

COLETA DE PREÇOS 003/2019

ENVELOPE 001

PROPOSTA TECNICA

Cur

TH

20

Equilíbrio Ambiental

CNPJ:14.408.123.0001/70

**Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi
Belo Horizonte MG**

CEP: 30.140-091

TEL: 31 98323 8362

Email: anakarl@eameioambiente.com.br

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.408.123/0001-70 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 30/09/2011
NOME EMPRESARIAL E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) EQUILIBRIO AMBIENTAL			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 62.02-3-00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis 62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 74.20-0-02 - Atividades de produção de fotografias aéreas e submarinas 74.90-1-03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias 74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R BERNARDO GUIMARAES	NÚMERO 920	COMPLEMENTO SALA 303	
CEP 30.140-081	BAIRRO/DISTRITO SAVASSI	MUNICÍPIO BELO HORIZONTE	UF MG
ENDEREÇO ELETRÔNICO ANAKARL916@GMAIL.COM		TELEFONE (31) 9703-5010 / (31) 8414-0614	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/09/2011	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 20/11/2019 às 15:27:15 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **Consórcio Estreito Energia - CESTE** (CNPJ Nº. 05.387.829/0001-02), sediada à Rodovia BR, 230 ZONA RURAL, CEP 65.975-000 - Estreito Maranhão, declara para os devidos fins, que a empresa **Equilíbrio Ambiental**, CPNJ 14.408.123/0001-70 atuou por meio de seus colaboradores: **Durval Neto de Souza- Engenheiro Florestal - CPF 507.285.986-04** e **Ana Karl – Engenheira Agrônoma MSc. – CPF 552.970.801-34**, na execução de **Monitoramento de Flora** incluindo **Levantamento Florístico e Fitossociológico, bem como Inventário Florestal**, referentes ao contrato 008/16 e Primeiro aditivo contratual, com início em 02.03.2016 e término em 03.03.2020, cujo objeto é **“Monitoramento dos projetos de restauração da APP no entorno do reservatório da UHE-Estreito e nas áreas de PRAD do antigo canteiro de obras”**, sendo monitorados cerca de 200 ha no PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas) e 800 ha em APP (Área de Preservação Permanente).

Registramos, ainda, que a prestação do serviço acima referida apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa e seus colaboradores cumpridos fielmente com suas obrigações, nada constando que os desabone tecnicamente, até a presente data.

Cordialmente,


João Rezek Junior
Gerente Geral
Consórcio Estreito Energia – CESTE

05.387.829/0001-02
Consórcio Estreito Energia
CESTE

Rod. BR-230 Km 8, S/Nº Zona Rural
CEP: 65.975-000
Estreito — Maranhão

PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORREDEIRA GERAL DE JUSTIÇA

Cartório do 1º Ofício de Notas de Belo Horizonte - MG

Autentico este documento, composto por 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.

Belo Horizonte, 14/11/2019.

SELO DE CONSULTA DGA84644

CÓDIGO DE SEGURANÇA 3376.9162.7914.7601

Quantidade de atos praticados 1

Ato(s) praticado(s) por JANE OLIVEIRA SANTOS NOLASCO

ESCREVENTE

EMOL.: R\$5,30 - TFJ: R\$1,65 - VALOR FINAL: R\$6,95

Consulte a validade deste selo no site <https://selos.tjmg.jus.br>



Nº DA
ETIQUETA
AAH259284

Carta nº 1381-2019-GG-CESTE
Estreito, 04 de outubro de 2019

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Consórcio Estreito Energia - CESTE (CNPJ N.º 05.387.829/0001-02), sediado à Rodovia BR, 230 ZONA RURAL, CEP 65.975-000 - Estreito Maranhão, declara para os devidos fins, que a empresa **Equilíbrio Ambiental**, CPNJ 14.408.123/0001-70 atuou por meio de seus colaboradores: **Durval Neto de Souza – Engenheiro Florestal – CPF 507.285.986-04; Ana Karl – Engenheira Agrônoma MSc. – CPF 552.970.801-34; Rodrigo Machado Fernandes Leitão – Geógrafo – CPF 014.164.516-41** nos serviços abaixo relacionados, contratado por Ordem de Serviço:

- Elaboração de Projetos Executivos de Restauração Ambiental – APP (Área de Preservação Permanente) da UHE – Estreito, totalizando 800 ha:
 - ✓ 2013/2014
 - ✓ 2014/2015
 - ✓ 2015/2016
 - ✓ 2016/2018
 - ✓ 2018/2019
- Elaboração de Projetos Executivos de Restauração Ambiental – PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas), totalizando 200 ha:
 - ✓ Projeto de adequação conceitual e metodológica para restauração ambiental das áreas do antigo canteiro de obras - UHE Estreito – março 2014.

