



ACQUIFLORA
CONSULTORIA E LABORATÓRIO AMBIENTAL

COORDENADOR DE MEIO AMBIENTE BIÓTICO

**ACQUIFLORA**

CONSULTORIA E LABORATÓRIO AMBIENTAL

Para a habilitação da Equipe Técnica (Item 11.1.3 do Projeto Básico) Relação dos serviços executados pelos profissionais para qualificação da equipe técnica

Nome do Profissional: Clarice Coutinho Guerreiro

Cargo pretendido: Coordenadora de Meio ambiente Biótico

Emissor do Atestado	Tipologia do Estudo	Rodovia ou Ferrovia estudada	Nº da CAT e órgão emissor
DNIT	Gestão Ambiental da BR158, EIA/RIMA	BR158	390/209
DNIT	EIA/RIMA E Projeto Básico Ambiental-PBA	RODOVIA 316, extensão 49 km	Cont.50.600.006581/2009 MT
SINFRA	EIA e gerenciamento ambiental da BR174/MT	BR174/MT, extensão 272,7 KM	50.600.006581/2009
SETRAP/AP	EIA/RIMA para Licenciamento Ambiental da Rodovia da BR 210, extensão 248 KM.	Rodovia da BR 210 extensão 248 KM.	Cont. n. 038/2006-SETRAP
DNIT	Elaboração dos Estudos Ambientais para fins de Licenciamento para execução das obras de duplicação na Rodovia da BR 163/364/MT	Duplicação na Rodovia da BR 163/364/MT, Extensão 133,2 KM	Atestado técnico 16/2014. Licitação 493/2009
DNIT	EIA/RIMA E PLANO AMBIENTAL BASICO-PBA DA RODOVIA DA BR 158/MT	RODOVIA DA BR 158/MT, EXTENSÃO 178 KM	LICTAÇÃO 068/2010-00, ATESTADO 50600.055670/2012-14
DNIT	EIA/RIMA E PLANO AMBIENTAL BASICO-PBA. E Assessoria técnica na Pavimentação da BR 316/AL. Extensão 49,0 KM.		Contrato n.PP-248/07-00

**ACQUIFLORA**

CONSULTORIA E LABORATÓRIO AMBIENTAL

DNIT	Gerenciamento Executivo para Elaboração do detalhamento do Plano básico Ambiental do componente Indígena -PBAI. BR-230/PA e BR-422/ PA.	BR-230/PA e BR-422/ PA. BR-230, extensão de 983,8 KM. Extensão da BR-422/PA, 74 KM	Contrato n. 490/214-00. Edital 0496/2013-00.
DNIT	Gerenciamento e Assessoria Ambiental, supervisão, implantação dos programas ambientais da BR158/MT.	BR158/MT, Extensão de 213,51 KM	Contrato n.SR/MT411/2016.

Para a habilitação da Equipe Técnica em tempo de experiência profissional (Item 11.1.3 do Projeto Básico) para a contagem do Tempo de Experiência

Nome do Profissional: Clarice Coutinho Guerreiro

Cargo pretendido Coordenadora de Meio ambiente Biótico

Formação: Bióloga, MBA em Gerenciamento de Projetos

Vinculação com a empresa¹: Contrato de Prestação de Serviços

Número do Atestado ²	Órgão emissor do Atestado ³	Objeto do Estudo ⁴	Data de Início do Contrato	Data de Encerramento do Contrato
390/2009,	DNIT	Plano básico Ambiental Gestão Ambiental da BR158, EIA/RIMA	10/05/2010	Atestado até 13/08/2015.
Cont.50.600.0 06581/2009 MT	DNIT	EIA/RIMA E Projeto Básico Ambiental/ RODOVIA 316, extensão 49 km	13/11/2007	
Contrato 50.600.00658 1/2009	SINFRA	EIA e gerenciamento ambiental da BR174/MT	30/04/2016	19/04/2016

**ACQUI FLORA**

CONSULTORIA E LABORATÓRIO AMBIENTAL

Cont. n. 038/2006- SETRAP	SETRAP/AP	EIA/RIMA para Licenciamento Ambiental da Rodovia da BR 210, extensão 248 KM.	17/08/06	18/05/2009
Atestado técnico 16/2014. Licitação 493/2009	DNIT	Elaboração dos Estudos Ambientais para fins de Licenciamento para execução das obras de duplicação na Rodovia da BR 163/364/MT		
LICTAÇÃO 068/2010-00, ATESTADO 50600.055670/20 12-14	DNIT	EIA/RIMA E PLANO AMBIENTAL BASICO-PBA DA RODOVIA DA BR 158/MT. RODOVIA DA BR 158/MT, EXTENSÃO 178 KM	04/02/2011	
Contrato n. PP- 248/07-00	DNIT	EIA/RIMA E PLANO AMBIENTAL BASICO-PBA. E Assessoria técnica na Pavimentação da BR 316/AL. Extensão 49,0 KM.	13/11/2007	14/08/2012
	DNIT	Gerenciamento Executivo para Elaboração do detalhamento do Plano básico Ambiental do componente	14/05/2014	18/04/2019

**ACQUIFLORA**

CONSULTORIA E LABORATÓRIO AMBIENTAL

		Indígena -PBAI. BR-230/PA, extensão de 983,8 KM. BR- 422/PA, extensão 74 KM.		
Contrato n.SR/MT411/201 6.	DNIT	Gerenciamento e Assessoria Ambiental, supervisão, implantação dos programas ambientais da BR158/MT.	10/05/2010	26/08/2016
(1) Acionista, sócio, Empregado CLT, Autônomo, Compromisso Futuro ou Diretor				
(2) Por ordem cronológica das datas de início de contrato				
(3) Apresentar cópia dos atestados / certidões fornecidas por pessoas jurídicas de direito público				

**ACQUIFLORA**

CONSULTORIA E LABORATÓRIO AMBIENTAL

Para a habilitação da Equipe Técnica (Item 11.1.3 do Projeto Básico) Relação dos serviços executados pelos profissionais para qualificação da equipe técnica

Nome do Profissional: Celia Aires de Souza

Cargo pretendido: Equipe Meio Ambiente Biótico

Emissor do Atestado	Tipologia do Estudo	Rodovia ou Ferrovia estudada	Nº da CAT e órgão emissor
DNIT	Gestão Ambiental da BR158, EIA/RIMA	BR158	390/209
DNIT	Licença IBAMA, captura, coleta e transporte de material biológico.	Empreendimento: BR158/MT, Trecho Norte e Trecho Sul.	Processo IBAMA Nº 02001.002419/2004-53.

Para a habilitação da Equipe Técnica em tempo de experiência profissional (Item 11.1.3 do Projeto Básico) para a contagem do Tempo de Experiência

Nome do Profissional: Celia Aires de Souza

Cargo pretendido Coordenador de Meio ambiente Biótico

Formação: Bióloga, MBA em Gestão e Perícia Ambiental

Vinculação com a empresa¹: Direção

Número do Atestado ²	Órgão emissor do Atestado ³	Objeto do Estudo ⁴	Data de Início do Contrato	Data de Encerramento do Contrato
390/2009	DNIT	Plano básico Ambiental Gestão Ambiental da BR158, EIA/RIMA	10/05/2010	Atestado até 13/08/2015.
DNIT	Licença IBAMA, captura, coleta e transporte de material biológico.	Empreendimento : BR158/MT, Trecho Norte e Trecho Sul. Processo IBAMA Nº 02001.002419/2004-53.	2013	23/03/2017

(1) Acionista, sócio, Empregado CLT, Autônomo, Compromisso Futuro ou Diretor

**ACQUIFLORA**

CONSULTORIA E LABORATÓRIO AMBIENTAL

(2) Por ordem cronológica das datas de início de contrato

(3) Apresentar cópia dos atestados / certidões fornecidas por pessoas jurídicas de direito público

Para a habilitação da Equipe Técnica (Item 11.1.3 do Projeto Básico) Relação dos serviços executados pelos profissionais para qualificação da equipe técnica

Nome do Profissional: Fernando Geraldo de Carvalho

Cargo pretendido: Coordenador de Meio ambiente Biótico

Emissor do Atestado	Tipologia do Estudo	Rodovia ou Ferrovia estudada	Nº da CAT e órgão emissor
CHG- OURO E PRATA	ACQUIFLORA	BR158	390/209

Para a habilitação da Equipe Técnica em tempo de experiência profissional (Item 11.1.3 do Projeto Básico) para a contagem do Tempo de Experiência

Nome do Profissional: Fernando Geraldo de Carvalho

Cargo pretendido: Equipe Meio ambiente Biótico

Formação: Biólogo, mestrado em Ecologia Aquática e Pesca, Doutorado em Ecologia.

Vinculação com a empresa¹: Contrato de Prestação de Serviços

Número do Atestado ²	Órgão emissor do Atestado ³	Objeto do Estudo ⁴	Data de Início do Contrato	Data de Encerramento do Contrato
CHG- OURO E PRATA	ACQUIFLORA	PCA – monitorio ambiental e monitoramento	03/05/2019	Ainda faz parte do monitoramento da CHG.



ACQUIFLORA

CONSULTORIA E LABORATÓRIO AMBIENTAL

		biótico da CGH OURO E PRATA. Fez parte da equipe da batimetria no rio das mortes para construção da ponte do Rio das Mortes ligando os Estados de MT e GO.		
(1) Acionista, sócio, Empregado CLT, Autônomo, Compromisso Futuro ou Diretor				
(2) Por ordem cronológica das datas de início de contrato				

CLARISSE TOUGUINHA GUERREIRO

BÍOLOGA | GERENTE DE PROJETOS

(61) 98333-2010
clarissetg@gmail.com

SOBRE

Gerenciou equipes multidisciplinares em projetos de órgãos governamentais, em diversas fases do licenciamento ambiental, por mais de 10 anos. Estuda metodologias e prática socioambientais regenerativas e sustentáveis.

OBJETIVOS DE CARREIRA

Busca utilizar e aperfeiçoar suas ferramentas contribuindo para projetos sustentáveis e regenerativos, cuja atuação local e colaborativa esteja ancorada na visão global e sistêmica, com o objetivo de gerar impactos socioambientais verdadeiramente positivos.

EXPERIÊNCIAS

2017-03/2020 SKILL ENGENHARIA LTDA.

Coordenadora de Gerenciamento Executivo, em Brasília-DF.

Principais funções: Articulação interinstitucional; Coordenação de equipes para assessorar ao DNIT na execução de medidas de compensação e mitigação de impactos em Terras Indígenas; Elaboração e execução de Termos de Referência; Elaboração de relatórios mensais e semestrais; Planejamento e acompanhamento de escopo, prazo e recursos; Organização e mediação de eventos.

2006-2017 ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Coordenadora de Gestão Ambiental, em Brasília
Coordenadora Setorial de Gestão Ambiental, em Cuiabá
Analista Ambiental, em Porto Alegre
Estagiária, em Porto Alegre

Principais funções: Participação em equipes multidisciplinares de EIA/RIMAs, PBAs e Audiências Públicas; Elaboração de relatórios mensais e semestrais; Planejamento e acompanhamento de escopo, prazo e recursos; Coordenação da execução e acompanhamento de PBAs, incluindo trabalhos de campo como: supervisão ambiental de obras, recuperação de áreas degradadas, elaboração de projetos de plantios compensatórios, monitoramento de fauna e flora, comunicação social, educação ambiental e acompanhamento de prospecção e monitoramento arqueológico.

EDUCAÇÃO

2019 (cursando)
Certificate in Regenerative
Entrepreneurship
Universidad para la Cooperación
Internacional - UCI

2017
MBA em Gerenciamento de Projetos
Fundação Getúlio Vargas - FGV

2008
Bacharelado em Biologia
Universidade Luterana do Brasil - ULBRA

DEMAIS CONHECIMENTOS

Desenvolvimento
Regenerativo

MS Project

Inglês - intermediário

Espanhol - básico

Alemão - básico

REFERÊNCIAS

Sandra Sonntag
Ecoplan Engenharia Ltda.
(51) 98119-0033

PRINCIPAIS TRABALHOS TÉCNICOS

GERENCIAMENTO EXECUTIVO DA IMPLEMENTAÇÃO DOS PLANOS BÁSICOS AMBIENTAIS INDÍGENAS (PBAIS) DAS OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DA RODOVIA BR-101/AL.

Empreendimento com interferência nas Comunidades Indígenas de Wassu Cocal, Kariri-Xocó, Karapotó Terra Nova e Karapotó Plak-Ô. Cliente Final: DNIT.

FUNÇÕES DESEMPENHADAS: Coordenadora de Atividades Produtivas (08/2017 a 05/2018); Coordenadora Geral (06/2018 a 01/2020).

DESTAQUE-SE AS ATIVIDADES: Articulação institucional (Ministério dos Transportes, DNIT, FUNAI, SESAI, ITERAL); Planejamento, monitoramento de escopo, prazo e recursos; Elaboração de protocolo de aquisição de terras pelo DNIT, incluindo regularização fundiária; Elaboração e execução de Termos e Referência (com acompanhamento até a entrega dos bens) ; Organização e mediação dos eventos do Comitê Gestor; Assessoria na criação e manutenção de associações indígenas; Elaboração e revisão de relatórios mensais e semestrais.

GERENCIAMENTO EXECUTIVO E DETALHAMENTO DOS PBAIS DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA BR-230/PA (TRANSAMAZÔNICA)

Segmento com interferência em 17 Terras Indígenas. Cliente Final: DNIT.

FUNÇÃO DESEMPENHADA: Co-coordenadora (05/2014 a 07/2017).

DESTAQUE-SE AS ATIVIDADES: Articulação institucional (Casa Civil, DNIT, FUNAI, SESAI, IBAMA); Organização e participação de eventos; Elaboração e execução de Termos e Referência; Elaboração e revisão de relatórios mensais; Planejamento, monitoramento de escopo, prazo e recursos;

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO E ASSESSORIA AMBIENTAL, SUPERVISÃO E IMPLANTAÇÃO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS - RODOVIA BR-158/MT.

Segmento com interferência na Terra Indígena Urubu Branco. Cliente Final: DNIT.

FUNÇÃO DESEMPENHADA: Coordenadora Geral (05/2010 - 05/2017).

DESTAQUE-SE AS ATIVIDADES: Articulação institucional (DNIT, IBAMA, FUNAI, IPHAN); Elaboração e revisão de relatórios mensais e semestrais; Planejamento, monitoramento de escopo, prazo e recursos; Trabalhos em campo: Supervisão Ambiental de obras; Capacitação de produtores rurais; Recuperação de áreas degradadas (levantamento e monitoramento); Elaboração de projeto e monitoramento de plantio compensatório; Monitoramento de fauna e flora; Educação Ambiental; Comunicação Social; Acompanhamento de prospecção e monitoramento arqueológico.

GESTÃO AMBIENTAL DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, ABRANGENDO SUPERVISÃO AMBIENTAL, DA RODOVIA MT-235

Segmento que intercepta a Terra Indígena Utiariti. Cliente Final: SINFRA/MT.

FUNÇÃO DESEMPENHADA: Coordenadora Adjunta (08/2009 - 03/2010).

DESTAQUE-SE AS ATIVIDADES: Articulação institucional (DNIT, IBAMA, FUNAI, IPHAN); Elaboração e revisão de relatórios mensais e semestrais; Planejamento, monitoramento de escopo, prazo e recursos; Recuperação de áreas degradadas (levantamento e monitoramento).

OUTROS TRABALHOS TÉCNICOS

2013	EIA/RIMA - Duplicação da Rodovia MT-251.
2009	Elaboração de análise ambiental estratégica de obras de infraestrutura hídrica na bacia do Rio Quaraí/RS.
2008 - 2012	Supervisão Ambiental das Obras de Construção da Rodovia BR-101/RS.
2007 - 2012	EIA/RIMA e PBA - obras de construção e pavimentação da BR-156/AP.
2007 - 2012	EIA/RIMA, PBAI e Assessoria Técnica - obras de pavimentação da BR-316/AL.

**Clarisse Touguinha Guerreiro**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9974786639858890>

Última atualização do currículo em 25/05/2017

Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Biologia (2007) pela Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), MBA em Gerenciamento de Projetos (2017) pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). Atua na consultoria ambiental com experiência na Coordenação de Gestão Ambiental de obras rodoviárias. Experiência na elaboração de EIA/RIMA e PBA, com ênfase em estudos do meio biótico. Amplo conhecimento do licenciamento ambiental e na coordenação de equipes multidisciplinares. Tem experiência também na área de Botânica, com ênfase em Palinologia de Plantas Atuais.

(Texto informado pelo autor)**Nome civil****Nome** Clarisse Touguinha Guerreiro**Dados pessoais****Nascimento** 08/07/1983 - Porto Alegre/RS - Brasil**CPF** 004.945.610-50**Formação acadêmica/titulação**

- 2013 - 2016** Especialização em MBA em Gerenciamento de Projetos.
Fundação Getúlio Vargas, FGV, Rio De Janeiro, Brasil
Título: Projeto de Construção de Usina Solar em Região Isolada de Fronteira
Orientador: Antônio Peva de Sousa
- 2001 - 2007** Graduação em Biologia.
Universidade Luterana do Brasil, ULBRA, Canoas, Brasil
Título: Supressão de Vegetação no Licenciamento Ambiental de Rodovias
Orientador: Willi Bruschi Jr.
- 1998 - 2000** Ensino Médio (2o grau) .
Colégio Universitário, CU, Brasil
- 1990 - 1997** Ensino Fundamental (1o grau) .
Escola Estadual de 1º Grau Anne Fank, EPAF, Brasil

Formação complementar

- 2004 - 2004** Extensão universitária em Interpretações Paleoclimáticas Com Base no Registr. (Carga horária: 4h).
XI Meeting Paleobotanics And Palynologists, MPP, Brasil

Atuação profissional**1. Ecoplan Engenharia - ECOPLAN****Vínculo
institucional**

- 2008 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Bióloga , Carga horária: 44, Regime: Integral
- 2006 - 2008** Vínculo: Estagiário , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 44, Regime: Integral
Outras informações:
Estagiária do setor de Meio Ambiente, na área de Consultoria Ambiental.

Atividades

- 03/2008 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Ecoplan Engenharia
- Especificação:
Atuação na Coordenação de Gestão Ambiental de obras, na elaboração de estudos ambientais,
diagnósticos, avaliação de impactos, participação de audiências públicas, articulação institucional.*
- 01/2006 - 02/2008** Estágio
- Estágio:
Estagiária do setor de Meio Ambiente, na área de Consultoria Ambiental*

2. Universidade Luterana do Brasil - ULBRA

Vínculo institucional

- 2005 - 2005** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Monitora , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Monitora do laboratório de Palinologia da ULBRA, auxiliando no desenvolvimento de projetos e trabalhos técnicos.
- 2004 - 2005** Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Monitoria voluntária na Disciplina de Botânica I , com enfoque em Morfologia e Fisiologia, auxiliando na preparação de aulas práticas.

Atividades

- 08/2005 - 12/2005** Outra atividade técnico-científica
Especificação:
Monitora do laboratório de Palinologia da ULBRA, auxiliando no desenvolvimento de projetos e trabalhos técnicos.
- 08/2004 - 08/2005** Outra atividade técnico-científica
Especificação:
Monitoria voluntária na Disciplina de Botânica I , com enfoque em Morfologia e Fisiologia vegetal, auxiliando na preparação de aulas práticas.

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. **CANCELLI, Rodrigo Rodrigues; GUERREIRO, C. T.; BAUERMANN, Soraia Girardi**
Diversidade Polínica em Asteraceae Martinov da Fazenda São Maximiano, Guaíba, RS. Parte II. Pesquisas. Botânica. , v.57, p.137 - 152, 2006.
2. **CANCELLI, Rodrigo Rodrigues; MACEDO, Renato Backes; GUERREIRO, C. T.; BAUERMANN, Soraia Girardi**
Diversidade Polínica em Asteraceae Martinov da Fazenda São Maximiano, Guaíba, RS.. Pesquisas. Botânica. , v.56, p.209 - 228, 2005.

Capítulos de livros publicados

1. Carla Abad; Luciana Menezes; Célia Aires; Priscila Fernandes; Roberto Luiz de Almeida Dumont; **GUERREIRO, C. T.**
BR-158: Educação Ambiental para a População Lindeira e Produtores Rurais. In: A Experiência dos Programas de Educação Ambiental do DNIT.1 ed.Brasília: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, 2013, v.2, p. 42-49.
2. **GUERREIRO, C. T.**; SCHERER, A.; SANTOS, R. C.; Carina da Luz Abreu
Monitoramento de Fauna da BR-158 Norte In: Monitoramento e Mitigação de Fauna.1 ed.Brasília: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, 2013, v.3, p. 38-43.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **CANCELLI, Rodrigo Rodrigues; GUERREIRO, C. T.; EVALDT, A.; BAUERMANN, Soraia Girardi**
Variabilidade Polínica da Fazenda São Maximiano, Rio Grande do Sul, Brasil In: XIII Simposio Argentino de Paleobotânica y Palinologia, 2006, Bahia Blanca.
XIII Simposio Argentino de Paleobotânica y Palinologia. , 2006.
2. **GUERREIRO, C. T.**
Diversidade Polínica da Família Asteraceae na Bacia Hidrográfica do Rio Caí, Rio Grande do Sul. In: 7º Encontro Regional de Biólogos da Região Sul, 2005, Santa Cruz do Sul.
7º Encontro Regional de Biólogos da Região Sul. , 2005.
3. **GUERREIRO, C. T.; CANCELLI, Rodrigo Rodrigues**
Diversidade Polínica em Asteraceae (Martinov) da Fazenda São Maximiano, Guaíba, RS II. In: 56º Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba.
56º Congresso Nacional de Botânica. , 2005. p.103 - 103

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)


1. **GUERREIRO, C. T.**; CORREA, M. V. G.; LOPES, A. L.; **CANCELLI, Rodrigo Rodrigues; MACEDO, Renato Backes; BAUERMANN, Soraia Girardi**
Morfologia Polínica do Gênero Pterocaulon (Asteraceae), do Estado do Rio Grande do Sul In: X Salão de Iniciação Científica - Universidade Luterana do Brasil, 2004, Canoas, RS.
Livro de Resumos. , 2004.
2. **GUERREIRO, C. T.**; **CANCELLI, Rodrigo Rodrigues; MACEDO, Renato Backes**; CORREA, M. V. G.; LOPES, A. L.; **BAUERMANN, Soraia Girardi**
Padrões Polínicos em Asteraceae da Fazenda São Maximiano, Guaíba, RS In: XII Encontro Estadual de Botânicos IV Encontro Estadual de Herbários, 2004, Canoas, RS.
Livro de Resumos. , 2004.
3. **GUERREIRO, C. T.**; **CANCELLI, Rodrigo Rodrigues**; CORREA, M. V. G.; **MACEDO, Renato Backes; BAUERMANN, Soraia Girardi**
Variabilidade Polínica de Asteraceae da Fazenda São Maximiano, Guaíba, RS In: XVI Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos, 2004, Gramado, RS.
Livro de Resumos. , 2004.

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. SKILL; E; **GUERREIRO, C. T.**
Avaliação Ambiental Estratégica na Bacia do rio Quaraí, 2009
2. ECOPLAN; E; **GUERREIRO, C. T.**
EIA/RIMA e PBA para o Licenciamento Ambiental das obras de pavimentação da BR-235/MT.

Trecho Sapezal - Rio Papagaio - Rio Verde - Campo Novo dos Parecis, subtrecho Rio Papagaio - Rio Verde Campo Novo dos Parecis, com extensão de 59 km, 2008

3. ECOPLAN; E; GUERREIRO, C. T.
EIA/RIMA e PBA para o Licenciamento Ambiental das Obras de Pavimentação da BR-158/MT. Segmento km 270 ao km 412,9 (Trecho Sul)., 2007
4. ECOPLAN; E; GUERREIRO, C. T.
EIA/RIMA e PBA para o Licenciamento Ambiental das Obras de Pavimentação da BR-316/AL, 2007
5. ECOPLAN; E; GUERREIRO, C. T.
EIA/RIMA e PBA para o Licenciamento Ambiental das obras de construção e pavimentação da BR-156/AP, 2006
6.  ECOPLAN; E; GUERREIRO, C. T.
EIA/RIMA para Licenciamento Ambiental das Obras de Pavimentação da BR-158/MT. Segmento km 0 ao km 213,51, (Trecho Norte), 2006

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 11/03/2021 às 07:48:26.

**CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 3ª REGIÃO (RS, SC) – CRBio-03**

Rua Coronel Corte Real, 662 – Petrópolis – 90630-080 – Porto Alegre/RS
Tel: (51) 3076.0006 - E-mail administração: crbio03@crbio03.gov.br
Santa Catarina: Rua Cônego Bernardo, nº 101/902, CEP 88036-570
Bairro Trindade - Florianópolis - SC - Telefone/Fax: (48) 3222.6302

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

O Conselho Regional de Biologia – 3ª Região (RS, SC) certifica que o(a) Biólogo(a) **CLARISSE TOUGUINHA GUERREIRO**, registrado(a) neste CRBio-03 sob nº **058533/03-D**, tem situação regular junto à Tesouraria desta Autarquia Federal, órgão fiscalizador do exercício profissional do Biólogo.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação da sua autenticidade na Internet, no endereço "www.crbio03.gov.br".

Certidão emitida às 19:32:27 do dia 10.03.2021 (horário de Brasília)

Número de Controle: 1857.2171.2485.2799

Certidão emitida gratuitamente - Valido até: 30.03.2021

ATENÇÃO: QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDARÁ O PRESENTE DOCUMENTO



ACQUIFLORA

CONSULTORIA E LABORATÓRIO AMBIENTAL

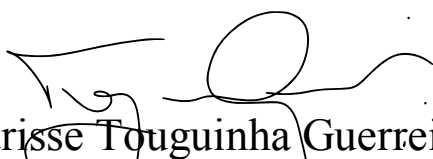
DECLARAÇÃO

A EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA – EPL DIRETORIA DE GESTÃO GERÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS COORDENAÇÃO DE LICITAÇÕES Ref.: RCE ELETRÔNICO Nº02/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para regularização ambiental e elaboração dos estudos ambientais relativos ao licenciamento ambiental da BR-158/MT, trecho do contorno leste com 114,5 km para fins de obtenção de Licença de instalação e autorizações específicas.

Declaro, sob as penas da lei, que executarei o objeto do Edital de RCE nº 02/2021 EPL, conforme Projeto Básico, Anexo I do Edital, do Cronograma, e da Proposta da **CELIA AIRES DE SOUZA EIRELI / ACQUIFLORA** e sem quaisquer incompatibilidades com outros projetos, em especial aqueles executados no âmbito da EPL.

Água Boa, 10 de março de 2021.


Clarisse Touguinha Guerreiro
Coordenador do Meio Biótico

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA

CRBio - 03

CÉDULA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL DE BIÓLOGO

REG. N.º: **58533-03D** HOMOLOGADO: **15/05/2009** EXPEDIDA: **17/04/2009**

NOME: **CLARISSE TOUGUINHA GUERREIRO**

FILIAÇÃO: **PAULO MENDES GUERREIRO**
STELLA ALICE SERPA TOUGUINHA

NACIONALIDADE: **BRASILEIRA** NATURAL DE: **SAO LOURENÇO DO SUL-RS**

NASCIDO(A): **8/7/1983** CIC: **00494561050**

REG. GERAL: **7074914016** ÓRGÃO EXPEDIDOR: **SJS-RS**

Clarice Luz - 00478-03
PRESIDENTE DO CRBio

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

VALE COMO DOCUMENTO DE IDENTIDADE E TEM FÉ PÚBLICA

COLAÇÃO DE GRAU:
DO BRASIL

26/01/2008

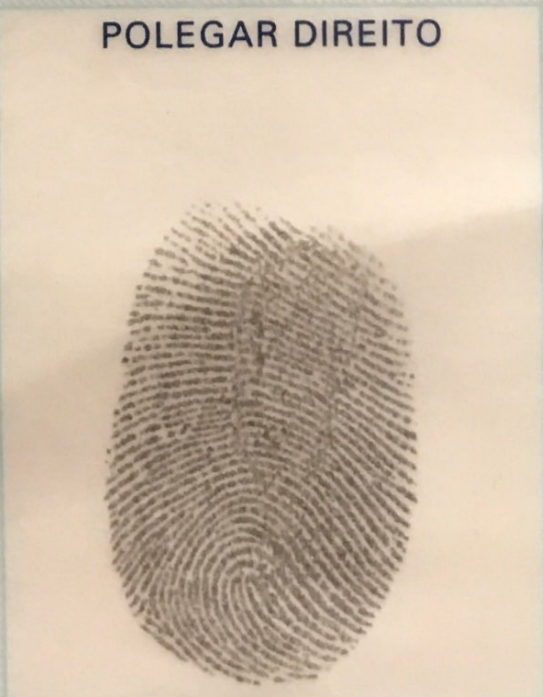
PELA: **UNIVERSIDADE LUTERANA**

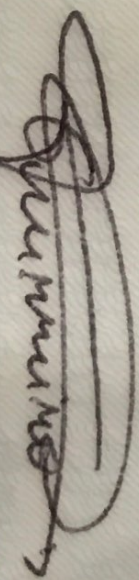


TIPO SANGÜÍNEO
FATOR RH:

O+

POLEGAR DIREITO




ASSINATURA DO PROFISSIONAL

LEI Nº 6.206 DE 07/05/75

**CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 3ª REGIÃO (RS, SC) – CRBio-03**

Rua Coronel Corte Real, 662 – Petrópolis – 90630-080 – Porto Alegre/RS
Tel: (51) 3076.0006 - E-mail administração: crbio03@crbio03.gov.br
Santa Catarina: Rua Cônego Bernardo, nº 101/902, CEP 88036-570
Bairro Trindade - Florianópolis - SC - Telefone/Fax: (48) 3222.6302

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

O Conselho Regional de Biologia – 3ª Região (RS, SC) certifica que o(a) Biólogo(a) **CLARISSE TOUGUINHA GUERREIRO**, registrado(a) neste CRBio-03 sob nº **058533/03-D**, tem situação regular junto à Tesouraria desta Autarquia Federal, órgão fiscalizador do exercício profissional do Biólogo.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação da sua autenticidade na Internet, no endereço “www.crbio03.gov.br”.

Certidão emitida às 19:32:27 do dia 10.03.2021 (horário de Brasília)

Número de Controle: 1857.2171.2485.2799

Certidão emitida gratuitamente - Valido até: 30.03.2021

ATENÇÃO: QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDARÁ O PRESENTE DOCUMENTO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação de atividade técnica, que a Empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**, por intermédio do contrato nº. PP-248/07-00, esta desempenhando a contento para o Departamento Nacional de Infra-estrutura de Transportes – DNIT, os serviços de Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental – EIA/RIMA e Plano Básico Ambiental - PBA, conforme abaixo relacionados e com as seguintes características:

Rodovia: 316/AL
Trecho: Div. PE/AL – Entr. BR-101
Subtrecho: Div. PE/AL – Entr. 423
Segmento: Km 0,0 - Km 49,0
Extensão total: 49,0 km

DADOS DO CONTRATO DO SERVIÇO:

1. **Contrato N.º PP-248/07-00**
2. **Objeto do Contrato:** “Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), Plano Básico Ambiental (PBA) e Assessoria Técnica para o Licenciamento Ambiental das Obras de Pavimentação da BR-316/AL; trecho: Div. PE/AL – Entr. BR –101, subtrecho: Div. PE/AL – Entr. BR-423, segmento: Km 0,0 – Km 49,0 Km; Extensão: 49,0 Km.”
3. **Empresa contratada: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**
Sediada na Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, Higienópolis, Porto Alegre – RS e inscrita no CNPJ/MF nº 92.930.643/0001-52.
4. **Contratante dos Serviços executor do empreendimento: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT, ente Autárquico Federal vinculado ao Ministério dos transportes:**
5. **Período de execução:** **Início:** 13/11/2007 **Término:** Em andamento
6. **Valor do contrato:** R\$ 1.204.276,81
7. **Percenual contratual realizado:** 63,94%
8. **Endereço do contratante dos serviços:** SAN – Quadra 3 – Lote “A” – Térreo – Edifício Núcleo dos Transportes, Brasília – Distrito Federal.
9. **Edital nº 243/06-00**
10. **Nº Processo do Contrato:** 50.600.006581/2009-49

Registro de
Nº 29692
Atestado Técnico

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-03559109, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLADISSE
T. GUERREIRO CRBIO 5853303

DATA: 23/08/10
ASSINATURA:

[Assinatura]

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-0555207, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO WILLY B.
JUNIOR CRBIO 0845903

DATA: 23/08/10
ASSINATURA:

[Assinatura]

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

4.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
Av. da Azenha, 823
AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o
original a mim apresentada, do que dou fé.

Porto Alegre, 13 AGO. 2010

BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião
CRISTIANE PEREIRA DE SOUSA - Escr. Autorizado
EMOL. R\$ 2,60

0457.01.0900014.77940

SERVIÇOS EXECUTADOS E CONCLUÍDOS NA ELABORAÇÃO DO EIA/RIMA

Os serviços de consultoria finalizados consistem em trabalhos de campo e de escritório necessários à total execução dos estudos relacionados aos Meios Físicos, Biótico e Antrópicos relativos aos Estudos de Impacto Ambiental – EIA e o respectivo Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, compreendendo as atividades que seguem:

- Descrição e Caracterização do Empreendimento;
- Análise de alternativas Locacionais;
- Análise de Legislação Ambiental;
- Planos e programas Correlacionados;
- Diagnóstico Ambiental dos Meios Físicos, Bióticos e Antrópico;
- Análise Integrada do Diagnóstico Ambiental;
- Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;
- Elaboração da Síntese dos Programas Ambientais;
- Elaboração do RIMA;

ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL – RIMA

ELABORAÇÃO DO PLANO BÁSICO AMBIENTAL - PBA

A seguinte Equipe Técnica participou da elaboração dos serviços acima descritos:

Técnico	Função/Atividade
Percival Ignácio de Souza – CREA nº RS002225 – ART nº 4153007	Coordenação Geral e Responsabilidade Técnica
Julio Fortini de Souza – CREA/RS 063127 ART nº 4153606	Coordenador
Willi Bruschi Junior – CRBio nº 08.459-03 – ART. nº 3-005552/07	Coordenador Técnico
Sandra Sonntag - CREA / RS nº 69.715 ART nº 4820915	Coordenador Técnico
Rodrigo Pereira Oliveira – CREA / RS 108.040 — ART nº 4823463	Coordenador do Meio Físico
Leonardo da Silva Cotrim - CREA /RS 131138 - ART nº 4823520	Equipe Meio Físico
Rodrigo Pereira de Oliveira – CREA/RS 108040- ART nº 4823463	Equipe Meio Físico
Ronaldo Godolphim Plá – CREA/RS 137135 – ART nº 4823559	Equipe Meio Físico
Regis Neis – CREA/RS 85206 – ART nº 4826776	Equipe Meio Físico

Registro de
Nº 29693
Atestado Técnico

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-03554/09, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CHARLES T.
QUEBRADO CRBIO 58533-03

DATA: 23/08/10

ASSINATURA:

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
305552/07, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO WILLI B.
JUNIOR CRBIO 09459-03

DATA: 23/08/10

ASSINATURA:

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

4.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
Av. da Azenha, 823
AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.
Porto Alegre, 13 AGO. 2010
BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião
CRISTIANE PEREIRA DE SOUSA - Escr. Aut.
EMOL: R\$ 5,20

0457.01.0900014.77937

0457.01.0900014.77938

4.º OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

4/3 NORTE QD. 504 - ED. MARIANA-TERREO
BRASÍLIA-DF - FONE: (061) 326-5234

RECONHEÇO e dou fé por SEMELHANÇA(S) às
firma(s) de:
CARLOS JAIRO SARMENTO DA SILVA.....

Em testemunho da verdade.
BRASÍLIA, 20 de julho de 2010

005-AROLD DE OLIVEIRA ARAUJO
ESCREVENTE AUTORIZADO

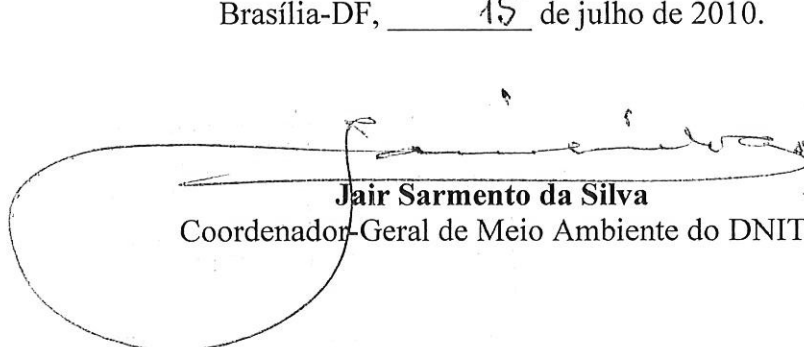
MM Hora da Impressão: 10:51:21




Clarisse T. Guerreiro – CRBio 58533-03P – ART nº 03-03559/09	Coordenador Meio Biótico
Ediléia Patrícia Silveira – CREA/MT 1200058755	Equipe Meio Biótico
Eduardo Antonio Audibert – DRT/RS 709	Coordenador Meio Antrópico
Ronaldo Godolphim Plá – CREA/RS 137135 – ART nº 4823559	Equipe Meio Antrópico
Everson Paulo Fogolari - Arqueólogo (Dr.)	Arqueólogo (Dr.)
André Luiz Queiroz Araújo – CREA/RS 11946 – ART nº 4823757	Sensoriamento Remoto
Daniel Duarte das Neves – CREA/RS 146202 – ART 4823818	Sensoriamento Remoto
Catarina Mao – CREA/RS 19135	RIMA

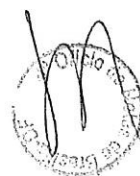
Os serviços estão sendo executados dentro dos padrões exigidos e em exato cumprimento das obrigações de prazos e valores assumidos pela empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**

Brasília-DF, 15 de julho de 2010.


Jair Sarmento da Silva
 Coordenador-Geral de Meio Ambiente do DNIT


 3º OFÍCIO DE NOTARIAS DE BRASÍLIA

Registro de
Nº 29694
Atestado Técnico



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-03559/09, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLARISSA
T. GUERREIRO CRBIO 58533-03

DATA: 23/08/10
ASSINATURA:

[Assinatura]

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-05552/07, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO WILLI B.
JUNIOR CRBIO 08459-03

DATA: 23/08/10
ASSINATURA:

[Assinatura]

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

4.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
Av. da Azenha, 863

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o
original a mim apresentado, do que dou fé.

Porto Alegre,

13 AGO. 2010

BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião
CRISTIANE PEREIRA DE SOUSA - Escr. Autorizado
EMOL. R\$ 2,60

0457.01.0900014.77940

Atestado nº 031
Protocolo 2015



164-09-C

ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Aos devidos fins que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA, inscrita no Atestado Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto CNPJ, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, executou a ETAPA I dos serviços de **Elaboração de Estudos Ambientais, Supervisão e Gerenciamento Ambiental** da **BR-174/MT** entre Castanheira/MT a Colniza/MT, objeto do **Termo de Compromisso** assinado entre o Governo do Estado de Mato Grosso e o Departamento Nacional de **Infraestrutura e Transportes (DNIT)**, para **Implantação e Pavimentação** para a Secretaria Estadual de Transporte e Pavimentação Urbana – SETPU, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 04.603.701/0001-76, situada na Rua J Q 01, Lote 5 setor A, Edifício Edgar Prado Arze, Centro Político Administrativo - CPA, CEP 78.049-906, Cuiabá – MT, que figura como contratante/proprietário serviços supracitados. Abaixo constam os dados da rodovia.

Rodovia	BR-174/MT
Trecho	Entre o município de Castanheira até o município de Colniza, no estado de Mato Grosso
Lotes	6
Segmento	Municípios de Castanheira e Colniza/MT, interceptando também Aripunã e Juruena
Extensão	272,7 km

I. CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO

Edital:	073/2013
Nº do Contrato:	113/2014/00/00-SETPU, assinado em 30/04/2014
Ordem de Início:	SAE/O.I.S/Nº006/2.014, de 02/05/2014
Valor Inicial do Contrato:	R\$ 32.008.472,79, referidos a abril/2014.
Valor atual:	R\$ 32.008.472,79
Data Base:	Abril/2013
Vigência:	Total: 30/04/2014 – 19/04/2016 Etapa I e II – Estudos Ambientais: 30/04/2014 – 25/01/2015. Etapa III - Supervisão e Gestão Ambiental: 25/01/2015 – 19/04/2016.
Percentual Realizado da Etapa I:	100% da Etapa I, referente aos produtos entregues especificados no Item IV "Produtos do contrato – Etapa I" (página 7).
Processo de Origem:	455601/2013

II. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O trecho contextualizado neste estudo é parte integrante da BR-174/MT e localiza-se no Estado do Mato Grosso, a 775 km da capital do estado, nos domínios do bioma Amazônico. O empreendimento em questão refere-se à obra de implantação e pavimentação da rodovia BR-174/MT, cujo segmento rodoviário está localizado na região Noroeste do estado do Mato



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2014/111195

onde consta como responsável técnico Carolina Moura

Guarneri - CRBio 03533-03

Data: 25/03/2015

Assinatura: Carolina Moura

R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2014/111195

onde consta como responsável técnico Carolina Moura

Guarneri - CRBio 03533-03

Data: 27/04/2015

Assinatura: Carolina Moura

R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
Av. Azenha, 1152 - CEP 90160-006 - Fone/Fax: (51) 3230-9900
TABELIÃO: RUBENS REMO FARINA

AUTENTICAÇÃO

Autentico o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.
Porto Alegre, RS, 15 de abril de 2015. 22.64202-03972 94 - 15:05:10
Roberta Cardoso de Jesus - Escrevente Autorizada
E-mai: R\$ 7,20 + Selo digital: R\$ 0,60 - 0457.017400019-19276 a 19277

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS



ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Grosso, na Microrregião Aripuanã entre os municípios de Castanheira e Colniza, interceptando também Aripuanã e Juruena.

O empreendimento abrangerá a Área de Influência Direta – AID para os meios físico, biótico e antrópico é delimitada por uma faixa equidistante de 500 m. A Área de Influência Indireta – AII para o meio físico é de 15 km, para o meio biótico é de 5 km e para o meio antrópico corresponde ao conjunto territorial dos municípios de Colniza, Aripuanã, Juruena e Castanheira no Estado do Mato Grosso.

Na Área de Influência Indireta (AII) do empreendimento há a presença de terras indígenas, conforme os critérios da Portaria Interministerial nº 419, Anexo II, as comunidades dentro da área estabelecida pela portaria (distância dentro da Amazônia Legal em um raio de 40 km a partir do eixo da rodovia) são descritas na tabela a seguir:

Terra Indígena	Grupo Étnico	Municípios
Arara do Rio Branco	Arara	Aripuanã/Colniza
Escondido	Rikbaktsa	Cotriguaçu
Erikbakpatsa	Rikbaktsa	Brasnorte
Japuíra	Rikbaktsa	Juara

Existem, tanto na Área Direta de Influência (AID) como na Área Indireta de Influência (AII) do empreendimento, dez assentamentos, criados pelo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) e pela iniciativa privada, como mostra a tabela a seguir:

Nome do Projeto	Município	Forma	Esfera	Área (ha)
PA Colniza - II	Aripuanã	Desapropriação	Federal	3.400
PA Vale do Seringal	Castanheira	Desapropriação	Federal	35.986
PA Natal	Colniza	Desapropriação	Federal	12.420
PA Nova Cotriguaçu	Cotriguaçu	Compra e Venda	Federal	99.988
PA Perseverança Pacutinga	Colniza	Doação	Federal	17.752
PA Colniza-I	Colniza	Desapropriação	Federal	43.023
PA Escol Sul	Colniza	Desapropriação	Federal	26.439
PA Vale do Amanhecer	Juruena	Desapropriação	Federal	14.400
PE Guariba	Colniza	Reconhecimento	-	315.200
PE 1º de Maio	Colniza	Reconhecimento	-	17.246

Os sítios arqueológicos cadastrados junto ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) e as demais áreas com valor histórico e cultural encontrados na Área de Influência Indireta (AII) do empreendimento são os listados a seguir:

Nome do Sítio	Município
Aripuanã	Aripuanã
Sítio Kawahib	Aripuanã
Corredeira dos patos	Aripuanã
Alto Aripuanã	Aripuanã
I Masa	Juína

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2015/03818
onde consta como responsável técnico

Carla Gouveia Gabiatti
CRBIO-03 025148-030

Data: 25/03/2015

Assinatura: *[assinatura]*
CRBio-03

R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2014/11195
onde consta como responsável técnico

elaine Jorgensen
Guerrero - CRBIO 038533-030

Data: 27/04/2015

Assinatura: *[assinatura]*
CRBio-03

R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

4º TABELIONATO 4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
Av. Azenha, 1152 - CEP 90160-006 - Fone/Fax: (51) 3230-9900
TABELIÃO: RUBENS REMO FARINA

AUTENTICAÇÃO
Autentico o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.
Porto Alegre, RS, 15 de abril de 2015 - 22164202-03972 94 - 15:05:10
Roberta Cardoso de Jesus - Escrevente Autorizada
Emol: R\$ 7,20 + Selo digital: R\$ 0,60 - 0457073400018.19278 a 19279

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS



ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

III. ATIVIDADES EXECUTADAS

ETAPA I – Estudos Ambientais para Obtenção da Licença Prévia (LP)

A Etapa I compreendeu as atividades com vistas à obtenção da Licença Prévia, contemplando a execução do Estudo Ambiental (EA).

O EA tem a finalidade de avaliar tecnicamente os impactos ambientais gerados por empreendimentos potencialmente poluidores ou que possam causar degradação ambiental, e de propor medidas mitigadoras e de controle ambiental, garantindo assim o uso sustentável dos recursos naturais. Este estudo se desenvolverá considerando as seguintes abordagens técnicas:

- Legislação e normas técnicas aplicáveis ao projeto nas fases de elaboração, execução e operação, inclusive às relativas ao uso e ocupação do solo e à preservação de recursos naturais e ambientais;
- Limites da área geográfica a ser direta e indiretamente afetada pelos impactos, denominada Área de influência do empreendimento;
- Diagnóstico ambiental da Área de Influência, através da caracterização dos meios físico, biótico, socioeconômico e cultural;
- Análise integrada, multi e interdisciplinar, com base nos dados obtidos (primários, complementares e secundários) na fase de caracterização ambiental;
- Levantamento das informações ambientais básicas obtidas por meio de visitas de campo, e para sua complementação, por intermédio de dados de Órgãos Oficiais, Universidades e demais entidades;
- Apresentação dos resultados dos levantamentos e estudos com apoio de mapas e/ou cartas-imagem, gráficos, tabelas e fotos;
- Análise da interação do empreendimento com planos e programas governamentais (municipais, estaduais e federais), bem como os privados, em desenvolvimento ou propostas para as áreas de Influência Direta e Indireta do empreendimento e a compatibilidade com os mesmos;
- Prognóstico Ambiental considerando as alternativas de execução e de não execução do projeto;
- Medidas e programas ambientais capazes de minimizar as consequências negativas do empreendimento e potencializar os reflexos positivos.

IV. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

A Etapa I, que compreendeu os Estudos Ambientais para obtenção da Licença Prévia, contemplou as atividades apresentadas no quadro a seguir:

ETAPA I	
Estudos Ambientais	Caracterização
Planejamento das Atividades e Mobilização	<ul style="list-style-type: none">• Programação das atividades incluindo a metodologia aplicada no desenvolvimento do EA, contendo a comprovação da mobilização da equipe técnica.
Projeto para Elaboração de Diagnóstico Arqueológico	<ul style="list-style-type: none">• Ferramenta requisito para a autorização do diagnóstico do patrimônio arqueológico, histórico e cultural na área de

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2013/03818

onde consta como responsável técnico Carla Spina Galbatti

Data: 25/03/2015

Assinatura: [assinatura]

CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2014/11145

onde consta como responsável técnico Carla Spina Galbatti

Data: 27/04/2015

Assinatura: [assinatura]

CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

4º TABELIONATO
4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
Av. Azenha, 1152 - CEP 90160-006 - Fone/Fax: (51) 3230-9900
TABELIÃO: RUBENS REMO FARINA

AUTENTICAÇÃO
Autentico o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.
Porto Alegre, RS, 15 de abril de 2015 - 22164202403972 94 - 15:05:10
Roberta Cardoso de Jesus - Escrevente Autorizada
Emol: R\$ 7,20 + Selo digital: R\$ 0,60 - 6457 01 400019 19280 a 19281

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

ETAPA I	
Estudos Ambientais	Caracterização
	influência do empreendimento;
Geoprocessamento	<ul style="list-style-type: none">Atividades de sensoriamento remoto e elaboração de mapas temáticos;Metodologia empregada na elaboração de documentos cartográficos e a apresentação de mapas do estudo.
EA Versão Preliminar	<ul style="list-style-type: none">Estudo Ambiental na versão preliminar contendo pelo menos o levantamento de dados secundários.
Diagnóstico Arqueológico	<ul style="list-style-type: none">Diagnóstico Arqueológico contendo levantamento de dados secundários e levantamento de campo.
EA Versão Final	<ul style="list-style-type: none">Estudo Ambiental na versão definitiva, com dados primários e secundários.
Gerenciamento técnico para obtenção da Licença Prévia	<ul style="list-style-type: none">Acompanhamento técnico para a obtenção da LP;Gerenciamento técnico/ambiental no que tange ao atendimento às demandas das demais Instituições envolvidas no processo de licenciamento ambiental.