Registramos, ainda, que a empresa e seus colaboradores cumpriram fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente, até a presente data.

Cordialmente,


João Rezek Junior
Gerente Geral
Consórcio Estreito Energia – CESTE

05.387.829/0001-02
Consórcio Estreito Energia
CESTE

Rod. BR 230 Km 8, S/Nº Zona Rural
CEP: 65.975-000
Estreito – Maranhão

PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA

Cartório do 1º Ofício de Notas de Belo Horizonte - MG

Autentico este documento, composto por 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.
Belo Horizonte, 14/11/2019

SELO DE CONSULTA DGA54545

CÓDIGO DE SEGURANÇA 2549 5383 2087 3108

Quantidade de atos praticados 1

Ato(s) praticado(s) por JANE OLIVEIRA SANTOS NOLASCO - ESCRIVENTE

EMOL...: R\$5,30 - TFI: R\$1,65 - VALOR FINAL: R\$6,95

Consulte a validade deste selo no site <https://seof.tjmg.jus.br>



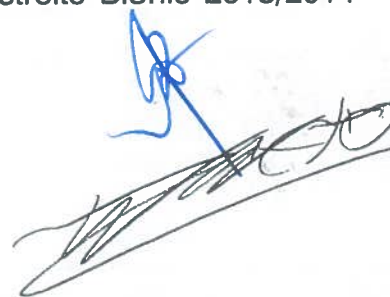
Nº DA
ETIQUETA
AAH259285



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Consórcio Estreito Energia - CESTE (CNPJ nº 05.387.829/0001-0), sediada à Rodovia BR, 230 ZONA RURAL, CEP 65.975-000 – Estreito/MA, **declara** para os devidos fins, que a empresa **Ana Cristina Karl Equilíbrio Ambiental – ME**, CNPJ nº 14.408.123/0001-70, sediada à Rua Gonçalves Dias, nº 916/302, CEP 30.140-091 – Funcionários, Belo Horizonte/MG, realizou no **CESTE**, os seguintes trabalhos, conforme abaixo discriminados:

- Execução do Monitoramento da Flora incluindo o Levantamento Florístico e Fitossociológico e Inventário Florestal da Área de Preservação Permanente (190,0 hectares) e antigo Canteiro de Obras (200,0 hectares), relativos ao Projeto Executivo da Restauração Ambiental das Áreas de Preservação Permanente e Canteiro de Obras da UHE Estreito - período de abril a maio de 2016;
- Elaboração do Projeto Executivo para Restauração das Áreas de Preservação Permanente da UHE – Estreito Biênio 2015/2016 - período 30.10.2015 a 15.12.2015;
- Coordenação Técnica para elaboração do Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno de Reservatório Artificial – PACUERA- UHE – Estreito – 03.02.2014 a 26.09.2014;
- Elaboração do Projeto Executivo para Restauração das Áreas de Preservação Permanente da UHE – Estreito Biênio 2014/2015 - período 03.02.2014 a 15.09.2014;
- Elaboração do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD da UHE – Estreito – período 07.11.2013 a 06.04.2014;
- Elaboração do Projeto Executivo para Restauração das Áreas de Preservação Permanente da UHE – Estreito Biênio 2013/2014 - período 30.07.2013 a 30.09.2013.



VERSO FIN.

VERSO EM BRANCO

COPIES

- Elaboração do Projeto Conceitual da Restauração Ambiental das Áreas de Preservação Permanente da UHE – Estreito – período 08.07.2013 a 04.10.2013.

Estreito, 14 de junho de 2016.



CESTE
UHE ESTREITO
Waldemar Zaroni Neto
Analista Ambiental

Consorcio Estreito Energia - CESTE

Waldemar Zaroni Neto

Analista Ambiental

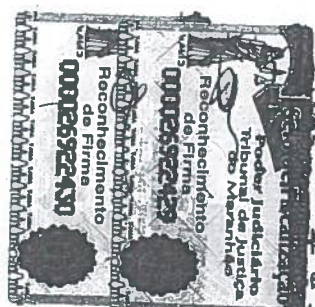


Consorcio Estreito Energia - CESTE

João Rezek Junior

Gerente Geral

João Rezek Jún.
Gerente Geral
Consórcio Estreito Energia CESTE



CONHEÇO A FIRMA
INTERVENÇÃO EXTRAJUDICIAL
DE IMÓVEIS
REGISTRADORA E
NOTARIA DE IMÓVEIS
Sebastiana Salvino Vilar
RUA TANCREDO NEVES 640
ESTREITO - MA

Waldemar Zaroni Neto
João Rezek Jún.
ESTREITO MA 14/06/2016
Em Test. *Sebastiana Salvino Vilar*
Sebastiana Salvino Vilar
REGISTRADORA E NOTARIA DE IMÓVEIS.

PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORREDEIRA GERAL DE JUSTIÇA

Cartório do 1º Ofício de Notas de Belo Horizonte - MG

Autentico este documento, composto por 2 folhas(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado do que sou f.

Belo Horizonte, 14/11/2019

SELO DE CONSULTA DGA64519

CÓDIGO DE SEGURANÇA 9798.1092.6928.0735

Quantidade de atos praticados 2

Ato(s) praticado(s) por JANE OLIVEIRA SANTOS NOLASCO - ESCRIVENTE

EMOL... R\$10,60 - T.F.J: R\$3,30 - VALOR FINAL: R\$13,90

Consulte a validade deste selo no site <https://selos.tjmg.jus.br>

ETIQUETA
Nº DA
AAH269271

VERSO EM BRANCO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

NÚMERO: 042908/2019

VALIDA ATÉ 30 DE NOVEMBRO DE 2019

CERTIFICAMOS QUE A PESSOA JURÍDICA ABAIXO CITADA ENCONTRA-SE REGISTRADA NESTE CONSELHO, PARA EXERCER ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S) LIMITADA(S) A COMPETÊNCIA LEGAL DE SEU(S) * RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) NOS TERMOS DA LEI N. 5194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966. CERTIFICAMOS AINDA, FACE AO DISPOSTO NOS ARTIGOS 67, 68 E 69 DA CITADA LEI, QUE A REFERIDA PESSOA JURÍDICA, BEM COMO SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S), ENCONTRAM-SE QUITES COM O CREA-MG, ESTANDO LEGALMENTE HABILITADOS PARA O EXERCÍCIO DE SUAS ATIVIDADES E QUE A SUA CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL É COMPROVADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS CONSTANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO, O QUAL PODERÁ SER OBTIDO ATRAVÉS DA CERTIDÃO DE QUADRO TÉCNICO. CERTIFICAMOS MAIS, QUE PARA EXECUTAR QUAISQUER OBRAS E/OU SERVIÇOS TÉCNICOS A PESSOA JURÍDICA DEVERÁ TER A PARTICIPAÇÃO REAL, EFETIVA E INSOFISMÁVEL DO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) A SEGUIR CITADO(S) OBSERVADA A COMPETÊNCIA LEGAL DE CADA UM DELES, E QUE ESTA CERTIDÃO PERDERÁ A VALIDADE CASO OCORRA QUALQUER MODIFICAÇÃO POSTERIOR DOS ELEMENTOS CADASTRAIS NELA CONTIDOS, E DESDE QUE NÃO REPRESENTEM A SITUAÇÃO CORRETA OU ATUALIZADA DO REGISTRO. * * * * *

ESTA CERTIDÃO É PARA FINS DE: DIREITO * * * * *

RAZÃO SOCIAL: E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
ENDEREÇO: RUA GONÇALVES DIAS, 916 APT. 302 FUNCIONÁRIOS
BELO HORIZONTE - MG CEP: 30140091
CNPJ: 14.408.123/0001-70 PROCESSO: 19383311
REGISTRO NO CREA-MG: 052250 EXPEDIDO EM: 24/11/2011
CAPITAL SOCIAL: R\$2.000,00 (DOIS MIL REAIS)

----- RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S): -----

NOME: ANA CRISTINA KARL
TÍTULO: ENGENHEIRA AGRÔNOMA
INCLUÍDO COMO RT DA EMPRESA EM 24/11/2011
CARTEIRA: 9198/D EXPEDIDA EM 17/05/1996 PELO CREA-DF
RNP: 0704040859
VISTO 34751 EM 11/10/2011

ATRIBUIÇÕES: LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOLUÇÃO: 218 ARTIGO: 005 *

NOME: RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITÃO
TÍTULO: GEOGÁFICO
INCLUÍDO COMO RT DA EMPRESA EM 28/08/2019
CARTEIRA: 244485/LP EXPEDIDA EM 23/07/2019 PELO CREA-MG
RNP: 1418725803

ATRIBUIÇÕES: ARTIGO 3 DA LEI 6664 DE 26.06.79.

----- OBJETIVO SOCIAL: -----

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE: EXPLORAÇÃO DAS ATIVIDADES DE ENGENHARIA ABRANGENDO ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE E CONSULTORIA AMBIENTAL; SERVIÇOS DE

----- continua ...

PÁGINA 1 DE 2



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

NÚMERO: 042908/2019

VALIDA ATÉ 30 DE NOVEMBRO DE 2019

AGRONOMIA E CONSULTORIA AS ATIVIDADES AGRÍCOLAS E PECUÁRIAS, SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; ATIVIDADES DE PRODUÇÃO DE FOTOGRAFIAS, INCLUSIVE AERÉAS E SUBMARINAS; AVALIAÇÃO E REVISÃO DE ESTUDOS E ENSINO C/FINALIDADES DE PESQUISAS, RELATÓRIOS SOCIO AMBIENTAIS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS/PLANOS/PROGRAMAS SOCIO AMBIENTAIS, EDUCAÇÃO E CAPACITAÇÃO AMBIENTAL; DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS, ATIVIDADES * * TECNOLÓGICAS COMPUTACIONAIS E SISTEMA DE INFORMAÇÃO AFINS; SERVIÇOS DE ASSESSORIA, CONSULTORIA, ORIENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA OPERACIONAL PARA GESTÃO EMPRESARIAL EM PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO, REENGENHARIA E INFORMAÇÃO VOLTADOS PARA O MEIO AMBIENTE; PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRIAGEM, PROCESSAMENTO, BENEFICIAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NÃO PERIGOSOS, INCLUINDO COLETA E VARRICAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS PÚBLICAS E LIXO URBANO; SERVIÇOS DE PROJETOS DE SISTEMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO, PERÍCIA E PARECERES TÉCNICOS SOBRE SEGURANÇA DO TRABALHO, SUPERVISORAR, COORDENAR E ORIENTAR TÉCNICAMENTE OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO; - SERVIÇOS DE CONSULTORIA, ASSESSORIA, ORIENTAÇÃO E ANÁLISE DE ATIVIDADES AGRÍCOLAS, COMO PREPARO DE SOLOS, CULTIVOS, PRODUÇÃO, PLANTIO, TRANSPLANTE DE MUDAS, COLHEITAS E PÓS COLHEITA. * * *

----- NOTIFICAÇÃO PREVENTIVA: -----

CERTIFICAMOS QUE A EMPRESA EM EPIGRAFE ESTÁ HABILITADA PARA ATUAR NAS ATIVIDADES DE SEU OBJETO SOCIAL COM PROFISSIONAL HABILITADO PELO SISTEMA CONFEA/CREA. INFORMAMOS QUE A EMPRESA DEVERÁ INDICAR OUTRO PROFISSIONAL ANTES DE VIR A EXERCER ATIVIDADES QUE EXTRAPOLEM AS ATRIBUIÇÕES DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, DE ACORDO COM O PREVISTO NOS ART. 6, 'E', ART. 7, CAPUT E P.U., P.U. DO ART 8 E ART. 59 DA LEI 5.194/66 E P.U. DO ART. 13 DA RESOLUÇÃO 336/89 DO CONFEA, SOB PENA DE SANÇÕES ADMINISTRATIVAS, CÍVEIS E/OU PENAS APLICÁVEIS A ESPÉCIE. * * * * *

----- CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE PELA INTERNET. PARA CONFIRMAR A VERACIDADE DESTAS INFORMAÇÕES ENTRE EM WWW.CREA-MG.ORG.BR - CERTIDÕES - VALIDAÇÃO DE CERTIDÕES - CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE EMPRESAS, COM O NÚMERO 042908/2019 FONE PARA CONTATO 0800-0312732. EMITIDA EM: 11 DE OUTUBRO DE 2019 * * * * *

----- E DISPENSÁVEL A ASSINATURA NESTE DOCUMENTO, CONFORME PORTARIA Nº 290 DE 29/11/2012. A FALSIFICAÇÃO DESTES DOCUMENTOS CONSTITUI-SE EM CRIME PREVISTO NO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, SUJEITANDO O AUTOR À AÇÃO PENAL PÚBLICA. * * * * *

----- FIM -----

PÁGINA 2 DE 2



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa Central de Serviços Compartilhados - CSC, inscrita no CNPJ sob nº 10.853.480-0001-97, situada Avenida Madre Benvenuta, 1.168, bairro Santa Mônica, CEP 88.035-000, atesta para os devidos fins que a empresa **Equilíbrio Ambiental ME**), inscrita no CNPJ sob nº 14.408.123/0001-70, situada Rua Gonçalves Dias, 916, apt 302, bairro Funcionários, no município de Belo Horizonte - MG, prestou os serviços abaixo especificados em plenas condições de uso, no prazo estabelecido

Serviços prestados

Consultoria técnica especializada em meio ambiente para suporte técnico à gestão dos processos referentes a:

Programas ambientais do meio físico

Programas ambientais do meio biótico

Certificação ambiental e de qualidade

Licenciamento ambiental

Atestamos que tais prestações de serviços foram executadas satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Florianópolis, 08 de agosto de 2016



Juliano Natal

ESCRIVANIA DE PAZ DO 4º SUBDISTRITO - TRINDADE
TABELIONATO DE NOTAS E OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL
MARIA ALICE COSTA DA SILVA - TITULAR

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:

[EUVREH3]-JULIANO NATAL

Do que dou fé Trindade, 22 de agosto de 2016 em horas _____ de tarde

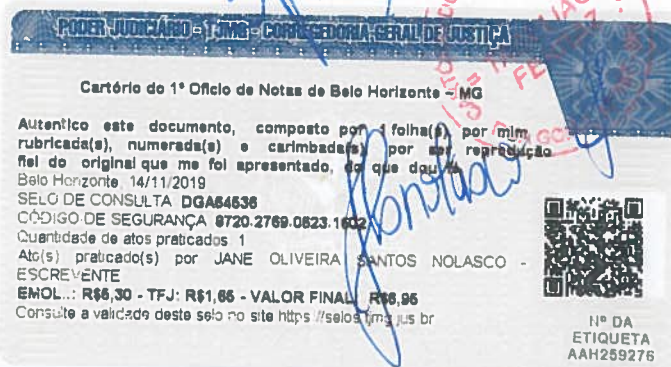
PAULA CAMPOS DE SOUZA - ESCRIVENTE JURAMENTADA

Emolumentos: 1,75 - Selo(s): 1,70

SELO NORMAL: EJUS07

Confira os dados do ato em: selo.tsc.jus.br

Rua Lauro Linhares, 1849, 1º andar - Trindade - Florianópolis - Estado de Santa Catarina - CEP 88036-003 - Fone (48) 3244-0000



VERSO FRANKO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa ENERGÉTICA BARRA GRANDE - BAESA, inscrita no CNPJ sob nº 04.781.143/0001-39, com sede na Linha São Jorge, s/n, Zona Rural, CEP 95.390.000, na cidade de Pinhal da Serra/RS, atesta para os devidos fins que a empresa **Equilíbrio Ambiental ME**), inscrita no CNPJ sob nº 14.408.123/0001-70, situada Rua Gonçalves Dias, 916, apt 302, bairro Funcionários, no município de Belo Horizonte - MG, prestou os serviços abaixo especificados em plenas condições de uso, no prazo estabelecido.