V. PRODUTOS DO CONTRATO – ETAPA I

Durante a vigência do contrato, foram entregues os seguintes produtos da Etapa I:

Produtos do contrato		Andamento
Etapa I	Relatório de Planejamento das Atividades e Mobilização	Entregue
	Geoprocessamento – versão preliminar	Entregue
	Projeto para Elaboração de Diagnóstico Arqueológico	Entregue
	Estudo Ambiental – versão preliminar	Entregue
	Diagnóstico arqueológico	Entregue
	Estudo Ambiental – versão final	Entregue
	Relatórios dos Estudos Ambientais	

VI. EQUIPE TÉCNICA

Responsáveis técnicos:

Profissional	Registro profissional
Engº Civil Percival Ignácio de Souza	CREA RS002225
Engº Civil Júlio Fortini de Souza	CREA RS063127

Equipe técnica formada por profissionais da área de biologia, regulamentados pelo Conselho Regional de Biologia (CRBio):

Profissional	CRBio	Nº ART	Função
Bióloga Fabiana Maraschin da Silva	34026-03-D	2014/10073	Coordenador Setorial – Meio Biótico
Bióloga Carina da Luz de Abreu	75163-03-D	2014/10128	Coordenadora Assistente Meio Biótico

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2013/03838 - J.L. A. N. onde consta como responsável técnico

CRBio-03 035112-080

Data: 25/03/2015

Assinatura: *[assinatura]*

CRBio-03

R. Cel. Corte Real, 662

Petrópolis - Porto Alegre/RS

CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2014/11195 - J.L. A. N. onde consta como responsável técnico

CRBio-03 058533-030

Data: 27/04/2015

Assinatura: *[assinatura]*

CRBio-03

R. Cel. Corte Real, 662

Petrópolis - Porto Alegre/RS

CEP 90630-080

4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
Av. Azenha, 1152 - CEP 90160-006 - Fone/Fax: (51) 3230-9900
TABELIÃO: RUBENS REMO FARINA

AUTENTICAÇÃO

Autentico o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

Porto Alegre, RS, 15 de abril de 2015 - 22184202-03972 94 - 15:05:10

Roberta Cardoso de Jesus - Escrevente Autorizada

Emol: R\$ 7,20 + Selo digital: R\$ 0,60 - 0457 D131400049.19282 a 19283

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Profissional	CRBio	Nº ART	Função
Bióloga Camila Gava Galbiatti Fernandes	035142/01-D	2015/03818	Coordenadora Assistente Meio Biótico
Biólogo Adriano Scherer	28569-03-D	2014/10122	Equipe meio biótico
Bióloga Clarisse Touguinha Guerreiro	58533-03-D	2014/11195	
Bióloga Simone Soares Oliveira	45281-03-D	2014/10175	
Bióloga Daniela Satie Maekawa Costa	89416/04-D	2014/05710	
Bióloga Bibiana Bammesberger Kocourek	041455/04-D	2014/05728	

Todos os trabalhos da Etapa I foram executados com a perfeita técnica de meio ambiente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Cuiabá/MT, 19 de março de 2015.



Hilton Justi de Carvalho

Fiscal Port. Nº 260/2014-SETPU

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº.....

2015/03838
onde consta como responsável técnico

Camila Gava Galbiatti
CRBio-03 035142-080

Data: 25/03/2015
Assinatura: *Camila Gava Galbiatti*

CRBio-03

R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº.....

2014/11195
onde consta como responsável técnico

Carla Regina Quintana
reino - CRBio 058532-035

Data: 27/04/2015

Assinatura: *Kely Thier*
CRBio-03

R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

4º TABELIONATO
4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
Av. Azenha, 1152 - CEP 90160-006 - Fone/Fax: (51) 3230-9900
TABELIÃO: RUBENS REMO FARIN

AUTENTICAÇÃO
Autentico o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé:
Porto Alegre, RS, 15 de abril de 2015 - 22164202-03972 94 - 15:05:10
Roberta Cardoso de Jesus - Escrevente Autorizada
Emol: R\$ 7,20 + Selo digital: R\$ 0,60 - 0457 071400949. 19284 a 19285

VALIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA IRRIGAÇÃO E USOS MÚLTIPLOS DA ÁGUA

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que empresa **SKILL ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o N° 02.991.032/0001-21, sediada à Rua Vereador Nelson Hoff, n°1355 em São Sebastião do Cai/RS, com escritório regional à Rua Carlos Von Koseritz, n°1067, em Porto Alegre/RS, elaborou de forma satisfatória e atendendo a todos os requisitos contratuais a Análise Ambiental Estratégica de obras de Infraestrutura Hídrica (Barragens e seus Sistemas de Distribuição) na bacia do Rio Quaraí – Metade Sul do Estado do Rio Grande do Sul, de acordo com a Tomada de Preços N° 005/08, Processo N° 7120-08.01/08-1, e Termo de Contrato de Serviços de Engenharia assinado em 22/12/08.

Os serviços de consultoria finalizados na elaboração de Análise Ambiental Estratégica de obras de Infraestrutura Hídrica (Barragens e seus Sistemas de Distribuição) na bacia do Rio Quaraí – Metade Sul do Estado do Rio Grande do Sul, visando a subsidiar a tomada de decisão, contaram com as seguintes metodologias e atividades:

- ✓ Estruturação de Sistema de Informações Geográficas (SIG) e compilação das bases cartográficas disponíveis, com geração de mapas e produtos de análises.
- ✓ Diagnóstico ambiental da bacia com levantamentos em fontes primárias e secundárias, cobrindo os meios físico, biótico e socioeconômico, incluindo levantamento de potencial arqueológico realizado com trabalho de campo.
- ✓ Proposição, desenvolvimento e operacionalização de Modelo Multicritério, consistindo na geração de variáveis descritivas da bacia, operacionalizadas através de metodologia de cruzamento de informações e geração de cenários com ponderações.
- ✓ Realização de Análise Integrada da bacia com base nos resultados do Modelo.
- ✓ Avaliação Ambiental detalhada para um conjunto de doze (12) pontos de barramento especificados na bacia.

Registro de
N° 24163
Atestado Técnico

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. nº 2009043298 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 4684813, 4945146, 4745730, 4745702, 4745842, 4745810, 4958219, 4745753, 4745665, 4745160, 4745373, 4745512, 4745561, 4745249 e 4745227.


CAT(s) nº(s): 1180453, 1180454, 1180469, 1180455, 1180456, 1180458, 1180460, 1180461, 1180462, 1180463, 1180464, 1180465, 1180466, 1180467 e 1180468.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24163 a 24165.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

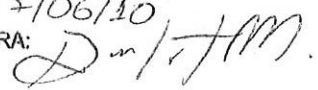
Porto Alegre, 01 de dezembro de 2009.


Engº Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz
CREA-RS 121281-D
Chefe da Seção de ART's



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-02462/09, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLARISSA
I. GUERREIRO CRBIO 38533-03

DATA: 12/06/10

ASSINATURA: 



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA IRRIGAÇÃO E USOS MÚLTIPLOS DA ÁGUA

Profissional	Formação	Função	Registro Profissional	Nº ART
Álvaro Luís Thomas	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS065441	4745665
Paulo Roberto Gomes	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS057178	4745160
Anilo Pedro Lisot	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS003245	4745373
Caroline Trindade de Angelis	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS120142	4745512
Henrique Bender Kotzian	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS059609	4745561
Milena Mariano dos Santos	Eng. Civil	Estudos Ambientais	PR050485	4745249
Rafael Spagnol	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS093245	4745227
Fábio Silveira Vilella	Biólogo	Estudos Ambientais	CRBio 25827-03	03-007458/09
Everson Paulo Fogolari	Arqueólogo	Estudos Ambientais	-	-
Fabício José Nazzari Vicroski	Técnico em Arqueologia	Estudos Ambientais	-	-
Bruna Serafini Paiva	Acadêmica de Eng. Ambiental	Equipe de Apoio	-	-
Sumirê da Silva Hinata	Acadêmica de Geografia	Equipe de Apoio	-	-

Todos os trabalhos foram executados com a perfeita técnica de engenharia e meio ambiente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Porto Alegre, 21 de setembro de 2009.

Mário Soares da Silva,
Secretário Extraordinário Adjunto da Irrigação
e Usos Múltiplos da Água.

Registro de
Nº 24165
Atestado Técnico

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. nº 2009043298 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

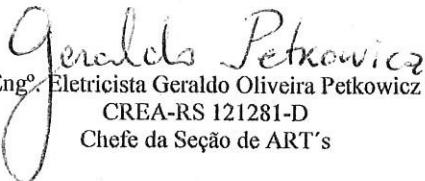
ART(s) nº(s): 4684813, 4945146, 4745730, 4745702, 4745842, 4745810, 4958219, 4745753, 4745665, 4745160, 4745373, 4745512, 4745561, 4745249 e 4745227.

CAT(s) nº(s): 1180453, 1180454, 1180469, 1180455, 1180456, 1180458, 1180460, 1180461, 1180462, 1180463, 1180464, 1180465, 1180466, 1180467 e 1180468.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24163 a 24165.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 01 de dezembro de 2009.

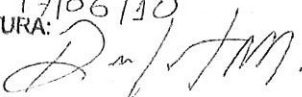

Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz
CREA-RS 121281-D
Chefe da Seção de ART's



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-02482/09, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLARISSE
T. GUERREIRO CRBIO 3533-03

DATA: 17/06/10

ASSINATURA:



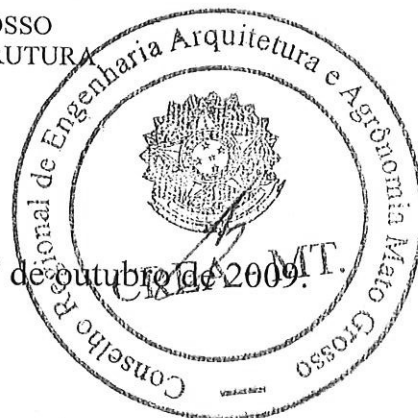
Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA

164-05

Cuiabá-MT., 27 de outubro de 2009.



ATESTADO

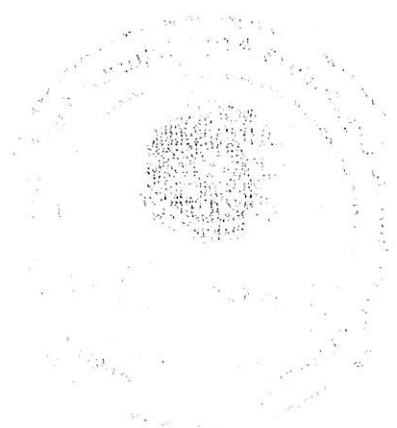
Atestamos para os devidos fins que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, tendo como responsável técnico o Engº Percival Ignácio de Souza ART nº 486919, está executando os serviços referentes à **Gestão Ambiental de Obra de Pavimentação, Abrangendo a Supervisão Ambiental, a Implementação de Programas Ambientais e o Gerenciamento Ambiental da Rodovia MT-235, trecho Campo Novo do Parecis - Rio Papagaio, extensão: 59,0 km**, de acordo com os seguintes dados contratuais:

- Edital: 005/2009
- Contrato nº 355/2009/00/00 – ASJU, de 24 de agosto de 2009
- Ordem de Início: SUOT/O.I.S./Nº 147/09, de 26 de agosto de 2009.
- Prazo: 360 dias
- Valor: R\$ 4.853. 219,95, referentes à dez/2008.
- Processo de Origem: 337754/2009

O escopo dos trabalhos contempla a realização das seguintes atividades:

⇒ Supervisão Ambiental

- Programa Ambiental para a Construção - PAC;
- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD.



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2009/09787, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO WILLI
BRUSCHI JUNIOR CRBIO 08459-B

DATA: 02/12/09

ASSINATURA:

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2010/0655, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLARISSA
T. GUERREIRO CRBIO 30533/01

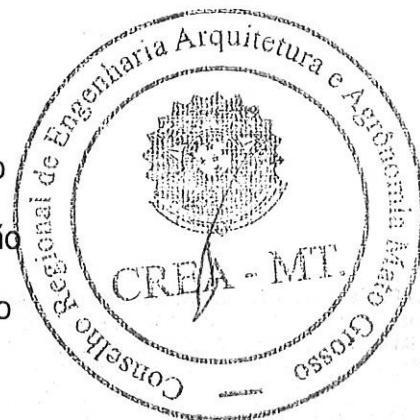
DATA: 26/05/10

ASSINATURA:

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

⇒ Execução dE Programas Ambientais:

- Programa de Apoio às Comunidades Indígenas
- Programa de Prospecção e Resgate Arqueológico
- Programa de Controle da Supressão da Vegetação
- Programa de Paisagismo e Plantio Compensatório
- Programa de Proteção à Fauna
- Programa de Monitoramento e Controle da Poluição do Ar
- Programa de Monitoramento de Ruídos
- Programa de Monitoramento de Qualidade da Água
- Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais e Plano de Ação de Emergência
- Programa de Comunicação Social e Educação Ambiental
- Programa de Regulamentação e Controle da Faixa de Domínio



⇒ Gerenciamento ambiental:

- Avaliação dos PBA executados na MT-235 e elaboração de relatórios periódicos para os órgãos ambientais;
- Revisão do Plano de Trabalho;
- Acompanhamento da elaboração de Diagnóstico Arqueológico para liberação da faixa de domínio da rodovia (execução do programa de resgate arqueológico para obtenção de autorização do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) para execução das obras);
- Assessoria às empresas construtoras na obtenção de autorizações e licenças para canteiros de obra, canteiros provisórios, bota-foras, jazidas (áreas de empréstimo, pedreiras, areais), britadores, usinas (asfalto, concreto e solos), posto de abastecimento;
- Assessoria Ambiental à SINFRA, através do apoio e gerenciamento de convênios, proposição de termos de contratos e convênios a serem celebrados com empresas especializadas, instituições de pesquisa ou outras entidades para implementação e desenvolvimento das atividades previstas nos programas ambientais do PBA, bem como assessoria junto aos Órgãos Ambientais e apoio institucional junto a outros atores (Ministério Público, DNPM, Órgãos Ambientais Estaduais, IPHAN, FUNAI, Defesa Civil, Prefeituras, dentre outros).

1

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2009/09287, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO WILLI
BRUSCHI JUNIOR CRBIO 00459-03

DATA: 02/12/09

ASSINATURA:

[Handwritten Signature]

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2010/02653, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLAUSSO
T. OLIVEIRA

DATA: 26/04/10

ASSINATURA:

[Handwritten Signature]

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

- Assessoria técnica e estratégica nas demandas relacionadas com os aspectos ambientais do empreendimento, no tocante a emissão de pareceres, efetivação de contatos institucionais, formulação de relatórios de situação, material de divulgação, dentre outros.

A equipe técnica da Ecoplan Engenharia Ltda., neste período, contou com os seguintes profissionais e respectivas funções:

Equipe	Nome	Profissão	Nº Registro
Coordenação Geral	Percival Ignácio de Souza	Eng. Civil	2225 CREA-RS
Coordenação Institucional	Sandra Sonntag	Eng. Civil	69715 CREA-RS
Coordenação Técnica	Willi Bruschi Junior	Biólogo	08459-03 CRBio
Equipe Técnica	Camila da Silva Freitas	Historiadora	-
Equipe Técnica	Clarisse Touguinha Guerreiro	Bióloga	58533-03 CRBio
Equipe Técnica	Fabiano Aiub Branchelli	Arqueólogo	-
Equipe Técnica	Leandro Luis Paoliny	Geólogo	18944 CREA-MT
Equipe Técnica	Paulo Soares	Biólogo	43703/01 CRBio
Equipe Técnica	Priscila Dias Fernandes	Eng. Florestal	16316 CREA-MT
Equipe Técnica	Rodrigo Garcia Fraga	Historiador	-
Equipe de Apoio	Rodrigo Pereira de Oliveira	Geólogo	108040 CREA-RS
Equipe de Apoio	Adriano Scherer	Biólogo	28569-03 CRBio
Equipe de Apoio	Cíntia Letícia Sallet	Eng. Civil	130912 CREA-RS
Equipe de Apoio	Cláudia Martins Pozzobon	Eng. Civil / Rel. Públicas	59601 CREA-RS
Equipe de Apoio	Cláudio Netto Lummertz	Geólogo	93630 CREA-RS
Equipe de Apoio	Daniel Duarte das Neves	Geógrafo	146202 CREA-RS
Equipe de Apoio	Fabiana Maraschin da Silva	Bióloga	34026-03 CRBio
Equipe de Apoio	Henrique Bender Kotzian	Eng. Civil	59609 CREA-RS

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2009/09707, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO WILLI

BRUSCHI JUNIOR CRBIO 08459-03

DATA:

02/12/09

ASSINATURA:

[Handwritten Signature]

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2010/0083, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLARISSA
T. GUERREIRO

DATA:

26/05/10

ASSINATURA:

[Handwritten Signature]

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

Todos os trabalhos estão sendo executados com a perfeita técnica de engenharia e meio ambiente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Atenciosamente,

VILCEU FRANCISCO MARCHETI
Secretário de Estado de Infra-estrutura

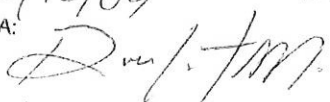
ANEXO DA CERTIDÃO Nº. 18078/2009
ATESTADO REGISTRADO NO CREA-MT SOB
O Nº. 7589 REFERENTE OBRA OU
SERVIÇO CONSTANTE DA (S) ART. (S) Nº. (S)
486919 - 26/08/2009
504849 -
EM NOME DO (S) PROFISSIONAL (IS) ENGRº
Civil - PERCIVAL IGNACIO DE
SOUZA, JULIO FORTINI DE SOUZA

Gonilsoa Mendes da Silva
Coordenador de Processos e
Análises
OPAN - 1068/2007

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2009/09787, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO WILLI
SRUSCHI JUNIOR CRBIO 08459-03

DATA: 02/12/09

ASSINATURA:



Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2010/00658, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLAUDESLEY
QUERREIRA CRBIO 36533-01

DATA: 26/05/10

ASSINATURA:



Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a empresa SKILL ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o Nº 02.991.032/0001-21, sediada à Rua Vereador Nelson Hoff, 1355, em São Sebastião do Caí/RS, finalizou a etapa de elaboração do Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental para licenciamento ambiental das obras de pavimentação da Rodovia BR-156/AP – TRONCO SUL, TRECHO LARANJAL DO JARI (KM 0) – ENTRONCAMENTO BR-210 (KM 248), com extensão de 248,00 km, de acordo com o contrato nº 038/2006-SETRAP, assinado em 15/08/2006.

A etapa de elaboração do Projeto Básico Ambiental encontra-se em andamento.

Os serviços de consultoria finalizados consistem em trabalhos de campo e de escritório necessários à total execução dos estudos relacionados aos Meios Físico, Biótico e Antrópico relativos ao Estudo de Impacto Ambiental – EIA e o respectivo Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, compreendendo as atividades que seguem:

- ✓ Descrição e Caracterização do Empreendimento;
- ✓ Análise de Alternativas Locacionais;
- ✓ Análise da Legislação Ambiental;
- ✓ Planos e Programas Correlacionados;
- ✓ Diagnóstico Ambiental dos Meios Físico, Biótico e Antrópico;
- ✓ Análise Integrada do Diagnóstico;
- ✓ Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;
- ✓ Elaboração dos Programas Ambientais;
- ✓ Elaboração do RIMA.

Características do Contrato:

- ✓ Início: 17/08/06;
- ✓ Valor Referência: R\$ 3.709.999,99;
- ✓ Licitação: Concorrência Pública Nº 005/2006-CPL/SETRAP;
- ✓ Responsável Técnico: Júlio Fortini de Souza, registro no CREA nº 63127.



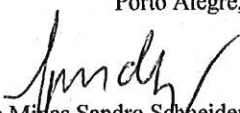
Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o prot. nº 2009029235 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3697294.

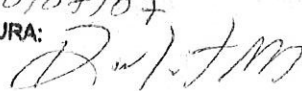
CAT(s) nº(s): 1160532.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 20318 e 20319.

Porto Alegre, 10 de junho de 2009.

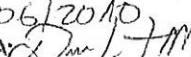

Eng.º de Minas Sandro Schneider
CREA/Rs 93653-D
Gerente do Deptº de Fiscalização
CREA/Rs

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-0337109, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO WILLIB. JUNIOR
CRBIO 08458-05

DATA: 10/07/09
ASSINATURA: 

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-0337109, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO WILLIB. JUNIOR
CRBIO 08458-05

DATA: 17/06/2010
ASSINATURA: 

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o prot. nº 2009033118 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

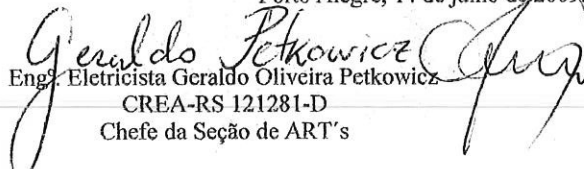
ART(s) nº(s): 4816205, 4816218 e 4816150.

CAT(s) nº(s): 1164302, 1164303 e 1164304.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 20318 e 20319.

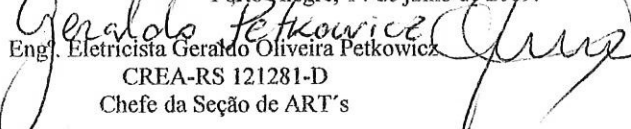
Obs.: Os profissionais Engenheiro Civil CARLOS ALVES MEES, Engenheira Civil SANDRA SONNTAG e o Engenheiro Civil não são responsáveis técnicos da empresa SKILL ENGENHARIA LTDA.

Porto Alegre, 14 de julho de 2009.


Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz
CREA-RS 121281-D
Chefe da Seção de ART's

Em tempo, onde está escrito "Engenheiro Civil não são", leia-se "Engenheira Civil CINTIA LETICIA SALLET não são".

Porto Alegre, 14 de julho de 2009.


Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz
CREA-RS 121281-D
Chefe da Seção de ART's

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

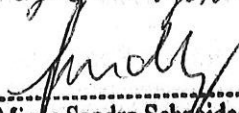
Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o prot. nº 2009033646 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na ART e respectiva CAT:

ART nº 4816273, 4816100 e 4816177 ≠

CAT nº 1168972, 1168973 e 1168974 ≠

A autenticidade deste registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as fls. do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 20318 e 20319

Local e Data: Porto Alegre, 21 agosto 2009.


Eng.º de Minas Sandro Schneider
CREA/Rs 93653-D
Gerente do Deptº de Acervo Técnico e ART
CREA/Rs

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

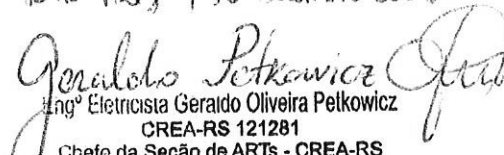
Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o prot. nº 2009035528 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na ART e respectiva CAT:

ART nº 4816156 e 4816512 - x -

CAT nº 1171424 e 1171425 - x -

A autenticidade deste registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as fls. do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 20318 e 20319

Local e Data: Porto Alegre, 10 setembro 2009.


Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz
CREA-RS 121281
Chefe da Seção de ART's - CREA-RS



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAP

Equipe Técnica Envolvida:

Profissional	Formação	Função	Nº do Conselho	Nº ART
Júlio Fortini de Souza	Engº Civil	Responsável Técnico	RS063127	3697294
Carlos Alves Mees	Engº Civil	Coordenação Geral	RS042657	4816205
Sandra Sonntag	Engº Civil	Coordenação Institucional	RS069715	4816218
Willi Bruschi Jr.	Biólogo	Coordenação Meio Biótico	CRBio 08459-03	3-03371/09
Régis Neis	Engº Agrônomo	Coordenação Meio Físico	RS085206	4816177
Eduardo Antônio Audibert	Sociólogo	Coordenação Meio Antrópico	*	-
Rodrigo Pereira Oliveira	Geólogo	Estudos Ambientais	RS108040	4816169
Eduardo Balestrin Espartel	Engº Civil	Engenharia	RS087276	4816156
Cíntia Letícia Sallet	Engª Civil	Engenharia	RS130912	4816150
Daniel Duarte das Neves	Geógrafo	Cartografia	RS146202	4816129
Cristiane Gomes Barreto	Bióloga	Meio Biótico	CRBio 30340-04	137/2008
Clarisse Touguinha Guerreiro	Bióloga	Meio Biótico	CRBio 58533-03	3-03398/09
Leonardo da Silva Cotrim	Geógrafo	Recursos Hídricos	RS131138	4816100
Ronaldo Godolphim Plá	Geógrafo	Clima, Geomorfologia e Análise Integrada	RS137135	4816273
Rudimar Echer	Engº Agrônomo	Estudos Ambientais	PR017049	4816512
Everson Paulo Fogolari	Arqueólogo	Arqueologia	-	-

* Profissão não possui Conselho de Classe.

Todos os trabalhos foram executados com a perfeita técnica de engenharia e meio ambiente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Macapá, 18 de maio de 2009.


Paulo Inácio Josaphat da Silva
Gerente de Meio Ambiente-SETRAP
Rodovia BR-210, km 0, s/nº
Bairro São Lázaro
CEP: 68.906-130



Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o prot. nº 2009029235 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3697294.

CAT(s) nº(s): 1160532.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 20318 e 20319.

Porto Alegre, 10 de junho de 2009.

Eng.º de Minas Sandro Schneider
CREA/RS 93653-D
Gerente do Deptº de Fiscalização
CREA/RS

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº 5-0339109, ONDE CONSTA COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO WILLI B. JUNIOR CRBIO 08459-03

DATA: 10/07/09

ASSINATURA: *[assinatura]*

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº 3-0339109, ONDE CONSTA COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO CLARISSE T. OUREIRO CRBIO 58333-03

DATA: 17/06/10

ASSINATURA: *[assinatura]*

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o prot. nº 2009033118 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 4816205, 4816218 e 4816150.

CAT(s) nº(s): 1164302, 1164303 e 1164304.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 20318 e 20319.

Obs.: Os profissionais Engenheiro Civil CARLOS ALVES MEES, Engenheira Civil SANDRA SONNTAG e o Engenheiro Civil não são responsáveis técnicos da empresa SKILL ENGENHARIA LTDA.

Porto Alegre, 14 de julho de 2009.

Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz
CREA-RS 121281-D
Chefe da Seção de ART's

Em tempo, onde está escrito "Engenheiro Civil não são", leia-se "Engenheira Civil CINTIA LETICIA SALLET não são".

Porto Alegre, 14 de julho de 2009.

Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz
CREA-RS 121281-D
Chefe da Seção de ART's

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o prot. nº 2009033646 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na ART e respectiva CAT:

ART nº 4816273, 4816100 e 4816177 #

CAT nº 1168972, 1168973 e 1168974 #

A autenticidade deste registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as fls. do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 20318 e 20319

Local e Data: Porto Alegre, 21 agosto 2009

Eng.º de Minas Sandro Schneider
CREA/RS 93653-D
Gerente do Deptº de Acervo Técnico e ART
CREA/RS

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o prot. nº 2009035528 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na ART e respectiva CAT:

ART nº 4816156 e 4816512 - x -

CAT nº 1174424 e 1174425 - x -

A autenticidade deste registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as fls. do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 20318 e 20319

Local e Data: Porto Alegre, 10 setembro 2009.

Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz
CREA-RS 121281
Chefe da Seção de ART's - CREA-RS

25/01/2014

GRBw 58533-03D Atestado 74/2014.
Protocolo 2014/002874

Kelly Thiele

DNIT**150-27****ATESTADO TÉCNICO PARCIAL nº 16/2014**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, está executando os serviços de **Elaboração de Estudos Ambientais para fins de Licenciamento para Execução das Obras de Duplicação na Rodovia BR-163/364/MT**, de acordo com o Contrato nº SR/MT-0362/2010-00, no trecho a seguir especificado:

- (1) RODOVIA: BR-163/364/MT
- (2) TRECHO: Divisa MS/MT – Divisa MT/AM
- (3) SUB-TRECHO 1: Entr. MT-483 (anel viário de Rondonópolis) – Início Variante I Serra de São Vicente;
- (4) SEGMENTO: km 128,7 – km 261,9
- (5) EXTENSÃO: 133,2 km
- (6) SUB-TRECHO 2: Fim da Variante II Serra de São Vicente – Entr. MT-407;
- (7) SEGMENTO: km 278,9 – km 321,3
- (8) EXTENSÃO: 42,4 km
- (9) SUB-TRECHO 3: Entr. BR-070(B)/MT-060(B) (Trevo do Lagarto) – Acesso Rosário Oeste;
- (10) SEGMENTO: km 353,5 – km 461,7
- (11) EXTENSÃO: 108,2 km
- (12) EXTENSÃO TOTAL: 283,8 km

CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:

- ✓ Contratante E PROPRIETÁRIO dos Serviços: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT, SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DE MATO GROSSO, sediada na Rua 13 de Junho nº 1296 – Porto – CEP 78020-900 – Cuiabá/MT, inscrito no CNPJ/MF sob o Nº 04.892.707/0001-00.
- ✓ Início: 20/04/2010.
- ✓ Previsão de fim: 18/10/2013 (contrato em suspensão conforme 5º Termo Aditivo)
- ✓ Prazo contratual: 180 dias corridos (inicial); acréscimo de mais 120 dias corridos (pelo 2º aditivo contratual); acréscimo de mais 120 dias corridos (pelo 3º aditivo contratual); acréscimo de mais 180 dias corridos (pelo 4º aditivo contratual).
- ✓ Aditivos: 1º) Suspensão de prazo em 28/09/2010; 2º) Reinício, Restituição, Prorrogação de Prazo e aumento de valor ao contrato em 14/08/2012; 3º) Prorrogação de prazo em 120 dias ao contrato em 13/12/2012; 4º) Prorrogação de prazo em 180 dias ao contrato em 15/04/2013; 5º) Suspensão de prazo em 23/09/2013.
- ✓ Valor do Contrato: R\$ 6.402.311,69, sendo o mês de referência abril/2009; acréscimo de R\$ 616.232,43 (pelo 2º aditivo contratual); valor total: R\$ 7.018.544,12.

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº

2014/01254, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Sabrina

Marcos Vinícius da Silva - CRBio 34026-03D.

DATA: 10/04/2014

ASSINATURA:

Kelly Thier
Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº

2014/01255, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriana
Schuer - CRBio 28569-03D.

DATA: 10/04/2014

ASSINATURA:

Kelly Thier
Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº

2014/01261, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Larissa da
Rez de Abreu - CRBio 25163-03D.

DATA: 10/04/2014

ASSINATURA:

Kelly Thier
Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº

2010/03551, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Laiane

Jaqueline Aguiar - CRBio 58533-03D.

DATA: 25/04/2014

ASSINATURA:

Kelly Thier
Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC



- ✓ Licitação: Concorrência Nº 493/2009;
- ✓ Local de Realização dos Serviços: Rua Felicíssimo de Azevedo, 924 – Porto Alegre/RS.
- ✓ Responsável Técnico:
 - Percival Ignácio de Souza - Engº Civil - CREA RS002225;
- ✓ Equipe Técnica:

Função	Nome	Profissão	Registro	ART
Coordenação Meio Biótico	Willi Bruschi Junior	Biólogo (Dr.)	8459-03 CRBio	2010/00988
Coordenação Assistente Meio Biótico	Fabiana Maraschin da Silva	Bióloga (Dra.)	34026-03 CRBio	2014/01254
Equipe Meio Biótico	Adriano Scherer	Biólogo (Dr.)	28569-03 CRBio	2014/01255
	Carina da Luz de Abreu	Bióloga	75163/03 CRBio	2014/01261
	Clarisse Touguinha Guerreiro	Bióloga	58533-03 CRBio	2010/03577
	Simone Soares Oliveira	Bióloga (MSc.)	45281 CRBio	2013/01548

ABRANGÊNCIA DOS SERVIÇOS:

Os serviços compreenderam o exame das principais questões ambientais, com ênfase no impacto ambiental do empreendimento sobre os meios físico, biótico e socioeconômico na área de influência do empreendimento, visando à obtenção da licença prévia (LP), na análise e aprovação do RCA junto ao órgão ambiental competente (SEMA/MT) e demais instituições interessadas (IPHAN, FUNAI). Os serviços também incluíram o detalhamento de programas ambientais no Plano de Controle Ambiental (PCA), elaboração de estudos (Inventário Florestal) para solicitação de Autorização de Supressão de Vegetação (ASV) junto à SEMA/MT para obtenção da Licença de Instalação (LI), além dos estudos relativos ao componente indígena das Terras Indígenas Tadarimana e Tereza Cristina, buscando anuência da FUNAI para o empreendimento.

ESCOPO DE TRABALHO:

O escopo de trabalho compreendeu a elaboração das atividades listadas a seguir, as quais são condensadas em duas etapas, a saber:

ETAPA I

1. GEOPROCESSAMENTO
2. DIAGNÓSTICO ARQUEOLÓGICO
3. RELATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL - RCA
4. GERENCIAMENTO TÉCNICO VISANDO A OBTENÇÃO DA LICENÇA PRÉVIA

ETAPA II

5. PROSPECÇÃO ARQUEOLÓGICA

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
Superintendência Regional no Estado de Mato Grosso

Rua 13 de Junho, 1296 – Porto
Cuiabá/MT – CEP 78020-900
Fone: (65) 3315-4000 – Fax: (65) 3315-4170

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº

2014/01255, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriana
Machado da Silva - CRBio 34026-03D.

DATA: 10/04/2014.

ASSINATURA:

Kelly Thie
Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº

2014/01255, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriana
Cher - CRBio 35569-03D.

DATA: 10/04/2014.

ASSINATURA:

Kelly Thie
Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº

2014/01261, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carina da
Luz de Abreu - CRBio 75163-03D.

DATA: 10/04/2014.

ASSINATURA:

Kelly Thie
Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº

2010/05577, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Leandro
Souza da Silva - CRBio 58533-03D.

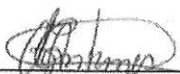
DATA: 25/04/2014.

ASSINATURA:

Kelly Thie
Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

DECLARAÇÃO

Eu, Clarisse Touguinha Guerreiro Antunes, de CPF nº 004.945610-50, inscrita no CRBio 03, sob o registro 58.533-03, declaro que participei dos estudos ambientais para licenciamento da BR-163/364/MT nos trechos Rondonópolis – Rosário Oeste e Rosário Oeste – Posto Gil (Diamantino), ART nº 2010/03577, analisando, no escritório da Ecoplan Engenharia em Porto Alegre, os dados do meio biótico que foram coletados em campo pelos demais profissionais do projeto.



Clarisse Touguinha Guerreiro Antunes
CRBio 58533-03

4º TABELIONATO	4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE	
	Av. Azenha, 1152 - CEP 90160-006 - Fone/Fax: (51) 3230-9900 TABELIÃO: RUBENS REMO FARINA	
AUTENTICAÇÃO		
Autentico a presente cópia reprográfica, conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.		
Porto Alegre, RS, 24 de abril de 2014 - 1830896-05132 94 - 14:29:16		
Roberta Cardoso de Jesus - Escrevente Autorizada		
Emitido: R\$ 3,40 + Selc digital: R\$ 0,30 - 0457.01.1400001.47811		
VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS		

23.11.2012.

Kelly Thiele



CRBio 58.533-031

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que o Consórcio ECOPLAN-SKILL, constituído pelas empresas ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, e SKILL ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o Nº 02.991.032/0001-21, sediada à Rua Vereador Nelson Hoff, nº 1355, em São Sebastião do Caí/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 58039, está elaborando para o Departamento Nacional de Infra-estrutura de Transportes – DNIT, ente autárquico federal supervisionado pelo Ministério dos Transportes, os serviços técnicos que consistem na elaboração do Estudo Ambiental-EA, Plano Básico Ambiental – PBA, Serviços de Arqueologia e Estudos para a Obtenção da Autorização de Supressão de Vegetação – ASV, Visando o Licenciamento Ambiental das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-158/MT, Terra Indígena Maraiwatsede dos seguintes trechos rodoviários:

I. DADOS DO TRECHO :

Rodovia:	RODOVIA – BR-158/MT
Trecho:	Div. PA/MT – Entr. BR-040(B)/MT – 100(Div. MT/GO)(Barra do Garça)
Subtrecho:	Entr. MT -326(Canarana) – Entr. BR-242(B)/322(A)(Alô Brasil)
Segmento	km 213,5 – km 328,0, contorno da Terra Indígena Maraiwatsede
Extensão	178 km

CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:

Nº do Edital de Licitação:	068/2010-00
Nº do contrato:	PP-1089/2010-00
Valor Inicial do Contrato:	R\$ 1.877.735,39
1º Termo Aditivo:	Suspensão de prazo
1º Reajustamento:	R\$ 94.450,02
Valor Final:	R\$ 1.972.185,41
Data Base:	09/2009
Vigência:	Início: 04/02/2011
Percentual Contratual Realizado:	39%
Nº Processo Base do Contrato:	50600.010568/2009-94
Nº Processo de Atestado:	50600.055670/2012-14

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/0773, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Willi Buschi
junior - CRBio 8457-035.

DATA: 19/11/2012.

ASSINATURA: Kelly Trindade

CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07709, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriane
Schmitt - CRBio 28564-035.

DATA: 19/11/2012.

ASSINATURA: Kelly Trindade

CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07732, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carina de Aguiar
da Silva - CRBio 75.163-035.

DATA: 19/11/2012.

ASSINATURA: Kelly Trindade

CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/08120, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carine
Gulvure - CRBio 58.533-035.

DATA: 19/11/2012.

ASSINATURA: Kelly Trindade

CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07708, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Fabiana Maraschin
da Silva - CRBio 34026-035.

DATA: 19/11/2012.

ASSINATURA: Kelly Trindade
CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/08219, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Jeane de Oliveira
CRBio 45281-035.

DATA: 19/11/2012.

ASSINATURA: Kelly Trindade

CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021

0457.01.1200006.47241

4.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE Av. da Azenha, 1152 AUTENTICAÇÃO AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé. Porto Alegre, 31 OUT. 2012 BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião FABRICIUS CALOGERO MACHADO - Escr. Autorizado EMOL: R\$ 2,90
--



ESCOPO DOS SERVIÇOS REFERENTES AO CONTRATO

ESCOPO DE TRABALHO:

O escopo de trabalho compreende a elaboração das atividades listadas a seguir, as quais são condensadas em duas etapas distintas, a saber:

ETAPA I (Em andamento)

1. GEOPROCESSAMENTO
2. DIAGNÓSTICO ARQUEOLÓGICO
3. ESTUDO AMBIENTAL - EA
4. GERENCIAMENTO TÉCNICO VISANDO A OBTENÇÃO DA LICENÇA PRÉVIA

ETAPA II

5. PROSPECÇÃO ARQUEOLÓGICA
6. PLANO BÁSICO AMBIENTAL
7. GERENCIAMENTO TÉCNICO VISANDO A OBTENÇÃO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO
8. AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV)

PRODUTOS

ETAPA I

1. Relatório de Planejamento das Atividades e Mobilização (concluído)
2. Projeto para Elaboração de Diagnóstico Arqueológico (concluído)
3. Diagnóstico Arqueológico Preliminar (concluído)
4. Diagnóstico Meio Socioeconômico (concluído)
5. Diagnóstico Meio Físico (concluído)
6. Geoprocessamento (concluído)
7. Diagnóstico Meio Biótico (concluído)
8. Diagnóstico Arqueológico (concluído)
9. EA Versão Preliminar (em andamento)
10. Impressão Definitiva do EA (pendente)
11. Relatório do Parecer Final do Órgão Ambiental para LP (pendente)

ETAPA II

12. Projeto de Prospecção Arqueológica (pendente)

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/07773, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Willi Buschi
Júnior CRBio 8459-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/07709, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriano
Scherer CRBio 28569-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07732, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carina da
Luz de Abreu CRBio 75363-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/08320, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Clarisse J.
Gressel CRBio 58533-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/07708, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Fabiana Maraschin
da Silva CRBio 34026-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/08219, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Simone Soares
de Oliveira CRBio 45281-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

0457.01.1200006.47263

4^ª TABELETA DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
TABELA Av. da Azenha, 1152
AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o
original a mim apresentado, do que dou fé.
Porto Alegre, 31 OUT. 2012
BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião
FABRICIUS CALOGERO MACHADO - Escr. Autorizado
EMOL: R\$ 2,90

13. Relatório de Prospeção Preliminar (pendente)
14. Execução da Prospeção Arqueológica (pendente)
15. Relatório do Plano Básico Ambiental Preliminar (pendente)
16. Impressão Final do Plano Básico Ambiental (pendente)
17. Autorização de Supressão de Vegetação (pendente)
18. Relatório do Parecer Final do Órgão Ambiental para a LI (pendente)

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS CONCLUÍDOS NO ÂMBITO DO CONTRATO:

Geoprocessamento

Nesta atividade foram empregados métodos usuais em geoprocessamento e sensoriamento remoto para a elaboração de mapas temáticos apresentados no EIA/RIMA e PBA, abrangendo a localização e caracterização geral do empreendimento e os temas relativos aos meios físico, biótico e socioeconômico.

Diagnóstico Arqueológico

As atividades relativas ao Patrimônio Arqueológico, Histórico e Cultural na etapa I envolveram a elaboração de Projeto de Diagnóstico Arqueológico, a realização de vistoria na área de influência da rodovia e elaboração de relatório de Diagnóstico Arqueológico, para obtenção de anuência junto ao IPHAN quanto ao licenciamento prévio do empreendimento. Os estudos arqueológicos atenderam às portarias SPHAN nº. 07/1988 e IPHAN nº. 230/2002.

Elaboração do EA

Esta atividade que está em desenvolvimento abrange a realização de serviços de planejamento, execução de campanhas em campo para obtenção de dados primários na estação seca e na chuvosa (já executadas), análise de dados, pesquisa em escritório e elaboração de textos técnicos descritivos sobre o diagnóstico ambiental na área de influência do empreendimento, abrangendo os meios físico, biótico e socioeconômico. Além disso, a atividade envolve também a identificação e descrição quali-quantitativa de impactos ambientais nestes três meios decorrentes da instalação e operação do empreendimento, por meio de análise técnica da sobreposição das características do empreendimento no cenário ambiental atual da área de influência, com consolidação da matriz de impactos a partir de reuniões 'brainstorm' entre os técnicos envolvidos. Também está em elaboração a descrição das medidas e a síntese dos programas ambientais que serão propostos para controlar, mitigar e compensar os impactos do empreendimento. O escopo do EA abrangerá os seguintes itens:

- ✓ Descrição e Caracterização do Empreendimento;



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/07773, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Willi Buschi
Júnior CRBio 8459-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/07709, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriano
Scherer CRBio 28569-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07732, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carina do
Luz de Abreu CRBio 75363-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/08320, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Clarisse J.
Guesseiro CRBio 58533-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/07708, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Fabiana Moraschin
da Silva CRBio 31026-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/08219, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Simone Soares
de Oliveira CRBio 45283-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

0457.01.1200006.47263

4. TABELÃO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
TABELÃO Av. da Zenha, 1152
AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o
original a mim apresentado, do que dou fé.
Porto Alegre, 31 OUT. 2012
BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião
FABRICIUS CALOGERO MACHADO - Escr. Autorizado
EMOL: R\$ 2,90

DNIT

- ✓ Alternativas Tecnológicas e Locacionais;
- ✓ Inserção Regional (Planos e Programas Correlacionados);
- ✓ Diagnóstico Ambiental dos Meios Físico, Biótico e Antrópico;
- ✓ Análise Integrada do Diagnóstico Ambiental;
- ✓ Prognóstico Ambiental e Avaliação dos Impactos Ambientais;
- ✓ Medidas Preventivas, Mitigadoras, Compensatórias e Programas Ambientais;
- ✓ Conclusões.

Gerenciamento técnico visando à obtenção da Licença Prévia (LP)

Após o protocolo do EA no órgão ambiental pelo empreendedor, esta fase compreenderá o gerenciamento técnico/ambiental e assessoria ao DNIT durante reuniões técnicas planejadas, reuniões públicas e questionamentos emitidos pelo órgão licenciador e demais instituições interessadas. Nesta fase inclui-se qualquer esclarecimento ou informação adicional, requerido por estas partes após vistorias técnicas ou condicionantes que fizerem parte do processo para obtenção da Licença Prévia. Da mesma forma, a empresa prestará o gerenciamento técnico/ambiental ao DNIT, no que tange ao atendimento às demandas das demais Instituições envolvidas no processo de licenciamento ambiental, tais como: IPHAN, FUNAI, INCRA, prefeituras municipais, entre outras.

Prospecção Arqueológica

As atividades referentes à arqueologia na etapa II envolverão: a elaboração de Projeto de Prospecção Arqueológica e Educação Patrimonial para obtenção de autorização (portaria) junto ao IPHAN (portaria) permitindo a etapa de campo; a execução das atividades de prospecção intensiva na área de influência do empreendimento e de educação patrimonial junto às comunidades atingidas; a elaboração de relatório técnico com os resultados da prospecção intensiva e educação patrimonial, incluindo-se a elaboração de um Programa de Arqueologia prevendo o monitoramento arqueológico durante as obras e a educação patrimonial para os trabalhadores. Estas atividades serão realizadas atendendo ao disposto nas portarias SPHAN nº. 07/1988 e IPHAN nº. 230/2002.

Elaboração do Plano Básico Ambiental

Esta atividade compreenderá o detalhamento dos Programas Ambientais estabelecidos no EA. Os programas que comporão o PBA compreenderão, no mínimo, os relacionados abaixo, em atendimento ao Termo de Referência:

- ✓ Programa de Gestão e Supervisão Ambiental;
- ✓ Plano Ambiental de Construção;



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/07773, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Willi Buschi
Júnior CRBio 8459-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/07709, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriano
Scherer CRBio 28569-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07732, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carina do
Luz de Abreu CRBio 75363-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/08320, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Clarisse J.
Guesseiro CRBio 58533-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07708, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Fabiana Moraschin
da Silva CRBio 34026-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/08219, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Simone Soares
de Oliveira CRBio 45285-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

0457.01.1200006.47263

4.º TABELADO - REGISTROS DE PORTO ALEGRE	
TABELADO - Av. da Azenha, 1152	
AUTENTICAÇÃO	
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.	
Porto Alegre,	31 OUT. 2012
BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelado	
FABRICIUS CALOGERO MACHADO - Escr. Autorizado	
EMOL: R\$ 2,90	



- ✓ Programa de Prevenção e Controle de Processos Erosivos;
- ✓ Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos;
- ✓ Programa de Recuperação de Áreas Degradadas e Passivos Ambientais;
- ✓ Programa de Monitoramento da Qualidade da Água;
- ✓ Programa de Monitoramento da Fauna;
- ✓ Programa de Controle de Supressão de Vegetação;
- ✓ Programa de Apoio às Comunidades Tradicionais;
- ✓ Programa de Prospeção e Resgate Arqueológico;
- ✓ Programa de Fiscalização e Controle da Ocupação da Faixa de Domínio;
- ✓ Programa de Educação Ambiental;
- ✓ Programa de Comunicação Social;
- ✓ Programa de Indenização, Reassentamento e Desapropriação;
- ✓ Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais;
- ✓ Plano de Ação de Emergência.

Gerenciamento técnico visando à obtenção da Licença de Instalação (LI)

Esta fase compreenderá o gerenciamento técnico/ambiental e assessoria ao DNIT durante reuniões técnicas planejadas e questionamentos e demandas emitidos pelo órgão licenciador e demais instituições interessadas, após o protocolo do PBA no órgão licenciador.

Autorização de Supressão de Vegetação (ASV)

Esta fase compreenderá a elaboração de Inventário Florestal para caracterização das áreas que demandarão limpeza para a instalação da rodovia, protocolo do estudo no órgão ambiental e acompanhamento da análise do processo, até que seja emitida a ASV.

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/07773, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Willi Buschi
Júnior CRBio 8459-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/07709, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriano
Scherer CRBio 28569-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07732, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carina da
Luz de Abreu CRBio 75363-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/08320, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Clarisse J.
Guesseiro CRBio 58533-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/07708, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Fabiana Maraschin
da Silva CRBio 21026-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2032/08219, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Simone Soares
de Oliveira CRBio 45281-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

0457.01.1200006.47263

4 - TABELEIRO RENOVAS DE PORTO ALEGRE	
TAB. 1 - Av. da Azenha, 1152	
AUTENTICAÇÃO	
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do qual dou fé.	
Porto Alegre,	31 OUT. 2012
DEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião	
FABRICIUS CALO GHERO MACHADO - Escr. Autorizado	
EMOL: R\$ 2,90	



A equipe técnica que participa da execução do objeto do contrato e elaboração dos Estudos Ambientais é composta pelos seguintes profissionais:

Responsável Técnico:

- Engº Civil Percival Ignácio de Souza, registro no CREA nº RS002225, ART nº 5789873.

Equipe Técnica:

EQUIPE	NOME	PROFISSÃO	Nº Registro	Período	ART
Coordenação Geral	Percival Ignácio de Souza	Engº Civil	2225 CREA-RS	A Partir de 04/02/2011	5789873
Coordenação do Meio Físico	Sandra Sonntag	Engª Civil (MSc.)	69.715 CREA-RS	A Partir de 04/02/2011	5789967
Coordenação do Meio Biótico	Willi Bruschi Júnior	Biólogo (Dr.)	08.459-03 CRBio	A Partir de 04/02/2011	2012/07773
Coordenação do Meio Socioeconômico	Ronaldo Godolphim Plá	Geógrafo (MSc.)	137.135 CREA-RS	A Partir de 04/02/2011	5790065
Coordenação de Geoprocessamento	Daniel Duarte das Neves	Geógrafo	146.202 CREA-RS	A Partir de 04/02/2011	5810253
Equipe Técnica do Componente de Engenharia	Carlos Alves Mees	Eng. Civil	042.657 CREA-RS	A Partir de 04/02/2011	6439005
	Catarina Chien Ming Mao	Arquiteta (Esp.)	7.320 CAO-RS	A Partir de 04/02/2011	-
	Alex Miraglia da Luz	Engenheiro Civil	150.423 CREA-RS	A Partir de 04/02/2011	6439043
Equipe do Meio Físico	Francisco Ênio Witt Cidade	Eng. Agrônomo	154.409 CREA-RS	A Partir de 04/02/2011	6439055
	Heberton Jr. dos Santos	Eng. Ambiental	175.331 CREA-RS	A Partir de 04/02/2011	5812310
	Rodrigo Pereira Oliveira	Geólogo (Esp.)	108.040 CREA-RS	A Partir de 04/02/2011	5810806
Equipe do Meio Biótico	Adriano Scherer	Biólogo (Dr.)	28.569-03 CRBio	A Partir de 04/02/2011	2012/07709
	Carina da Luz de Abreu	Bióloga	75.163-03 CRBio	A Partir de 04/02/2011	2012/07732
	Clarisse T. Guerreiro	Bióloga	58.533-03 CRBio	A Partir de 04/02/2011	2012/08120
	Fabiana Maraschin da Silva	Bióloga (Dra.)	34.026-03 CRBio	A Partir de 04/02/2011	2012/07708
	Simone Soares de Oliveira	Bióloga (MSc.)	45.281-03 CRBio	A Partir de 04/02/2011	2012/08219

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº 2012/07773, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Willi Buschi
Júnior CRBio 8459-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº 2012/07709, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriano
Scherer CRBio 28569-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº 2012/07732, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carina do
Luz de Abreu CRBio 75363-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº 2012/08320, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Clarisse J.
Guesseiro CRBio 58533-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº 2012/07708, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Fabiana Maraschin
da Silva CRBio 31026-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº 2012/08219, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Simone Soares
de Oliveira CRBio 45281-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

0457.01.1200006.47263

TABELÃO DE REQUISITOS DE PORTO ALEGRE	
TABELA Nº 11 - Av. da Zenha, 1152	
AUTENTICAÇÃO	
AUTÊNTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do tua dou fé.	
Porto Alegre,	31 OUT. 2012
BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião	
FABRICIUS CALOGERO MACHADO - Escr. Autorizado	
EMOL: R\$ 2,90	

Equipe do Meio Socioeconômico	Eduardo Antonio Audibert	Sociólogo (Dr.)	DRT/RS 709	A Partir de 04/02/2011	-
	Sumire da Silva Hinata	Geógrafa	169.347 CREA-RS	A Partir de 04/02/2011	5812017
	Fabiano Aiub Branchelli	Arqueólogo (MSc.)	-	A Partir de 04/02/2011	-
Equipe de Geoprocessamento	Rodrigo Wienskoski Araújo	Geógrafo	181.405 CREA-RS	A Partir de 09/08/2011	6439065
	Daniel Wiegand	Geógrafo	166.230 CREA-RS	A Partir de 04/02/2011	5810355

Os serviços técnicos realizados no período de 04/02/2011 a (em andamento) correspondentes a 39% do contrato, estão sendo considerados atendidos em cumprimento as obrigações de prazos e valores assumidos pelo Consórcio ECOPLAN-SKILL, em conformidade ao termo de referência e aprovados pela CGMAB/DNIT.

Brasília/DF, 09 de outubro de 2012.



José Florentino Caixeta
Diretor de Planejamento e Pesquisa

Ciente e de Acordo



Tarcísio Gomes de Freitas
Diretor Executivo

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07773, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Willi Buschi
Júnior CRBio 8489-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07709, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriano
Scherer CRBio 23569-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07733, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carina do
Liz de Abreu CRBio 75363-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/08320, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Clarisse J.
Guesseiro CRBio 58533-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07708, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Tabiana Maraschin
da Silva CRBio 34026-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/08219, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Simone Soares
de Oliveira CRBio 45281-030

DATA: 19/11/2012

ASSINATURA:

CRBio-03

Av. Taquara, 596/502

90460-210 - Porto Alegre/RS

Fone: (51) 33323021

0457.01.1200006.47263

TABELÃO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE	
TABELÃO Av. da Azenha, 1152	
AUTENTICAÇÃO	
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do seu dou 16.	
Porto Alegre,	31 OUT. 2012
DEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelão	
FABRICIUS CALOGERO MACHADO - Escr. Autorizado	
EMOL: R\$ 2,90	

17, 10, 2012

CRBw 58533-03D

Kelly Thie

DNIT**150-14-A****ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, está elaborando o Estudo de Impacto Ambiental – EIA e Relatório de Impacto Ambiental – RIMA Plano Básico Ambiental e Assessoria Técnica para o Licenciamento das obras de Pavimentação da BR-316/AL; de acordo com o Contrato PP-248/07-00, conforme Edital de Tomada de Preços nº 243/2006, no trecho a seguir especificado:

- Rodovia: BR-316/AL
- Trecho: Divisa PE/AL – Entroncamento BR-101;
- Subtrecho: Divisa PE/AL – Entroncamento BR-423;
- Extensão: 49,0 km.

CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:

Nº do contrato:	PP-248/07-00
Valor Inicial do Contrato:	R\$ 1.204.276,81
1º Termo Aditivo:	Prorrogação de prazo de 210 dias.
2º Termo Aditivo:	Suspensão, reinício, restituição e Prorrogação de prazo de 180 dias.
3º Termo Aditivo:	Suspensão de Prazo.
1º Reajustamento	R\$ 69.057,77
Valor Final	R\$ 1.273.334,58
Data Base	04/2006
Vigência	Início: 13/11/2007
Percentual Contratual Realizado	83,60%
Nº Processo Base do Contrato:	50600.003815/2004-91

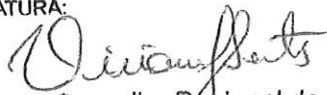
ESCOPO DOS SERVIÇOS REFERENTES AO CONTRATO**ETAPA I (Concluída)**

- ESTUDOS FOTOGANOMÉTRICOS E DE SENSORIAMENTO REMOTO
- ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RESPECTIVO RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA/RIMA
- ASSESSORIA TÉCNICA VISANDO A OBTENÇÃO DA LICENÇA PRÉVIA (Licença já obtida)

Registro de
Nº 43512
Atestado Técnico

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07471, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Cassia de
Luz de Azevedo CRBio 75363-03

DATA: 31/08/2012
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

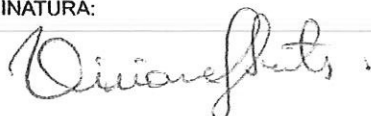
O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07469, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriana
Scherer CRBio 28569-03

DATA: 31/08/2012
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

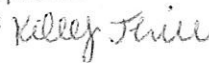
O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07409, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Fabiana
Mazzuchini de Silva CRBio 34026-03

DATA: 31/08/2012
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07680, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Simone
Geares Oliveira CRBio 45281-03

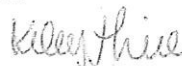
DATA: 17/10/2012
ASSINATURA:



CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone. (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-03559109, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carla
Guimarães Guimarães CRBio 5853303D.

DATA: 17/10/2012
ASSINATURA:



CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021



ETAPA II (parcialmente concluída)

- A. PLANO BÁSICO AMBIENTAL
- B. ASSESSORIA TÉCNICA VISANDO A OBTENÇÃO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

PRODUTOS

ETAPA I

1. Relatório de Planejamento das Atividades e Mobilização (concluído)
2. Diagnóstico Meio Socioeconômico (concluído)
3. Diagnóstico Meio Físico (concluído)
4. Produto Aerofotogramétrico (concluído)
5. Diagnóstico Meio Biótico (concluído)
6. Análise Integrada (concluído)
7. EIA Versão Preliminar (concluído)
8. Relatório do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) Definitivo e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) (concluído)
9. Impressão Final do EIA/RIMA (concluído)
10. Relatório das Audiências Públicas (concluído)
11. Relatório do Parecer Final do Órgão Ambiental para a LP (concluído)

ETAPA II

12. Relatório do Plano Básico Ambiental Preliminar (concluído)
13. Relatório do Plano Básico Ambiental Versão Final (em andamento)
14. Relatório do Parecer Final do Órgão Ambiental para a LI

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS CONCLUÍDOS NO ÂMBITO DO CONTRATO:

Estudos fotogramétricos e de sensoriamento remoto

Nesta atividade foram empregados métodos usuais em levantamento aerofotogramétrico e sensoriamento remoto para a elaboração de mapas temáticos apresentados no EIA/RIMA e PBA, abrangendo a localização e caracterização geral do empreendimento e os temas relativos aos meios físico, biótico e socioeconômico.

Elaboração do EIA/RIMA

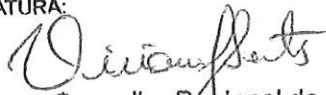
Esta atividade abrangeu serviços de planejamento, execução de campanhas em campo para obtenção de dados primários na estação seca e na chuvosa, análise de dados, pesquisa em escritório e elaboração de textos técnicos descritivos sobre o diagnóstico ambiental na área de influência do empreendimento, abrangendo os meios físico, biótico e socioeconômico. Além disso, a atividade envolveu também a identificação e descrição quali-quantitativa de impactos ambientais nestes três meios decorrentes da instalação e operação do empreendimento, por meio de análise técnica da sobreposição das características do empreendimento no cenário ambiental atual da área de influência, com consolidação da matriz de impactos a partir de reuniões 'brainstorm' entre os técnicos envolvidos. Também apresentou as medidas e síntese dos programas ambientais propostos para controlar, mitigar e compensar os impactos do empreendimento. O escopo do EIA abrangeu os seguintes itens:

- ✓ Descrição e Caracterização do Empreendimento;
- ✓ Análise de Alternativas Locacionais;
- ✓ Análise da Legislação Ambiental;
- ✓ Planos e Programas Correlacionados;
- ✓ Diagnóstico Ambiental dos Meios Físico, Biótico e Antrópico;
- ✓ Análise Integrada do Diagnóstico Ambiental;

Registro de
Nº 43513
Atestado Técnico


O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07471, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Cosina de
Luz de Azev. CRBio 75363-03

DATA: 31/08/2012
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

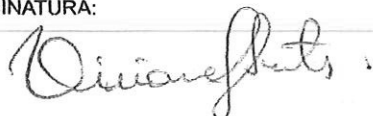
O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07469, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriana
Schaefer CRBio 28569-03

DATA: 31/08/2012
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

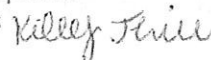
O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07409, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Fabiana
Mazzuchin de Silva CRBio 34026-03

DATA: 31/08/2012
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012/07620, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Simone
Geares Oliveira - CRBio 45281-03B

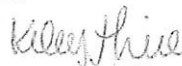
DATA: 17/10/2012
ASSINATURA:



CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone. (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-03559109, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carla
Augustina Guimarães - CRBio 5853303B

DATA: 17/10/2012
ASSINATURA:



CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021

DNIT

- ✓ Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;
- ✓ Elaboração da Síntese dos Programas Ambientais;
- ✓ Elaboração do RIMA.

O RIMA foi elaborado a partir da descrição, em linguagem de fácil compreensão para o público-leigo, das informações sobre o empreendimento, o ambiente em que o mesmo se insere (diagnóstico ambiental) e impactos ambientais e medidas mitigadoras e compensatórias.

Assessoria técnica visando à obtenção da Licença Prévia (LP)

Após o protocolo do EIA/RIMA no órgão ambiental pelo empreendedor, esta fase compreendeu o gerenciamento técnico/ambiental e assessoria ao DNIT durante reuniões técnicas planejadas, audiências públicas e questionamentos emitidos pelo órgão licenciador e demais instituições interessadas. Nesta fase inclui-se qualquer esclarecimento ou informação adicional, requerido por estas partes após vistorias técnicas ou condicionantes que fizeram parte do processo para obtenção da Licença Prévia. Da mesma forma, a empresa prestou gerenciamento técnico/ambiental ao DNIT, no que tange ao atendimento às demandas das demais Instituições envolvidas no processo de licenciamento ambiental, tais como: IPHAN, FUNAI, INCRA, prefeituras municipais, entre outras. A Licença Prévia foi emitida em 29 de julho de 2010, sob o nº 362/2010.

Nesta fase foi realizada audiência pública no município de Canapi/AL, às 9h30min do dia 13 de maio de 2010, no Clube Luis Celso Malta Brandão, localizado na Rua Prefeito José Silva de Melo s/nº. Para tanto, a ECOPLAN foi responsável pela organização deste evento, incluindo-se a divulgação, contratação de serviços audiovisuais, espaço, elaboração e apresentação técnica do EIA, etc.

Elaboração do Plano Básico Ambiental (em fase final de conclusão)

Esta atividade, que está em fase final com a revisão do PBA versão definitiva, compreende o detalhamento dos Programas Ambientais estabelecidos no EIA/RIMA. Os programas que compõem o PBA compreendem:

- ✓ PROGRAMA AMBIENTAL DE CONSTRUÇÃO
 - ✓ Subprograma de Licenciamento das Áreas de Apoio
 - ✓ Subprograma de Treinamento e Capacitação de Técnicos da Obra em Questões Ambientais
 - ✓ Subprograma de Segurança e Saúde dos Trabalhadores
 - ✓ Subprograma de Controle dos Processos Erosivos
 - ✓ Subprograma de Monitoramento de Ruídos e Material Particulado
 - ✓ Subprograma de Readequação e Sinalização de Tráfego durante as Obras
- ✓ Subprograma de Gerenciamento de Resíduos e Efluentes
- ✓ Subprograma de Desmobilização das Instalações de Apoio
- ✓ PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS
 - ✓ Subprograma de Recuperação das Áreas de Intervenção das Obras
 - ✓ Subprograma de Recuperação de Passivos Ambientais
- ✓ PROGRAMA DE REGULAMENTAÇÃO E CONTROLE DA FAIXA DE DOMÍNIO
 - ✓ Subprograma de Desapropriações
 - ✓ Subprograma de Ordenamento Físico-Territorial
- ✓ PROGRAMA DE PROTEÇÃO À FAUNA E FLORA
 - ✓ Subprograma de Monitoramento da Fauna

Registro de

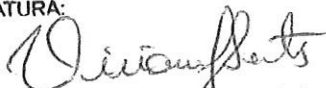
Nº 43514

Atenc. Técnico

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107471, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carina de
Luz de Nova CRBio 75363-03

DATA: 31/08/2012

ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107469, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriano
Schaefer CRBio 28569-03

DATA: 31/08/2012


ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107409, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Fabiane
Morreschin da Silva CRBio 34026-03

DATA: 31/08/2012

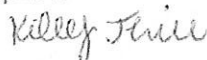
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107480, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Simone
Scavus Oliveira CRBio 45281-03

DATA: 17/10/2012

ASSINATURA:

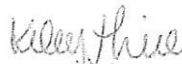


CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone. (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-03559109, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Carla
Souza CRBio 5853303D

DATA: 17/10/2012

ASSINATURA:



CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021

DNIT

- ✓ Subprograma de Monitoramento de Espécies Ameaçadas e Endêmicas
- ✓ Subprograma de Controle de Supressão de Vegetação
- ✓ Subprograma de Paisagismo e Plantio Compensatório
- ✓ PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS
- ✓ PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS
- ✓ PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL
- ✓ PROGRAMA DE LEVANTAMENTO E SALVAMENTO ARQUEOLÓGICO
- ✓ PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL
- ✓ PROGRAMA DE APOIO ÀS PREFEITURAS
 - ✓ Subprograma de Apoio à Elaboração de Planos Diretores
 - ✓ Subprograma de Apoio à Construção de Aterros-Barragens
- ✓ PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL

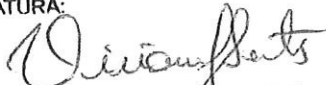
A equipe técnica que participou da execução do objeto do contrato e elaboração dos Estudos Ambientais foi composta pelos seguintes profissionais:

Profissional	Formação	Função	Conselho de Classe	Nº ART
Percival Ignácio de Souza	Engº Civil	Coordenação Geral e Responsabilidade Técnica	2.225 CREA-RS	4153007
Julio Fortini de Souza	Engº Civil	Coordenador	063.127CREA-RS	4153606
Carlos Alves Mees	Engº Civil	Coordenação Técnica	063127 CREA-RS	4820622
Sandra Sonntag	Engª Civil (MSc.)	Coordenação Técnica	69.715 CREA-RS	4820915
Willi Bruschi Junior	Biólogo (Dr.)	Coordenação Técnica	08.459-03 CRBio	3-005552/07
Rodrigo Pereira Oliveira	Geólogo (Esp.)	Coordenação - Meio Físico	108.040 CREA-RS	4823463
Heberton Júnior dos Santos	Eng. Ambiental	Equipe Meio Físico	175.331 CREA-RS	6413780
Ronaldo Godolphim Plá	Geógrafo	Equipe Meio Físico e Meio Antrópico	137135 CREA-RS	4823559
Clarisse T. Guerreiro	Bióloga	Coordenação - Meio Biótico	58.533-03P CRBio	03-03559/09
Adriano Scherer	Biólogo (Dr.)	Equipe Meio Biótico	CRBio 28569-03	2012/07469
Carina da Luz de Abreu	Bióloga	Equipe Meio Biótico	CRBio 75.165-03	2012/07471
Ediléia Patrícia Silveira	Engª Florestal	Equipe Meio Biótico	1.200.058.755 CREA-MT	-
Fabiana Maraschin da Silva	Bióloga (Dra.)	Equipe Meio Biótico	CRBio 34026-03	2012/07409
Simone Soares de Oliveira	Bióloga (MSc.)	Equipe Meio Biótico	CRBio 45.281-03	2012/07680
Eduardo Antonio Audibert	Sociólogo (Dr.)	Coordenação - Meio Antrópico	DRT/RS 709	-
Everson Paulo Fogolari	Arqueólogo (Dr.)	Antrópico - Arqueologia	-	-
Daniel Duarte das Neves	Geógrafo	Sensoriamento Remoto	146.202 CREA-RS	4823818
Daniel Wiegand	Geógrafo	Geoprocessamento e Equipe Meio Físico	166.230 CREA-RS	6413840

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107471, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Cassia de
Luz de Azevedo CRBio 75363-03

DATA: 31/08/2012

ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107469, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriano
Scherer CRBio 28569-03

DATA: 31/08/2012

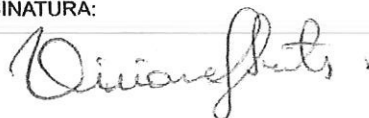
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107409, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Fabiana
Mazzuchin da Silva CRBio 31026-03

DATA: 31/08/2012

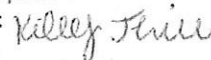
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107480, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Simone
Carus Oliveira CRBio 45287-03

DATA: 17/10/2012

ASSINATURA:

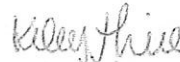


CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-03559109, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Marcelo
Siqueira Guimarães CRBio 5853303D

DATA: 17/10/2012

ASSINATURA:



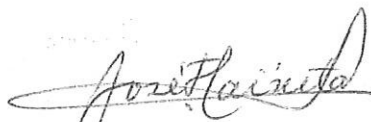
CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021

DNIT

Profissional	Formação	Função	Conselho de Classe	Nº ART
Catarina Mao	Arquiteta (Esp.)	RIMA	19.135 CREA-RS	-

Os serviços técnicos realizados no período de 13/11/2007 a 16/7/2012, correspondentes a 83,60% do contrato PP-248/2007, foram considerados dentro dos padrões exigidos em cumprimento das obrigações de prazos e valores assumidos pela empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA, em conformidade ao termo de referência e inteiramente aprovados pela CGMAB/DNIT.

Brasília/DF, 07 de agosto de 2012.



José Florentino Caixeta
Diretor de Planejamento e Pesquisa

Ciente e de Acordo

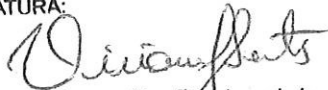


Tarcisio Gomes de Freitas
Diretor Executivo

Registro de
Nº 43516
Atestado Técnico

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107471, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Cosina de
Lez de Nova CRBio 75363-03

DATA: 31/08/2012
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

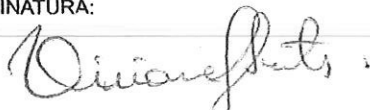
O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107469, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Adriano
Schwarz CRBio 28569-03

DATA: 31/08/2012
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

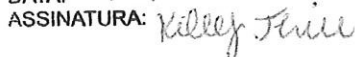
O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107409, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Fabiano
Marcoschin da Silva CRBio 34026-03

DATA: 31/08/2012
ASSINATURA:


Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
2012107680, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Symone
Seamus Oliveira CRBio 45381-03

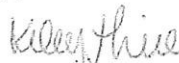
DATA: 17/10/2012
ASSINATURA:



CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone. (51) 33323021

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-03559109, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO Leandro
Guimarães Guimarães CRBio 58533030

DATA: 17/10/2012
ASSINATURA:



CRBio-03
Av. Taquara, 596/502
90460-210 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 33323021



Atestado nº 035/2015
Atestado completo na pasta
de Biólogo, Simone 45281-03
CRBio 058533-03

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 008/2015-SUOT

Atestamos a requerimento do interessado, protocolado sob o nº 019.037/2015 para os devidos fins, que a empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, elaborou o **Estudo de Impacto Ambiental - EIA e Relatório de Impacto Ambiental – RIMA, referente à Duplicação da Rodovia MT-251 (Rodovia Emanuel Pinheiro), Trecho: Cuiabá – Chapada dos Guimarães**, de acordo com o Contrato Nº 329/2012/00/00-SETPU, assinado em 26/12/12, no trecho a seguir especificado:

- (1) RODOVIA – MT-251
- (2) TRECHO – Cuiabá – Chapada dos Guimarães
- (3) SUBTRECHO – Entr. MT-351 (Acesso à Manso) – Chapada dos Guimarães
- (4) EXTENSÃO: 44,20 Km

O trecho rodoviário se desenvolve em três porções:

- a) segmento do Acesso à Manso até o início do Parque Nacional da Chapada dos Guimarães;
- b) segmento interno ao Parque Nacional Chapada dos Guimarães; e
- c) segmento do limite do parque até a cidade de Chapada dos Guimarães.

CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:

- ✓ Licitação: Concorrência Nº 006/2012;
- ✓ Contratante e proprietário dos Serviços: Secretaria de Estado de Transporte e Pavimentação Urbana – SETPU, atual Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística, sediada no Centro Político Administrativo em Cuiabá/MT, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 03.507.415/0022-79;
- ✓ Valor inicial do Contrato: R\$ 2.727.976,97 (dois milhões, setecentos e vinte e sete mil, novecentos e setenta e seis Reais e noventa e sete centavos);
- ✓ 1º Termo Aditivo – Aumenta o prazo do contrato em 120 dias e acréscimo do valor de R\$ 680.026,13.
- ✓ Vigência: 570 dias;
- ✓ Início: 08/01/13;
- ✓ Término: 01/08/2014;
- ✓ Valor Total do Contrato: R\$ 3.408.003,10 (três milhões quatrocentos e oito mil e três reais com dez centavos), sendo o mês de referência Abril/2011;



4º TABELIONATO
Av. Azenha, 1152 - CEP 90160-006 - Fone/Fax: (51) 3230-9900
TABELIÃO: RUBENS REMO FARINA

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica, conforme o original a mim apresentado, do
que dou fé.

Porto Alegre, RS, 08 de março de 2015. 22125824-03590 94 - 14:49:11

Roberta Cardoso de Jesus - Escrevente Autorizada -

Emol: R\$ 3,80 - Selo digital: R\$ 0,30 - 0457 04 1400018 59079

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS



DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS

CONTRATO EM ANDAMENTO

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada na Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, está executando, para o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT, CNPJ nº 04.892.707/0001-00, situado na SAN Q. 3 Bloco A, no Edifício Núcleo dos Transportes, em Brasília/DF, que figura como contratante/proprietário, os serviços de **Gerenciamento Executivo para Elaboração do Detalhamento do Plano Básico Ambiental do Componente Indígena – PBAI** das obras de pavimentação do trecho:

Rodovia	BR-230/PA e BR-422/PA
Trecho	BR-230/PA – Divisa TO/PA (início travessia Rio Araguaia) – divisa PA/AM (Palmares) BR-422/PA – entr. BR-230 – Limoeiro do Ajurú
Sub-trecho	BR-230/PA – Divisa TO/PA (início travessia Rio Araguaia) – entroncamento com BR-163 (A) (Rurópolis) BR-422/PA – entr. BR-230 – entr. PA-156 (Tucuruí)
Segmento	BR-230/PA – km 0 ao 983,8 (PNV 2-13) BR-422/PA – km 0 ao 74 (PNV 2-13)
Extensão	BR-230/PA – 983,8 km BR-422/PA – 74 km

CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO

Edital:	0496/2013-00
Nº do Contrato:	409/2014-00, assinado em 25 de abril de 2014.
Valor Inicial do Contrato:	R\$ 17.112.743,19
1º Termo Aditivo:	Assinado em 25/09/2014. Acréscimo de R\$ 1.890.513,77 referente à inserção do PBAI para a Rota
Valor atual do contrato:	R\$ 20.391.367,23
Data Base:	Jun/2013
Vigência:	De 14/05/2014 a 18/04/2019
Percentual Contratual Realizado:	48,55% - referente aos produtos entregues especificados no Item IV deste atestado
Processo de Origem:	50600.057011/2013-01

DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O trecho objeto do Gerenciamento Executivo para elaboração do Plano Básico Ambiental do Componente Indígena das obras de pavimentação da Rodovia BR-230/PA – BR-422/PA encontra-se no contexto da divisa do estado do Tocantins com o Pará, na BR-230/PA, seguindo até a BR-422/PA, no Limoeiro do Ajurú. O Plano Básico Ambiental do Componente Indígena constitui-se de um importante componente na deliberação da implementação do projeto frente aos objetivos de mitigar, por meio dos programas a serem desenvolvidos, os impactos inerentes à implementação do empreendimento no que tange as comunidades indígenas.

Os serviços são realizados nas Terras Indígenas que sofrem influência das obras da BR-230/PA e BR-422/PA, distribuídas conforme as seguintes rotas:

Rota	Terra Indígena
1	Mãe Maria, Nova Jacundá e Sororó
2	Apyterewa, Araweté-Igarapé Ipixuna e Koatinemo
3	Juruna Km 17, Kuruaya e Xipaya
4	Arara Volta Grande Xingu
5	Trocará e Parakanã
6	Paquçamba e Trincheira Bacajá
7	Arara, Kararaô e Cachoeira Seca

ATIVIDADES EXECUTADAS

O escopo de trabalho segue todas as orientações constantes dos Estudos Ambientais Indígenas/ Etnoecológicos, aprovados pela FUNAI para as respectivas Terras Indígenas.

1. Gerenciamento Executivo

As ações pertinentes ao Gerenciamento Executivo abrangem os seguintes componentes principais:

- Orientar e sugerir a implementação de ações junto às equipes técnicas responsáveis pela execução dos serviços, constantes em cada Rota, de maneira a garantir a sua efetividade;
- Acompanhar a elaboração dos Planos Básicos Ambientais Indígenas – PBAI's;
- Acompanhar todas as informações referentes ao licenciamento ambiental, junto ao empreendedor, tais como prazos e cumprimento das condicionantes das licenças, etc.;
- Assessorar a CGMAB, em quaisquer assuntos pertinentes ao componente indígena, do processo de licenciamento ambiental do empreendimento;
- Participar de reuniões técnicas e/ou institucionais com o DNIT, órgãos licenciadores, órgãos intervenientes e demais partícipes do processo de licenciamento ambiental do empreendimento;
- Elaborar e revisar todos os documentos produzidos no âmbito do contrato;
- Acompanhar a execução física-financeira do contrato, mantendo atualizadas as planilhas de controle e medição;

- Elaborar as planilhas de medição, conforme a entrega dos produtos descritos no Projeto Básico;
- Responsabilizar-se por todas as notas, documentos técnicos e pareceres emitidos pela equipe técnica do contrato em atendimento aos encaminhamentos para quaisquer demandas provenientes de solicitações dos órgãos partícipes do processo de licenciamento ambiental do empreendimento, bem como seu acompanhamento;
- Realizar reuniões periódicas com a CGMAB para avaliação da execução física do contrato, bem como para definição de procedimentos a serem adotados em caso do surgimento de novas demandas;
- Atestar todos os relatórios de viagens da equipe técnica;
- Apoiar à elaboração de defesas técnicas em caso de questionamento de órgãos de controle, autos de infração ambiental, etc.;
- Articular junto à Superintendência Regional do DNIT no Estado do Pará para assegurar o cumprimento de todas exigências e atribuições, escopo da contratação;
- Estabelecer procedimentos e fluxograma de documentos referentes a execução do gerenciamento executivo;
- Elaborar e apresentar relatórios periódicos e especiais de acompanhamento dos programas ambientais;
- Assessorar a CGMAB em reuniões, elaboração de documentos técnicos, relatórios específicos, ofícios e outras demandas decorrentes da fase de celebração do Termo de Compromisso;
- Assessorar a CGMAB na atualização de itens da composição do PBAI, entre outras ações, frente a possíveis mudanças no cenário do País (econômico, legislação etc.).

2. Elaboração e Detalhamento do PBAI

O PBAI visa cumprir as condicionantes estabelecidas pela FUNAI à continuação do processo de licenciamento das obras de pavimentação da BR-230/PA – BR-422/PA. O objetivo do Plano de Trabalho é apresentar o roteiro e estratégias a serem seguidas para o processo de detalhamento do PBAI para nas Terras Indígenas. Os Programas Ambientais elaborados neste PBAI contêm a seguinte estrutura:

- Introdução e justificativa;
- Objetivos e metas;
- Público-Alvo;
- Metodologia e Descrição do Programa;
- Etapas de Execução;
- Inter-relação com outros Programas;
- Atendimentos a Requisitos Legais e/ou outros Requisitos;
- Recursos Necessários;
- Cronograma;
- Acompanhamento, indicadores e avaliação;
- Responsáveis pela Implementação do Programa;
- Responsáveis Técnicos;

- **Bibliografia.**

Na fase do detalhamento do PBAI, são elaborados e detalhados, por meio de Relatórios de Mobilização e Planejamento das Atividades (por Rota) e de Relatórios referentes aos Planos Básicos Ambientais (por Terra Indígena), os Programas abaixo relacionados, os quais devem guardar correspondência com os impactos diagnosticados e com as medidas propostas na fase anterior (ECI).

2.1 Apresentação do PBAI

A fim de atender à solicitação da FUNAI, o PBAI é elaborado individualmente, para cada Terra Indígena. Após a aprovação da versão preliminar de um PBAI pela FUNAI, ele é apresentado à comunidade indígena, em reuniões realizadas nas aldeias, para a sua validação. Abaixo, são relacionados os Programas Ambientais a serem executados, por Terra Indígena e Rota, bem como a respectiva equipe técnica responsável.

2.2 Detalhamento dos programas contemplados no PBAI das Rotas 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7

ROTA	TERRA INDÍGENA	PROGRAMAS DETALHADOS NO PBA	EQUIPE TÉCNICA ENVOLVIDA NA ELABORAÇÃO DO PBA
Rota 01	TI Mãe Maria	<i>A realizar</i>	<i>A definir</i>
	TI Nova Jacundá	<p>Programa de Gestão (PG)</p> <p>Programa de Comunicação Social (PCS)</p> <p>Programa de Desenvolvimento Local Sustentável (PDLS)</p> <p>Programa de Apoio à Saúde (PAS)</p> <p>Programa de Apoio à Vigilância Territorial (PAVT)</p> <p>Programa de Apoio à Educação e Cultura (PAEC)</p> <p>Programa de Segurança Alimentar e Recuperação de Áreas Degradadas (PSAD)</p>	<p>Ronaldo Godolphim Plá</p> <p>Gabriel Cassali dos Santos</p> <p>Catarina Chien Ming Mao</p> <p>Larissa Cykman de Paula</p> <p>Heberton Júnior dos Santos</p> <p>Pablo Maciel da Silva</p> <p>Rodrigo Wienskosi Araújo</p> <p>Francisca Monteiro Moreira</p> <p>Thaciely Nunes Souza</p>
	TI Sororó	<p>Programa de Gestão (PG)</p> <p>Programa de Comunicação Social (PCS)</p> <p>Programa de Segurança Alimentar e Recuperação de Áreas Degradadas (PSAD)</p> <p>Programa de Desenvolvimento Local Sustentável (PDLS)</p> <p>Programa de Monitoramento e Gestão Territorial (PMGT)</p> <p>Programa de Apoio à Educação e Cultura (PAEC)</p> <p>Programa de Saúde Complementar (PSC)</p>	<p>Ronaldo Godolphim Plá</p> <p>Gabriel Cassali dos Santos</p> <p>Catarina Chien Ming Mao</p> <p>Larissa Cykman de Paula</p> <p>Heberton Júnior dos Santos</p> <p>Pablo Maciel da Silva</p> <p>Rodrigo Wienskosi Araújo</p> <p>Francisca Monteiro Moreira</p> <p>Thaciely Nunes Souza</p>

Rota 02	TI Apyterewa	<i>A realizar</i>	<i>A definir</i>
	TI Araweté Igarapé Ipixuna	<i>A realizar</i>	<i>A definir</i>
	TI Koatinemo	<i>A realizar</i>	<i>A definir</i>
Rota 03	TI Juruna Km 17	<p>Programa de Gestão (PG)</p> <p>Programa de Comunicação Social (PCS)</p> <p>Programa de Segurança Alimentar (PSA)</p> <p>Programa de Apoio à Vigilância Territorial (PAVT)</p> <p>Programa de Apoio à Educação e Cultura (PAEC)</p> <p>Programa de Desenvolvimento Local Sustentável (PDLS)</p> <p>Programa de Saúde (PS)</p>	<p>Ronaldo Godolphim Plá</p> <p>Gabriel Cassali dos Santos</p> <p>Catarina Chien Ming Mao</p> <p>Pablo Maciel da Silva</p> <p>Larissa Cykman</p> <p>Heberton Júnior dos Santos</p> <p>Rodrigo Wienskoski Araújo</p> <p>Francisca Monteiro Moreira</p>
	TI Kuruaya	<i>A realizar</i>	<i>A definir</i>
	TI Xipaya	<i>A realizar</i>	<i>A definir</i>

Rota 04	<p>TI Arara Volta Grande Xingu</p>	<p>Programa de Gestão (PG)</p> <p>Programa de Comunicação Social (PCS)</p> <p>Programa de Segurança Alimentar (PSA)</p> <p>Programa de Apoio à Vigilância Territorial (PAVT)</p> <p>Programa de Apoio à Educação e Cultura (PAEC)</p> <p>Programa de Desenvolvimento Local Sustentável (PDLS)</p> <p>Programa de Apoio à Saúde (PAS)</p>	<p>Ronaldo Godolphim Plá</p> <p>Gabriel Cassali dos Santos</p> <p>Catarina Chien Ming Mao</p> <p>Clarisse Touguinha Guerreiro</p> <p>Francisco Ênio Witt Cidade</p> <p>Larissa Cykman</p> <p>Heberton Júnior dos Santos</p> <p>Miguel Bonumá Brunet</p> <p>Rodrigo Wienskoski Araújo</p> <p>Francisca Monteiro Moreira</p> <p>Lizey Silveira da Silva</p>
Rota 05	<p>TI Trocará</p>	<p>Programa de Gestão (PG)</p> <p>Programa de Comunicação Social (PCS)</p> <p>Programa de Segurança Alimentar (PSA)</p> <p>Programa de Apoio à Vigilância Territorial (PAVT)</p> <p>Programa de Apoio à Educação e Cultura (PAEC)</p> <p>Programa de Desenvolvimento Local (PDL)</p> <p>Programa de Saúde Complementar (PSC)</p> <p>Programa de Monitoramento e Conservação da Fauna (PMCF)</p>	<p>Ronaldo Godolphim Plá</p> <p>Catarina C. M. Mao</p> <p>Gabriel Cassali dos Santos</p> <p>Francisco Ênio Witt Cidade</p> <p>Heberton Júnior dos Santos</p> <p>Rodrigo Wienskoski Araújo</p> <p>Miguel Bonumá Brunet</p> <p>Andrea Borghetti</p> <p>Edinei Teixeira Moreira</p>

Rota 05	TI Parakanã	<p>Programa de Gestão (PG)</p> <p>Programa de Comunicação Social (PCS)</p> <p>Programa de Segurança Alimentar (PSA)</p> <p>Programa de Apoio à Vigilância Territorial (PAVT)</p> <p>Programa de Apoio à Educação e Cultura (PAEC)</p> <p>Programa de Desenvolvimento Local (PDL)</p> <p>Programa de Saúde Complementar (PSC)</p>	<p>Ronaldo Godolphim Plá</p> <p>Catarina C. M. Mao</p> <p>Gabriel Cassali dos Santos</p> <p>Francisco Ênio Witt Cidade</p> <p>Heberton Júnior dos Santos</p> <p>Rodrigo Wienskosi Araujo</p> <p>Miguel Bonumá Brunet</p> <p>Andrea Borghetti</p>
Rota 06	TI Paquicamba	<p>Programa de Gestão (PG)</p> <p>Programa de Comunicação Social (PCS)</p> <p>Programa de Segurança Alimentar (PSA)</p> <p>Programa de Apoio à Vigilância Territorial (PAVT)</p> <p>Programa de Apoio à Educação e Cultura (PAEC)</p> <p>Programa de Desenvolvimento Local Sustentável (PDLS)</p> <p>Programa de Apoio à Saúde (PAS)</p>	<p>Ronaldo Godolphim Plá</p> <p>Gabriel Cassali dos Santos</p> <p>Catarina Chien Ming Mao</p> <p>Larissa Cykman de Paula</p> <p>Heberton Júnior dos Santos</p> <p>Pablo Maciel da Silva</p> <p>Rodrigo Wienskosi Araujo</p> <p>Francisca Monteiro Moreira</p> <p>Thaciely Nunes Souza</p>

Rota 06	<p>TI Trincheira Bacajá</p>	<p>Programa de Gestão (PG)</p> <p>Programa de Comunicação Social (PCS)</p> <p>Programa de Segurança Alimentar (PSA)</p> <p>Programa de Apoio à Vigilância Territorial (PAVT)</p> <p>Programa de Apoio à Educação e Cultura (PAEC)</p> <p>Programa de Desenvolvimento Local Sustentável (PDLS)</p> <p>Programa de Melhoria na Assistência à Saúde Indígena (PMASI)</p>	<p>Ronaldo Godolphim Plá</p> <p>Gabriel Cassali dos Santos</p> <p>Catarina Chien Ming Mao</p> <p>Clarisse Touguinha Guerreiro</p> <p>Edinei Moreira Teixeira</p> <p>Larissa Cykman de Paula</p> <p>Heberton Júnior dos Santos</p> <p>Rodrigo Wienskosi Araújo</p> <p>Francisca Monteiro Moreira</p> <p>Thaciely Nunes Souza</p> <p>Franciele Pacheco Soares</p>
Rota 07	<p>TI Arara e TI Cachoeira Seca</p>	<p>Programa de Gestão (PG)</p> <p>Programa de Comunicação Social (PCS)</p> <p>Programa de Segurança Alimentar (PSA)</p> <p>Programa de Apoio à Vigilância Territorial (PAVT)</p> <p>Programa de Apoio à Educação e Cultura (PAEC)</p> <p>Programa de Desenvolvimento Local (PDL)</p> <p>Programa de Saúde Complementar (PSC)</p> <p>Programa de Monitoramento e Manejo da Fauna (PMMF)</p>	<p>Ronaldo Godolphim Plá</p> <p>Catarina C. M. Mao</p> <p>Gabriel Cassali dos Santos</p> <p>Francisco Ênio Witt Cidade</p> <p>Heberton Júnior dos Santos</p> <p>Rodrigo Wienskosi Araújo</p> <p>Miguel Bonumá Brunet</p> <p>Andrea Borghetti</p> <p>Edinei Teixeira Moreira</p>

Rota 07	TI Kararaô	<p>Programa de Gestão (PG)</p> <p>Programa de Comunicação Social (PCS)</p> <p>Programa de Segurança Alimentar (PSA)</p> <p>Programa de Apoio à Vigilância Territorial (PAVT)</p> <p>Programa de Apoio à Educação e Cultura (PAEC)</p> <p>Programa de Desenvolvimento Local (PDL)</p> <p>Programa de Saúde Complementar (PSC)</p> <p>Programa de Monitoramento e Manejo da Fauna (PMMF)</p>	<p>Ronaldo Godolphim Plá</p> <p>Catarina C. M. Mao</p> <p>Gabriel Cassali dos Santos</p> <p>Francisco Ênio Witt Cidade</p> <p>Heberton Júnior dos Santos</p> <p>Rodrigo Wienskoski Araujo</p> <p>Miguel Bonumá Brunet</p> <p>Andrea Borghetti</p> <p>Edinei Teixeira Moreira</p>
---------	------------	--	--

PRODUTOS

PRODUTOS				STATUS
Detalhamento e elaboração do PBAI (por Rota)	Rota 1	Relatório de Mobilização e Planejamento de Atividades		Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Preliminar	TI Mãe Maria	A realizar
			TI Sororó	Executado
			TI Nova Jacundá	Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Final	TI Mãe Maria	A realizar
			TI Sororó	A realizar
			TI Nova Jacundá	A realizar
		Parecer Final da FUNAI	TI Mãe Maria	A realizar
			TI Sororó	A realizar
	TI Nova Jacundá		A realizar	
	Rota 2	Relatório de Mobilização e Planejamento de Atividades		Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Preliminar	TI Koatinemo	A realizar
			TI Araweté	A realizar
			TI Apyterewa	A realizar
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Final	TI Koatinemo	A realizar
			TI Araweté	A realizar
			TI Apyterewa	A realizar
		Parecer Final da FUNAI	TI Koatinemo	A realizar
			TI Araweté Igarapé Ipixuna	A realizar
	TI Apyterewa		A realizar	
	Rota 3	Relatório de Mobilização e Planejamento de Atividades		Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Preliminar	TI Kuruaya	A realizar
			TI Xipaya	A realizar
			TI Juruna km 17	Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Final	TI Kuruaya	A realizar
			TI Xipaya	A realizar
			TI Juruna km 17	A realizar
		Parecer Final da FUNAI	TI Xipaya	A realizar
			TI Kuruaya	A realizar
	TI Juruna km 17		A realizar	
	Rota 4	Relatório de Mobilização e Planejamento de Atividades		Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Preliminar	TI Arara da Volta Grande do Xingu	Executado

PRODUTOS				STATUS
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Final	TI Arara da Volta Grande do Xingu	A realizar
		Parecer Final da FUNAI	TI Arara da Volta Grande do xingu	A realizar
	Rota 5	Relatório de Mobilização e Planejamento de Atividades		Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Preliminar	TI Parakanã	Executado
			TI Trocará	Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Final	TI Parakanã	Executado
			TI Trocará	Executado
		Parecer Final da FUNAI	TI Parakanã	Executado
			TI Trocará	A realizar
	Rota 6	Relatório de Mobilização e Planejamento de Atividades		Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Preliminar	TI Paquiçamba	Executado
			TI Trincheira Bacajá	Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Final	TI Paquiçamba	A realizar
			TI Trincheira Bacajá	A realizar
		Parecer Final da FUNAI	TI Paquiçamba	A realizar
			TI Trincheira Bacajá	A realizar
	Rota 7	Relatório de Mobilização e Planejamento de Atividades		Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Preliminar	TI Arara	Executado
			TI Cachoeira Seca	Executado
			TI Kararaô	Executado
		Relatório do Plano Básico Ambiental Indígena – Versão Final	TI Arara	Em execução
			TI Cachoeira Seca	Em execução
			TI Kararaô	Em execução
		Parecer Final da FUNAI	TI Arara	A realizar
			TI Cachoeira Seca	A realizar
	TI Kararaô		A realizar	
Gerenciamento Executivo		Relatório de Mobilização e Planejamento de Atividades	Executado	
		Relatórios de Andamento	Em execução	
		Relatório Final	A realizar	

EQUIPE TÉCNICA

1. Responsáveis técnicos:

Profissional	Registro profissional	Nº ART
Engº Civil Percival Ignácio de Souza	CREA-RS 002225	7399657
Engº Civil Júlio Fortini de Souza	CREA-RS 063127	7400121
Engº Civil Carlos Alves Mees	CREA-RS 42657	7400191

2. Equipe técnica da Ecoplan Engenharia Ltda. – Gerenciamento Executivo:

Profissional	Formação	Registro Profissional	Nº ART	Função	Período
Sandra Sonntag	Engenheira Civil	CREA - RS69715	7400228	Coordenadora Geral	14/05/2014 – 18/09/2015
Ronaldo Godolphim Plá	Geógrafo	CREA - RS137135	7400541	Consultor	14/05/2014 – 08/12/2014
				Coordenador Geral	18/09/2015 – em andamento
Thaís Nunes Gomes	Tecnóloga em Gestão Ambiental	-	-	Consultora	14/05/2014 – 08/12/2014
				Chefe de Escritório	30/08/2016 – 27/12/2016 26/07/2017 – em andamento
Adriana Vieira Bello	Bióloga	-	-	Chefe de Escritório	28/12/2016 – 25/07/2017
Clarisse Touguinha Guerreiro Antunes	Bióloga	CRBio – 58533-03	2014/08238	Consultora	14/05/2014 – 08/12/2014
Jorge Maurício Basler	Engenheira Civil	CREA - RS044579	7400584	Engenheiro Civil	14/05/2014 – 01/05/2016
				Consultor	31/07/2016 – 28/09/2016
Catarina Chien Ming Mao	Arquiteta	CAU - A 1192-4	2328105	Arquiteta	14/05/2014 – 01/05/2016
				Consultora	31/07/2016 – 28/09/2016
Joel Jeske	Contador	CRC-RS 94903	-	Chefe de Escritório	14/05/2014 – 29/08/2016

3. Equipe técnica da Ecoplan Engenharia Ltda. – **Detalhamento e Elaboração dos PBAI's.**

Profissional	Formação	Registro Profissional	Nº ART	Função	Período
Ronaldo Godolphim Plá	Geógrafo	CREA - RS137135	7400541	Coordenador Setorial	09/12/2014 – 17/09/2015
Andrea Grazziani Otero Borghetti	Antropóloga	-	-	Antropóloga	14/05/2014 – 20/11/2015
Rodrigo Wienskoski Araujo	Geógrafo	CREA - RS181405	7415255	Geógrafo	14/05/2014 – em andamento
Heberton Junior dos Santos	Engenheiro Ambiental	CREA - RS175331	7415364	Engenheiro Ambiental	14/05/2014 – em andamento
Francisco Ênio Witt Cidade	Engenheiro Agrônomo	CREA - RS154409	7415308	Engenheiro Agrônomo	14/05/2014 – em andamento
Rodrigo Pereira de Oliveira	Geólogo	CREA - RS108040	7616217	Coordenador Assistente	14/05/2014 – em andamento
Bruna Serafini Paiva	Engenheira Ambiental	CREA - RS190711	7586702	Coordenadora Assistente	14/05/2014 – 01/07/2016
Guilherme Sonntag Hoerlle	Geólogo	CREA - RS202306	7420555	Membro de equipe	14/05/2014 – em andamento
Jaerton Santini	Engenheira Ambiental	CREA - RS184058	7415824	Membro de equipe	14/05/2014 – em andamento
Suane Wurlitzer Bonatto	Engenheira Ambiental	CREA - RS201433	7415868	Membro de equipe	14/05/2014 – 13/07/2017
Edinei Teixeira Moreira	Acadêmico	-	-	Membro de equipe	14/05/2014 – 03/11/2016
Miguel Bonumá Brunet	Sociólogo	-	-	Sociólogo	14/05/2014 – 07/10/2016
Gabriel Cassali dos Santos	Antropólogo	-	-	Coordenador Setorial	14/05/2014 – em andamento
Larissa Cykman de Paula	Antropóloga	-	-	Coordenadora Setorial	01/04/2016 – em andamento
Pablo Maciel da Silva	Geógrafo	CREA – RS202836	-	Geógrafo	10/10/2016 – em andamento
Francisca Monteiro Moreira	Acadêmica de Ciências Sociais	-	-	Membro da Equipe	22/02/2016 - em andamento

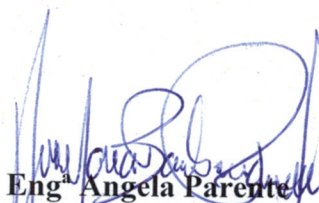
Profissional	Formação	Registro Profissional	Nº ART	Função	Período
Thaciely Nunes de Souza	Acadêmica de Ciências Sociais	-	-	Membro da Equipe	24/10/2016 – em andamento

VI. CONCLUSÃO

Declara-se que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA. realizou 48,55% do escopo do contrato PP-409/2014-00, referente a BR-230/422/PA, cujas atividades previstas foram realizadas a contento da Coordenação Geral de Meio Ambiente, do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT, conforme determina a legislação em vigor, podendo ser comprovado pelos respectivos pareceres técnicos e medições individuais.

Informamos, ainda, que para os serviços realizados desde o início do contrato, ou seja, de 13/05/2014 a 25/07/2017, período que perfaz 39 (trinta e nove) medições, o valor medido até o momento é de R\$ 9.854.988,98 (nove milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil, novecentos e oitenta e oito reais e noventa e oito centavos), correspondentes a 48,55% do valor do contrato, conforme Relatório Geral do Contrato e Histórico de medições acostados às folhas 79 e 80 deste Processo (Processo nº 50600.074398/2014-33).

Brasília, 21 de setembro de 2017.


Eng. Angela Parente

Coordenadora Geral de Meio Ambiente

CPF: 135.620.373-68

CREA:4937-D/CE





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA IRRIGAÇÃO E USOS MÚLTIPLOS DA ÁGUA

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que empresa **SKILL ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o N° 02.991.032/0001-21, sediada à Rua Vereador Nelson Hoff, n°1355 em São Sebastião do Caí/RS, com escritório regional à Rua Carlos Von Koseritz, n°1067, em Porto Alegre/RS, elaborou de forma satisfatória e atendendo a todos os requisitos contratuais a Análise Ambiental Estratégica de obras de Infraestrutura Hídrica (Barragens e seus Sistemas de Distribuição) na bacia do Rio Quaraí – Metade Sul do Estado do Rio Grande do Sul, de acordo com a Tomada de Preços N° 005/08, Processo N° 7120-08.01/08-1, e Termo de Contrato de Serviços de Engenharia assinado em 22/12/08.

Os serviços de consultoria finalizados na elaboração de Análise Ambiental Estratégica de obras de Infraestrutura Hídrica (Barragens e seus Sistemas de Distribuição) na bacia do Rio Quaraí – Metade Sul do Estado do Rio Grande do Sul, visando a subsidiar a tomada de decisão, contaram com as seguintes metodologias e atividades:

- ✓ Estruturação de Sistema de Informações Geográficas (SIG) e compilação das bases cartográficas disponíveis, com geração de mapas e produtos de análises.
- ✓ Diagnóstico ambiental da bacia com levantamentos em fontes primárias e secundárias, cobrindo os meios físico, biótico e socioeconômico, incluindo levantamento de potencial arqueológico realizado com trabalho de campo.
- ✓ Proposição, desenvolvimento e operacionalização de Modelo Multicritério, consistindo na geração de variáveis descritivas da bacia, operacionalizadas através de metodologia de cruzamento de informações e geração de cenários com ponderações.
- ✓ Realização de Análise Integrada da bacia com base nos resultados do Modelo.
- ✓ Avaliação Ambiental detalhada para um conjunto de doze (12) pontos de barramento especificados na bacia.

Registro de
N° 24163
Atestado Técnico

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. nº 2009043298 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

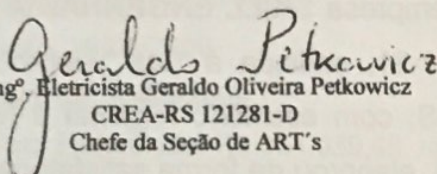
ART(s) nº(s): 4684813, 4945146, 4745730, 4745702, 4745842, 4745810, 4958219, 4745753, 4745665, 4745160, 4745373, 4745512, 4745561, 4745249 e 4745227.

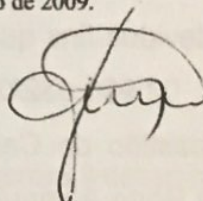
CAT(s) nº(s): 1180453, 1180454, 1180469, 1180455, 1180456, 1180458, 1180460, 1180461, 1180462, 1180463, 1180464, 1180465, 1180466, 1180467 e 1180468.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24163 a 24165.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 01 de dezembro de 2009.

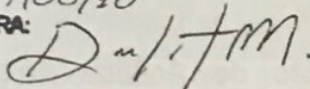

Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz
CREA-RS 121281-D
Chefe da Seção de ART's



O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-02482/09, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLARISSE
T. GUERREIRO CRBIO 58533-03

DATA: 17/06/10

ASSINATURA:



4.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
Av. da Azenha, 823
AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.
Porto Alegre, **29 JUN. 2010**
BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião
EDUARDO MIORANZA - Escr. Autorizado
EMOL: R\$ 5,20

0457.01.1000004.29192



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA IRRIGAÇÃO E USOS MÚLTIPLOS DA ÁGUA

- ✓ Realização de Oficinas de Comunicação para apresentação e discussão dos resultados.

Características do Contrato:

- ✓ Início: 19/01/2009
- ✓ Término: 25/08/2009
- ✓ Valor Referência: R\$ 354.039,45, referentes à dezembro/2008.
- ✓ Licitação: Tomada de Preços N° 005/08
- ✓ Responsável Técnico: Eng. Júlio Fortini de Souza, registro no CREA n° RS063127, ART N° 4684813.

Equipe Técnica envolvida:

Profissional	Formação	Função	Registro Profissional	N° ART
Júlio Fortini de Souza	Eng. Civil	Responsável Técnico	RS063127	4684813
Carlos Alves Mees	Eng. Civil	Coordenação Geral	RS042657	4745730
Sandra Sonntag	Eng. Civil	Coordenação Institucional	RS069715	4745702
Eduardo Antônio Audibert	Sociólogo	Coordenação dos Estudos Socioeconômicos	DRT/RS n°709	-
Ronaldo Godolphim Plá	Geógrafo	Coordenação dos Estudos Ambientais	RS137135	4745842
Daniel Duarte das Neves	Geógrafo	Geoprocessamento	RS146202	4745810
Willi Bruschi Junior	Biólogo	Estudos Ambientais	CRBio 08459-03	3-01634/09
Clarisse Touguinha Guerreiro	Bióloga	Estudos Ambientais	CRBio 58533-03	03-002482-09
Fábio Antônio Martins Rodríguez	Eng. Agrônomo	Estudos Ambientais	RS153768	4958219
Rodrigo Pereira de Oliveira	Geólogo	Estudos Ambientais	RS108040	4959667
Alexandre Ercolani de Carvalho	Eng. Agrônomo	Estudos Ambientais	RS072263	4745753

Handwritten signature/initials.

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. nº 2009043298 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

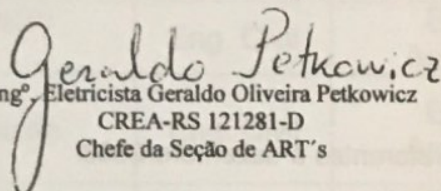
ART(s) nº(s): 4684813, 4945146, 4745730, 4745702, 4745842, 4745810, 4958219, 4745753, 4745665, 4745160, 4745373, 4745512, 4745561, 4745249 e 4745227.

CAT(s) nº(s): 1180453, 1180454, 1180469, 1180455, 1180456, 1180458, 1180460, 1180461, 1180462, 1180463, 1180464, 1180465, 1180466, 1180467 e 1180468.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24163 a 24165.

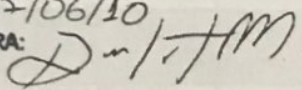
As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 01 de dezembro de 2009.


Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz
CREA-RS 121281-D
Chefe da Seção de ART's

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-02462/09, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLAUSS
T. GUERREIRO CRBIO 58533-03

DATA: 12/06/10

ASSINATURA: 

4.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
Av. da Azenha, 823
AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

Porto Alegre, **29 JUN. 2010**

BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião
EDUARDO MIORANZA - Escr. Autorizado
FMOL: R\$ 5,20

0457.01.1000004.29191

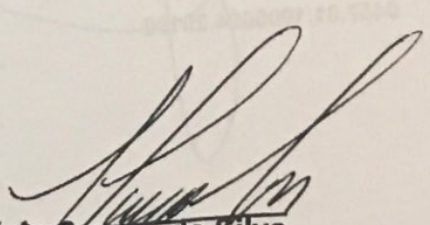


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DA IRRIGAÇÃO E USOS MÚLTIPLOS DA ÁGUA

Profissional	Formação	Função	Registro Profissional	Nº ART
Álvaro Luís Thomas	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS065441	4745665
Paulo Roberto Gomes	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS057178	4745160
Anilo Pedro Lisot	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS003245	4745373
Caroline Trindade de Angelis	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS120142	4745512
Henrique Bender Kotzian	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS059609	4745561
Milena Mariano dos Santos	Eng. Civil	Estudos Ambientais	PR050485	4745249
Rafael Spagnol	Eng. Civil	Estudos Ambientais	RS093245	4745227
Fábio Silveira Vilella	Biólogo	Estudos Ambientais	CRBio 25827-03	03- 007458/09
Everson Paulo Fogolari	Arqueólogo	Estudos Ambientais	-	-
Fabrcio José Nazzari Vicroski	Técnico em Arqueologia	Estudos Ambientais	-	-
Bruna Serafini Paiva	Acadêmica de Eng. Ambiental	Equipe de Apoio	-	-
Sumirê da Silva Hinata	Acadêmica de Geografia	Equipe de Apoio	-	-

Todos os trabalhos foram executados com a perfeita técnica de engenharia e meio ambiente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Porto Alegre, 21 de setembro de 2009.


Mário Soares da Silva,
Secretário Extraordinário Adjunto da Irrigação
e Usos Múltiplos da Água.

Registro de
Nº 24165
Atestado Técnico

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. nº 2009043298 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

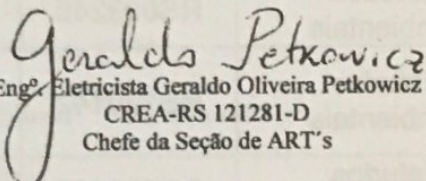
ART(s) nº(s): 4684813, 4945146, 4745730, 4745702, 4745842, 4745810, 4958219, 4745753, 4745665, 4745160, 4745373, 4745512, 4745561, 4745249 e 4745227.

CAT(s) nº(s): 1180453, 1180454, 1180469, 1180455, 1180456, 1180458, 1180460, 1180461, 1180462, 1180463, 1180464, 1180465, 1180466, 1180467 e 1180468.

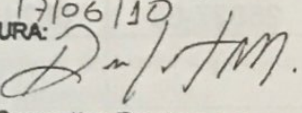
A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24163 a 24165.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 01 de dezembro de 2009.


Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz
CREA-RS 121281-D
Chefe da Seção de ART's

O PRESENTE ATESTADO FOI REGISTRADO
NESTE CRBIO03, ESTANDO SEUS DADOS
EM CONFORMIDADE COM A ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) Nº
3-02482/09, ONDE CONSTA COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLARISSE
T. GUERREIRO CRBIO 03533-03

DATA: 17/06/10
ASSINATURA: 

Conselho Regional de
Biologia - 3ª Região
RS - SC

4.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE Av. da Agenha, 823 AUTENTICAÇÃO AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé. Porto Alegre, 29 JUN. 2010 BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião EDUARDO MIORANZA - Escr. Autorizado EMOL: R\$ 5,20

0457.01.1000004.29190

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS-CONTRATO EM ANDAMENTO

Declaramos para os devidos fins, que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, está executando para o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT, ente autárquico federal supervisionado pelo Ministério dos Transportes, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 04.892.707/0001-00, que figura como contratante/proprietário dos serviços referentes à **Gerenciamento e Assessoria Ambiental, Supervisão e Implantação dos Programas Ambientais na Rodovia BR-158/MT**, de acordo com o Contrato Nº SR/MT-411/2010-00 assinado em 27/04/10, no trecho a seguir especificado:

Rodovia: BR-158/MT

Trecho: Divisa PA/MT – Divisa MT/GO - Divisa PA/MT – Entr. BR-242(A)/MT-424

Segmento: Km 0,00 - Km 213,51

Extensão: 213,51 km

I. CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO

Edital:	390/2009
Nº do Contrato:	SR/MT- 411/2010-00, de 27/04/2010
Ordem de Início:	10/05/2010
Valor Inicial do Contrato:	R\$ 14.830.822,61, referidos a abril/2010
1º Termo Aditivo:	R\$ 4.617.509,33, prorrogação de 180 dias
2º Termo Aditivo:	R\$ 5.188.787,97, prorrogação de 240 dias
3º Termo Aditivo:	R\$ 9.215.984,49, prorrogação de 365 dias
4º Termo Aditivo:	R\$ 13.197.690,49, prorrogação de 540 dias
5º Termo Aditivo	RS 5.557.955,17, prorrogação de 436 dias.
Reajustamento	R\$ 3.803.326,04
Valor atual:	R\$ 56.412.076,10
Data Base:	Abril/2009
Vigência:	De 10/05/2010 a 26/08/2016
Percentual Realizado:	Contratual 87,83%
Processo de Origem:	50611.000502/2009-67

CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, Loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original (Lei n. 8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar selos: www.tjdft.jus.br
147 - Selos: TJDFT20150011177215FLF
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCRIVAO NOTARIAL

II. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O trecho objeto da Gestão Ambiental encontra-se na Divisa PA/MT até o Entroncamento com a BR-242(A)/MT. Está totalmente compreendido dentro da Amazônia Legal, mais particularmente na fimbria sul sudoeste da Floresta Equatorial Amazônica, na transição com o bioma do Cerrado. No contexto hidrográfico, a região está situada no interflúvio Xingu-Araguaia.

Na Área de Influência Indireta está inserida a Terra Indígena (TI) Urubu Branco, da etnia Tapirapé, situada nos municípios de Confresa, Porto Alegre do Norte e Santa Terezinha. Em virtude da existência desta TI, o referido licenciamento ambiental também está se desenvolvendo com a participação da Fundação Nacional do Índio (FUNAI).

III. ATIVIDADES EXECUTADAS

Supervisão Ambiental

As atividades de Supervisão Ambiental estão sendo desenvolvidas contemplando o efetivo controle ambiental sistemático das obras e das premissas estabelecidas nos estudos ambientais. Tal observância objetiva proporcionar condições para que todos os programas ambientais e demandas integrantes do PBA sejam desenvolvidos com a qualidade almejada e em estrita observância à legislação de qualquer nível (Federal, Estadual, Municipal).

- Plano Ambiental de Construção;
 - Licenciamento das áreas de apoio;
 - Abertura de caminhos de serviço;
 - Controle de processos erosivos;
 - Controle de gases, ruídos e material particulado;
 - Controle de incêndios e queimadas;
 - Readequação e sinalização de tráfego durante as obras;
 - Redução de desconforto e acidentes na fase de obras;
 - Segurança e saúde dos trabalhadores;
 - Canteiros de Obras e instalações de apoio: implantação, operação e desmobilização;
 - Gestão de resíduos e efluentes;
- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas;
 - Recuperação de áreas de intervenção das obras;
 - Levantamento e recuperação de passivos ambientais.

Execução dos Programas Ambientais

- Programa de Gestão Ambiental;
- Programa de Monitoramento dos Corpos Hídricos;
- Programa de Proteção de Fauna e Flora;
 - Subprograma de Resgate Brando e Monitoramento da Fauna;
 - Subprograma de Controle de Supressão da Vegetação;

CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, Loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Lei n.8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar selos: www.tidft.jus.br
147 - Selo: 1JDF201500111772186DDF
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCREVENTE NOTARIAL

- Subprograma de Resgate de Germoplasma;
- Subprograma de Paisagismo e Plantio Compensatório.
- Programa de Comunicação Social e Educação Ambiental abrangendo:
 - Educação ambiental nas escolas;
 - Comunicação Social;
 - Educação ambiental com a população;
 - Apoio às comunidades rurais;
 - Acompanhamento das atividades dos programas ambientais.
- Programa de Pesquisa, Prospecção e Resgate de Patrimônio, Arqueológico, Histórico e Cultural;
 - Monitoramento Arqueológico;
 - Educação Patrimonial;
 - Resgate de Sítios Arqueológicos.

Gerenciamento Ambiental ao DNIT

- Acompanhamento do atendimento às condicionantes das Licenças Ambientais do empreendimento;
- Acompanhamento dos contratos, convênios e demais ajustes relacionados ao cumprimento das condicionantes do licenciamento ou execução dos programas ambientais;
- Acompanhamento da execução dos programas ambientais;
 - Programa de Regulamentação e Controle da Faixa de Domínio;
 - Programa de Prevenção e atendimento a emergências com produtos perigosos;
 - Programa de Apoio a Terra Indígena Urubu Branco;
 - Programa de Apoio à Implantação de Unidades de Conservação;

IV. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

O escopo dos trabalhos contempla a execução das seguintes atividades:

Supervisão ambiental

PROGRAMA AMBIENTAL	ATIVIDADES REALIZADAS
Programa Ambiental para Construção - PAC	<ul style="list-style-type: none">• Supervisão das licenças das áreas de apoio das construtoras;• Supervisão dos caminhos de serviço;• Monitoramento e controle de processos erosivos;• Monitoramento da emissão de ruídos, gases e material particulado ocasionados pelas atividades que se desenvolvem durante a Obra.

CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Lei n.8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar selos: www.tjdft.jus.br
147 - Selo: 130F1201500111772200ZTE
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCREVENTE NOTARIAL

PROGRAMA AMBIENTAL	ATIVIDADES REALIZADAS
	<ul style="list-style-type: none"> Supervisão do Controle de incêndios e queimadas; Supervisão da Readequação e sinalização de tráfego durante as obras; Supervisão das medidas de Redução de desconforto e acidentes na fase de obras; Supervisão dos equipamentos (Equipamento de Proteção Individual -EPI e Equipamento de Proteção Coletiva -EPC) e atividades relacionadas a segurança e saúde dos trabalhadores; Controle dos procedimentos relacionados à implantação, operação e desmobilização dos canteiros de obras realizado através de vistorias periódicas, durante as quais são observados os aspectos definidos no PBA; Proposição de medidas para supervisão da Gestão de resíduos e efluentes. Gerenciamento de projeto de infraestrutura rodoviária, abrangendo a alteração de traçado localizado entre as estacas 5805 + 11,30 (Km 116.11) e 5985 (Km 119.70) e a inclusão de infraestruturas tipo passagem de fauna mista, adaptadas com construção de plataforma nas galerias localizadas nas estacas 4126 (Km 82.52), 5854 (Km 117.08) e 5971 (Km 119.42).
Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD	<ul style="list-style-type: none"> Monitoramento e controle das áreas de extração mineral utilizadas no âmbito das obras envolvendo o acompanhamento periódico da execução da obra em suas diferentes fases, além do monitoramento sistemático e pontual das áreas cadastradas; Monitoramento, levantamento e recuperação dos processos erosivos realizado no âmbito das áreas impactadas pelas obras, com maior atenção aos locais considerados mais suscetíveis.

A atividade de Supervisão Ambiental contempla o efetivo controle ambiental sistemático das obras e das premissas estabelecidas nos estudos ambientais antecessores visando cumprir os preceitos do licenciamento ambiental e objetivando proporcionar condições para que todos os programas ambientais de demandas integrantes sejam desenvolvidos com a qualidade almejada e em estrita observância à legislação de qualquer nível (Federal, Estadual, Municipal). A atividade está relacionada à supervisão propriamente dita dos Programas Ambientais de responsabilidade das Construtoras,

Assinatura

Assinatura

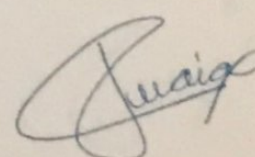
CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, Loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Lei n. 8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar selos: www.tjdft.jus.br
147 - Sel: TJDF2015001117724SZTZ
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCRIVENTE NOTARIAL

listados acima, e que contemplam o controle ambiental das obras.

A empresa de consultoria ambiental (Gestora Ambiental) tem como atribuição a supervisão ambiental de campo tendo como principal função a elaboração de relatórios de não-conformidades, orientando a condução da aplicação das medidas ambientais estabelecidas no licenciamento ambiental. Os relatórios de não-conformidades identificam e caracterizam as irregularidades ambientais, caso detectadas, em faltas leves, médias e graves, a título de exemplo. Sua função é de constatação e orientação para reverter as infrações cometidas, junto à Supervisora de Obra, e encaminhá-las à fiscalização do DNIT.

Execução dos Programas Ambientais

Programa Ambiental	Atividades Realizadas
Programa de Gestão Ambiental	<ul style="list-style-type: none">Controle do atendimento das Condicionantes das Licenças Ambientais: LP nº 270/2008, LI 615/2009, Licença de Fauna 233/2013 e ASV nº 365/2009;Controle ambiental sistemático das obras e do PBA, com o objetivo de atender às exigências dos órgãos, visando obter e renovar os certificados e licenças ambientais para o funcionamento legal das obras e serviços;Execução, monitoramento e acompanhamento de todas as atividades ambientais, inventariando e avaliando, periodicamente seus efeitos/resultados e o histórico de ocorrências ambientais;Revisão programada (trimestralmente) dos procedimentos;Realização de reuniões técnicas com construtoras, prefeituras supervisora de obras e DNIT;
Programa de Monitoramento dos Corpos Hídricos	<ul style="list-style-type: none">Coleta e análise da qualidade da água para os seguintes parâmetros: condutividade elétrica, pH, oxigênio dissolvido, sólidos totais, temperatura da água, turbidez, cloreto, cobre, DBO, DQO, ferro, fósforo, manganês, mercúrio, nitrato, nitrito, nitrogênio Kjeldahl, nitrogênio total, óleos e graxas, zinco, coliformes termotolerantes, coliformes totais e comunidades bentônicas.
Subprograma de Resgate Brando e Monitoramento da Fauna	<ul style="list-style-type: none">Monitoramento de atropelamento de fauna conforme estabelecido pelo PBA;Fiscalização da Implantação, Monitoramento e Avaliação da Eficiência das Passagens de Fauna;



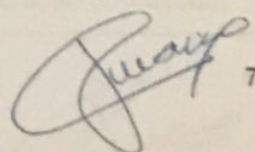
CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original (Lei n. 8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar dados: www.tidft.jus.br
147 - Selo: 1JDFT20150011177226MNCQ
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCREVENTE NOTARIAL

Programa Ambiental	Atividades Realizadas
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoramento da Fauna Bioindicadora; • Resgate de fauna silvestre em meio urbano; • Entrega de Material biológico coletado durante as atividades de monitoramento da fauna de vertebrados atropelados para instituição responsável.
Subprograma de Controle de Supressão da Vegetação	<ul style="list-style-type: none"> • Orientação para mensuração do material suprimido; • Controle da Supressão de Vegetação para redução dos impactos através de atividades preventivas, como manutenção de corredores ecológicos para fauna e flora e a restrição do corte em áreas estritamente necessárias aos serviços a serem realizados; • Acompanhamento do processo para definição do destino da madeira resultante da supressão.
Subprograma de Resgate de Germoplasma	<ul style="list-style-type: none"> • Salvamento e transplante das espécies epífitas e palmeiras, bem como de sementes arbustivas e arbóreas de matas e remanescentes do cerrado, onde ocorrer supressão vegetal; • Monitoramento das matrizes cadastradas para a coleta de sementes; • Desenvolvimento de atividades para a coleta e beneficiamento das sementes; • Envio de sementes para o projeto "Amazônia Nativa – Sementes e mudas para o desenvolvimento sustentável", sob a coordenação do INCRA e EMBRAPA; • Prestação de assessoria aos viveiros.
Subprograma de Paisagismo e Plantio Compensatório	<ul style="list-style-type: none"> • Supervisão do plantio compensatório sob responsabilidade das empreiteiras; • Realização de reuniões com a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente; • Cadastramento das áreas indicadas para Plantio Compensatório; • Monitoramento das áreas de plantio; • Elaboração de Projeto de plantio compensatório.
Programa de Comunicação Social e	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento de Cursos de Capacitação para Multiplicadores Ambientais para os professores dos

CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Lei n.8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2016
Consultar selos: www.tjdft.jus.br
147 - Selo: TJDFT20150011177230XL8
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCREVENTE NOTARIAL

Programa Ambiental	Atividades Realizadas
Educação Ambiental	<p>Centros de Ensino;</p> <ul style="list-style-type: none">Realização de palestras sobre temáticas ambientais com estudantes dos centros de ensino dos municípios de Confresa/MT, Vila Rica/MT e Porto Alegre do Norte/MT;Realização de Diálogo Diário de Segurança e Meio Ambiente - DDSMA com colaboradores da obra;Execução de campanhas educativas para alunos, funcionários da obra, associações e comunidade;Educação Patrimonial com colaboradores da obra;Participação em audiências públicas, conferências, jornadas e feiras ambientais;Execução de reuniões técnicas com políticos, produtores rurais e Secretaria de Meio Ambiente.
Programa de Pesquisa, Prospecção e Resgate de Patrimônio, Arqueológico, Histórico e Cultural - PARQUEO	<ul style="list-style-type: none">Monitoramento arqueológico nas áreas de apoio e ao longo do trecho em obras;Realização de trabalhos de educação patrimonial em escolas e canteiros de obras.Salvamento do Sítio Corgão;Salvamento do Sítio Cacau;Salvamento do Sítio "Ocorrência 1";Salvamento do Sítio "Ocorrência 2";Salvamento do Sítio Cruzeiro;Salvamento do Sítio "Firmeza 1";Salvamento do Sítio "Firmeza 2";Salvamento do Sítio "Firmeza 3";Salvamento do Sítio Cacau 02;Salvamento do Sítio Cacau 03;Salvamento do Sítio São Marcos.

Os Programas Ambientais executados pela Gestora Ambiental estão em estrita concordância com as atividades detalhadas nos estudos precedentes ou recomendações da licença ambiental.

 7

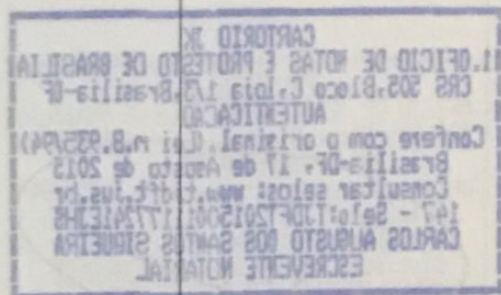
CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Lei n.8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar selos: www.tjdft.jus.br
147 - Selo: TJDF2015001117234ROSL
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCREVENTE NOTARIAL

Gerenciamento Ambiental ao DNIT (Superintendência Regional e Coordenação Geral de Meio ambiente)

Programa Ambiental	Atividades Realizadas
Acompanhamento do atendimento às condicionantes das Licenças Ambientais do empreendimento	<ul style="list-style-type: none">Controle do atendimento das Condicionantes das Licenças Ambientais: LP nº 270/2008, LI nº 615/2009, Licença de Fauna nº 223/2013 e ASV nº 365/2009;Acompanhamento da situação das obras;Controle das ocorrências registradas pela equipe de supervisão.
Acompanhamento dos contratos, convênios e demais ajustes relacionados ao cumprimento das condicionantes do licenciamento ou execução dos programas ambientais	<ul style="list-style-type: none">Apoio ao DNIT no acompanhamento de contratos, convênios e demais ajustes relacionados ao cumprimento das condicionantes do licenciamento ou execução dos programas ambientais.
Acompanhamento da execução dos programas ambientais	<ul style="list-style-type: none">Acompanhamento de 4 programas ambientais, cuja execução é de responsabilidade do DNIT e gerenciados pela gestora ambiental, são eles:Programa de Regulamentação e Controle da Faixa de Domínio;Programa de Prevenção e Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos;Programa de Apoio a Terra Indígena Urubu Branco;Programa de Apoio à Implantação de Unidades de Conservação.
Programa de Prevenção e Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos	<ul style="list-style-type: none">Gerenciamento da realização de treinamento para funcionários da obra sobre produtos perigosos;Gerenciamento do levantamento de produtos que possam oferecer risco ambiental;Acompanhamento do Controle e Atendimento Emergencial.
Programa de Regulamentação e Controle da Faixa de	<ul style="list-style-type: none">Acompanhamento do processo de desapropriação;Acompanhamento da Proposição de alteração do traçado;

CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, Loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICADO
Confere com o original. (Lei n.8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar selos: www.tjdft.jus.br
147 - Selo: TJDF201500111772372HJS
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCRIVÃO NOTARIAL

Programa Ambiental	Atividades Realizadas
Domínio	<ul style="list-style-type: none"> Apoio a Superintendência do DNIT de Mato Grosso para o estabelecimento de ações para que o processo de reassentamento e/ou remuneração das famílias afetadas pelas obras ocorra de modo a atender à legislação vigente e às normas do DNIT, visando uma melhoria da qualidade de vida destas famílias.
Programa de Apoio à Implantação de Unidades de Conservação	<ul style="list-style-type: none"> Apoio ao DNIT no acompanhamento da destinação dos recursos da compensação ambiental e articulação junto aos proprietários das áreas, empreendedor e órgãos ambientais (IBAMA/ICMBio) para a criação de uma Unidade de Conservação (UC).
Programa de Apoio a Terra Indígena Urubu Branco	<ul style="list-style-type: none"> Acompanhamento das atividades realizadas e subprogramas do Programa de Apoio à Terra Indígena Urubu Branco; Acompanhamento do Subprograma de Promoção da Saúde Indígena; Acompanhamento do Subprograma de Fortalecimento das Organizações Indígenas, o qual prevê a compra de equipamentos de escritório e construção de prédio na comunidade Tapirapé; <ul style="list-style-type: none"> Acompanhamento dos demais subprogramas os quais são: <ul style="list-style-type: none"> Subprograma de Educação Ambiental para Indígenas; Subprograma de Apoio à Proteção e Fiscalização à Terra Indígena; Subprograma de Fortalecimento Cultural e Alternativas Econômicas Sustentáveis na TI; Subprograma de Recuperação de Áreas Degradadas na TI; Subprograma de Gestão de Resíduos Sólidos; Subprograma de Comunicação Social.

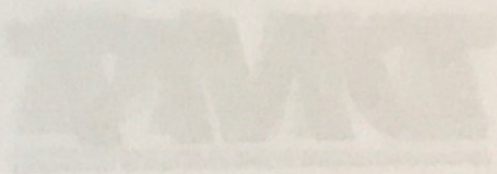


V. EQUIPE TÉCNICA

Responsável
Técnico:

Percival Ignácio de Souza, Engenheiro Civil. CREA nº002225/D-RS

Júlio Fortini de Souza, Engenheiro Civil, CREA-RS nº 00063127



[Faint, illegible text from the reverse side of the document, appearing as bleed-through.]

CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, Loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Lei n. 8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2013
Consultar selos: www.tjdft.jus.br
147 - Selo: TJDFT20150011177241EJHS
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCRIVENHE NOTARIAL

A equipe técnica da Ecoplan Engenharia Ltda. que participou das atividades e que são regulamentados pelo CREA:

Profissional	Formação	CREA	Nº ART	Função	Período
Percival Ignácio de Souza	Engº Civil	RS002225/D	661473	Coordenador Geral	10/05/10 – 31/05/10
Ivan Mariante Júnior	Engº Civil	MG079101	0720130 05 9336	Consultor	10/05/10 – 31/07/11
					01/11/11 – 31/03/12
					01/05/12 – 31/08/12
Rodrigo Pereira de Oliveira	Geólogo	RS108040	1217898	Consultor	10/05/10 – 31/05/11
Sandra Sonntag	Engª Civil	RS69715	1195998	Consultor	01/04/11 – 31/07/11
					01/11/11 – 31/03/12
					01/01/13 – 31/03/13
					01/01/14 – 30/09/14
Wanderson Telles Lobo	Engº Agrônomo	PA12270	-	Supervisor Ambiental	10/05/10 – 31/03/11

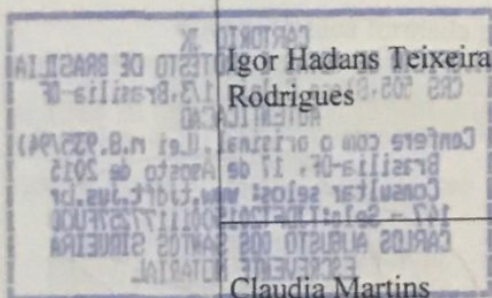


CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Lei n.8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2013
Consultar selos em www.tjdft.jus.br
147 - 8710: TJDF20150011177245BFZU
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCRIVAO NOTARIAL

Profissional	Formação	CREA	Nº ART	Função	Período
					01/09/11 – 31/10/11
				Especialista Ambiental - Educação Ambiental (CB/CF)	01/04/11 – 31/05/11
				Consultor	01/06/11 – 31/07/11
				Consultor	01/11/11 – 31/03/12
				Consultor	01/05/12 – 30/09/14
Ronaldo Trapaga	Eng. Químico	CRQ-V 5300744	AFT 103403	Consultor	01/01/13 – 28/02/15
Priscila Dias Fernandes	Engº Florestal	MT016316	1290657	Especialista Ambiental - Gerenciamento (CB/CF)	10/05/10 – 31/03/11
				Supervisor Ambiental	01/04/11 – 30/04/12
				Coordenador Setorial (CB/CF)	01/05/12 – Atual
Roberto Luiz de Almeida Dumont	Engº Florestal	MG120732	0720120 05 7560	Coordenador Setorial (DF)	01/05/12 – 30/04/15



Profissional	Formação	CREA	Nº ART	Função	Período
Ediléia Patrícia da Silveira	Engº Florestal	MT013719	2051385	Especialista Ambiental - Eng. Florestal	01/05/10 - 31/05/11
				Especialista Ambiental - Eng. Florestal	01/11/11 - 31/12/11
				Coordenador Setorial (DF)	09/07/15 - Atual
Liéli Sabino	Engº Florestal	MT12108 2985-1	-	Especialista Ambiental - Eng.	01/07/13 - Atual
Caroline de Mello Soares	Licenciada em Biologia	-	-	Especialista Ambiental - Educação Ambiental	01/02/15 - 31/06/15
Igor Hadans Teixeira Rodrigues	Engº Florestal	MT- 121106088- 8	-	Especialista Ambiental - Gerenciamento (DF)	01/02/13 - 30/09/13
				Supervisor Ambiental	01/10/13 - Atual
Claudia Martins Pozzobon	Engª Civil e Comunicóloga	RS059601	2051571	Especialista Ambiental - Educação Ambiental	01/07/12 - 30/04/13
Daniel Duarte das Neves	Geógrafo	RS146202	0720120 06 0668	Consultor	10/05/10 -
				Especialista Ambiental - Educação Ambiental	01/04/11 - 30/06/11



CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, Loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Laj n.8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar sites: www.tjdf.tus.br
147. Selo: TJDF201504117725FUCO
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SINUEIRA
ESCRIVAO NOTARIAL

Profissional	Formação	CREA	Nº ART	Função	Período
Jaerton Santini	Engº Ambiental	RS184058	2051806	Especialista Ambiental - Educação Ambiental	01/07/12 - 30/06/13
Isabel Cristina Rekowsky	Geógrafa	RS187829	-	Especialista Ambiental - Educação Ambiental	01/04/14 - 30/11/14
Sumirê da Silva Hinata	Geógrafa	RS169347	-	Especialista Ambiental - Educação Ambiental	01/07/13 - 31/06/15
Ronaldo Godolphim Plá	Geógrafo	RS137135	2051833	Especialista Ambiental - Educação Ambiental	01/07/11 - 30/06/12
Bruna Serafini Paiva	Engº Ambiental	RS190711	-	Técnicos para Educação e	10/05/10 - 30/04/11

Equipe técnica formada por profissionais da área de biologia:

Profissional	CRBio	Nº ART	Função	Período
Clarisse Touguinha Guerreiro Antunes	58533-03	2010/12261	Especialista Ambiental - Gerenciamento (DF)	10/05/10 - 31/03/11
			Coordenador Geral	01/04/11 - Atual
Adriano Scherer	028569/03	2010/04074	Especialista Ambiental - Gerenciamento	01/04/11 - 30/06/11
			Consultor	01/10/14 - 31/01/15

CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, loja 1/3-Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Lei n.8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar pelo: www.tjdft.jus.br
147 - 540-1JDF20150011177260CHDZ
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCREVENTE NOTARIAL

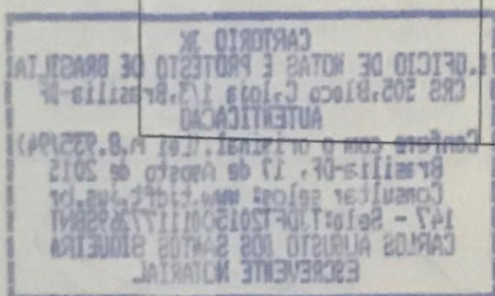
Profissional	CRBio	Nº ART	Função	Período
Simone Soares Oliveira	45281	2011/00671	Supervisor Ambiental	10/05/10 – 31/03/11
			Especialista Ambiental - Gerenciamento	01/04/11 – 30/04/11
Célia Aires de Souza	55579-09	-	Especialista Ambiental - Educação Ambiental	01/08/12 – Atual
Fabiana Maraschin da Silva	34026-03	2011/09073	Especialista Ambiental - Educação Ambiental	01/04/11 – 30/06/12
			Consultor	01/10/14 – 31/01/15
Rodrigo Perez de Andrade	68935-01/D	-	Especialista Ambiental - Educação Ambiental	01/09/10 – 31/03/11
			Supervisor Ambiental	01/04/11 – 30/06/14
			Especialista Ambiental - Educação	01/12/14 – Atual
Carina da Luz de Abreu	75163	2011/00677	Técnicos para Educação e Comunicação	10/05/10 – 31/12/11

Demais profissionais que atuam na Gestão Ambiental:

Profissional	Formação	Função	Período
Thaís Nunes Gomes	Gestora Ambiental	Supervisor Ambiental	01/11/11 – 30/09/13

CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Lei n.8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar selos: www.tidft.jus.br
147 - Selo: JDT20150011177264CYQH
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SOUZEIRA
ESCREVENTE NOTARIAL

Profissional	Formação	Função	Período
		Especialista Ambiental -	01/10/13 - Atual
Ricardo Guerreiro Antunes	Acadêmico em Eng. Ambiental	Técnico Supervisor	01/11/11 - 30/06/14
		Técnicos para Educação e Comunicação	01/02/15 - Atual
Adriana Vieira Bello	Licenciada em Biologia	Técnico Supervisor	01/10/13 - Atual
Luciana Araújo Menezes	Licenciada em Letras	Técnico para Educação e Comunicação	01/10/12 - 31/06/15
Lucas Pisoni da Silva		Técnico para Educação e	01/09/14 - Atual
Daniel Kreuz Rohten	Administração	Administrador	01/05/12 - 31/06/15
Pedro Pires Gazzana	Analista de Sistemas	Analista de Sistemas	10/05/10 - 31/07/11
			01/11/11 - 31/01/12
			01/05/12 - 30/08/13
			01/01/14 - 30/09/14



[Handwritten signature]

CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Lei n.8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar selos: www.tidft.jus.br
147 - Selo TJDF 20150011177269SENV
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCREVENTE NOTARIAL

CARTORIO JK
1. OFICIO DE NOTAS E PROTESTO DE BRASILIA
CRS 505, Bloco C, loja 1/3, Brasilia-DF
AUTENTICACAO
Confere com o original. (Lei n. 8.935/94)
Brasilia-DF, 17 de Agosto de 2015
Consultar selos: www.tjdft.jus.br
147 - 8410: TJDFT2015001117273XIOX
CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS SIQUEIRA
ESCREVENTE NOTARIAL



UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

RECONHECIDA PELA PORTARIA MINISTERIAL Nº 681 DE 7/12/89 - D.O.U DE 11/12/89



O Reitor da Universidade Luterana do Brasil, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de CIÊNCIAS - BACHARELADO e respectiva colação de Grau no dia 26 de janeiro de 2008, confere o título de

BACHAREL EM CIÊNCIAS - HABILITAÇÃO: BIOLOGIA

a

CLARISSE TOUGUINHA GUERREIRO

brasileira, natural do Estado do Rio Grande do Sul, portadora da Cédula de Identidade Nº 7074914016 SJS/RS, nascida em 08 de julho de 1983, outorga-lhe o presente Diploma, para que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Canoas, RS, 26 de janeiro de 2008.

NESTOR LUIZ JOÃO BECK
PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

MARCOS MACHADO
COORDENADOR DO CURSO

DIPLOMADA

RUBEN EUGEN BECKER
REITOR



UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

COORDENAÇÃO DE REGISTROS E DOCUMENTAÇÃO

ULBRA

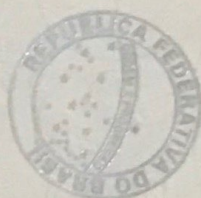
Curso reconhecido pela Portaria n° 691 publicada no D.O.U. de 18/12/1989.

Diploma registrado sob n° 35493, livro n° 039, folha n° 249, nos termos do art. 48, § 1° da lei n° 9394, de 20 de Dezembro de 1996.

Canoas / RS, 24 de março de 2008.

Celia Maria Prito Silveira
Coord. de Registros e Documentação

SELO DE AUTENTICIDADE



O Diretor da Escola de Pós-Graduação em Economia e o Diretor da Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas da Fundação Getúlio Vargas conferem a

CLARISE TOUGUINHA GUERREIRO ANTUNES

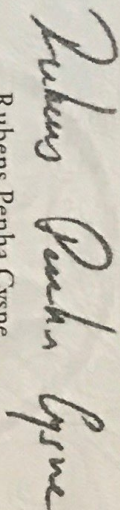
Natural de São Lourenço do Sul - RS, nascido(a) em 08 de julho de 1983, doc. de identificação SSPRS - 7074914016

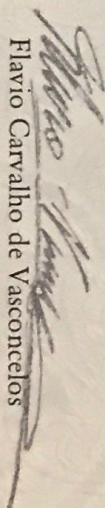
Certificado do Curso

MBA EM GERENCIAMENTO DE PROJETOS

Nível especialização (latu sensu), área de conhecimento Administração, com 444 horas-aula, concluído em 29 de abril de 2017.

Rio de Janeiro, 02 de outubro de 2017.


Rubens Penha Cysne
Diretor
EPGE


Flavio Carvalho de Vasconcelos
Diretor
EBAPE

Nome do aluno: Clarisse Touguinha Guerreiro Antunes

Número do registro na IES: E-238331

Naturalidade: São Lourenço do Sul - RS

Data de nascimento: 08/07/1983

Período de realização do curso: 15/05/2013 a 29/04/2017

Curso: MBA em Gerenciamento de Projetos			Total de horas-aula cumpridas: 444h	Coeficiente de Rendimento: 8,67	
Disciplina	Docente Responsável	Titulação / Instituição	H / A	Frequência	Média Final
Preparação para o PMP	André Bittencourt do Valle	Doutor em Engenharia Civil / Universidade Federal Fluminense	72h	-	9,29
Análise de Viabilidade de Projetos	Luiz Alfredo Rodrigues Gaspar	Doutor em Engenharia de Produção / Universidade Federal do Rio de Janeiro	24h	100%	10,00
Contabilidade Financeira	Rodrigo Barros Aragão	Mestre em Ciências Contábeis / Universidade do Estado do Rio de Janeiro	24h	100%	9,10
Comunicação Interpessoal	Jose Ronaldo Mendes Almeida	Especialista em Marketing Com Ênfase em Gestão de Vendas / Fundação Getúlio Vargas	12h	100%	8,00
Desenvolvimento de Produto - Stage-Gate	Antonio Mauro Santamaría Chagas Bicalho	Mestre em Sistemas de Gestão / Universidade Federal Fluminense	24h	100%	7,70
Fundamentos de Gerenciamento de Projetos	Lorena Benchimol de Velloso	Especialista em Gerência de Projetos / Fundação Getúlio Vargas	24h	100%	8,30
Gerenciamento de Aquisições em Projetos	Alvaro Antônio Bueno de Camargo	Mestre em Administração de Empresas / Universidade Presbiteriana Mackenzie	24h	75%	7,60
Gerenciamento de Custos em Projetos	Norberto de Oliveira Almeida	Mestre em Sistemas de Gestão / Universidade Federal Fluminense	24h	100%	9,50
Gerenciamento de Escopo em Projetos	Marta Rocha Camargo	Doutor em Administração / Walden University	24h	100%	9,90
Gerenciamento de Stakeholders em Projetos	Marco Antonio Fernandes Cardoso	Doutor em Administração de Empresas / Universidade Presbiteriana Mackenzie	12h	100%	9,00
Gerenciamento de Tempo em Projetos	João Ricardo Barroca Mendes	Especialista em Management / Fundação Getúlio Vargas	24h	100%	9,60
Matemática Financeira	Marcelo Sili Reis	Doutor em Geologia / Universidade Federal do Rio de Janeiro	24h	100%	10,00
Negociação e Administração de Conflitos	Geraldo Luiz de Almeida Pinto	Mestre em Sistemas de Gestão / Universidade Federal Fluminense	24h	100%	8,00
Gerenciamento de Pessoas em Projetos	Paulette Albérís Alves de Melo	Mestre em Administração / Instituto Municipal de Ensino Superior de São Caetano do Sul	12h	100%	7,00
Gerenciamento de Riscos em Projetos	João Ricardo Barroca Mendes	Especialista em Management / Fundação Getúlio Vargas	24h	100%	8,70
Gerenciamento de Comunicação em Projetos	Cláudio de Souza Pereira	Mestre em Gestão Empresarial / Fundação Getúlio Vargas	12h	100%	7,00
Gerenciamento da Qualidade em Projetos	Alexandre Varanda Rocha	Mestre em Administração de Empresas / Fundação Getúlio Vargas	12h	100%	8,00
Estratégia de Empresas	Rossana Pavanelli Pieratti Magalhães	Mestre em Gestão Empresarial / Fundação Getúlio Vargas	24h	100%	8,50
Liderança no dia a dia: Negociação, Gestão de Conflitos e o Processo de Coaching	Eliana Pessoa	Mestre em Educação / Universidade Católica de Brasília	24h	100%	9,30
Trabalho de Conclusão do Curso: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE USINA SOLAR EM REGIÃO ISOLADA DE FRENTEIRA					9,00