Serviços prestados:

Consultoria técnica especializada em meio ambiente para suporte técnico à gestão dos processos referentes a:

Programas ambientais do meio físico

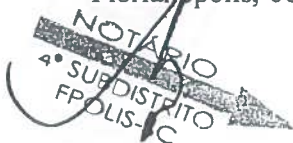
Programas ambientais do meio biótico

Certificação ambiental e de qualidade

Licenciamento ambiental

Atestamos que tais prestações de serviços são executadas satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Florianópolis, 08 de agosto de 2016



Juliano Natal

ESCRIVANIA DE PAZ DO 4º SUBDISTRITO - TRINDADE
TABELIONATO DE NOTAS E OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL
MARIA ALICE COSTA DA SILVA - TITULAR

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:

[EUVzxEH4] - JULIANO NATAL

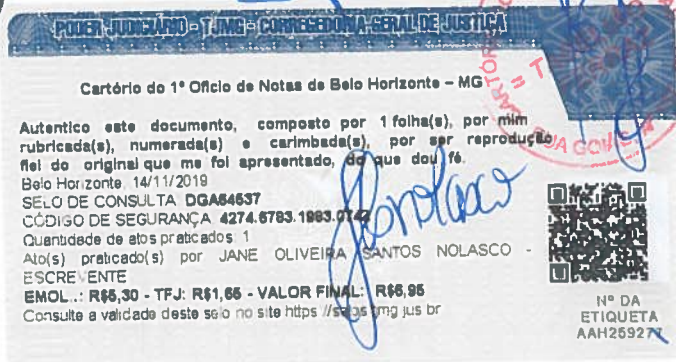
Do que dou fé Trindade, 23/07/2016, às 10h, em minha firma

PAULA CAMPOS DE SOUZA - ESCRIVENTE JURAMENTADA
Emolumentos: 2,75 - Selo(s): 1,75

SELO NORMAL: EJU507

Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Rua Leuro Linhares, 1849, 1º andar - Trindade - Florianópolis - Estado de Santa Catarina - CEP 88036-003 - Fone (48) 3234-0003





INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Este documento é propriedade do Instituto de Pesquisas Tecnológicas e não deve ser reproduzido sem a autorização expressa do mesmo. A reprodução não autorizada constitui crime previsto no artigo 177 do Código Penal Brasileiro.

Este documento é propriedade do Instituto de Pesquisas Tecnológicas e não deve ser reproduzido sem a autorização expressa do mesmo. A reprodução não autorizada constitui crime previsto no artigo 177 do Código Penal Brasileiro.

VERSO EM BRANCO





Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

2062

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: **E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS CÔDIGO DO ATO CÔDIGO DO EVENTO QTDE DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO

1	090			CONTRATO
		046	1	TRANSFORMACAO
		315	1	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

Nº FCN/REMP



J192659327759

BELO HORIZONTE
Local

11 Julho 2019
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

☐ NÃO

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo deferido. Publique-se e arquivar-se.

☐

☐

☐

☐

☐ Processo indeferido. Publique-se.

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo deferido. Publique-se e arquivar-se.

☐

☐

☐

☐

☐ Processo indeferido. Publique-se.

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

pág. 1/15



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/268.985-1	J192659327759	24/06/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
552.970.801-34	ANA CRISTINA KARL
014.164.516-41	RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

pág. 2/15

CONTRATO SOCIAL POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO

E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA

CNPJ. Nº 14.408.123/0001-70

ANA CRISTINA KARL, brasileira, divorciada, natural de Paraguaçu/MG, nascida em 15/06/1971, empresária, residente e domiciliada à Rua Gonçalves Dias, nº. 916, apto 302, bairro Funcionários, CEP 30.140-091, em Belo Horizonte/MG, portadora da C. de Identidade nº. MG – 22.045.927, expedida pela Polícia Civil do Estado de Minas Gerais e do C.P.F. nº. 552.970.801-34; e como nome empresarial de **ANA CRISTINA KARL EQUILIBRIO AMBIENTAL – ME** com sede a Rua Gonçalves Dias, nº. 916, apto 302, bairro, Funcionários, CEP 30.140-091, em Belo Horizonte/MG, inscrito na Junta Comercial do estado de Minas Gerais sob o NIRE 3111065716-6 em 30/09/2011, CNPJ sob o nº 14.408.123/0001-70, fazendo uso do que permite o § 3º do art. 968 da Lei nº 10.406/2002, com redação alterada pelo art.10º da Lei complementar nº 128/2008, ora transforma seu registro de EMPRESÁRIA, em SOCIEDADE EMPRESÁRIA, uma vez que admitiu o sócio:

RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITÃO, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Aimorés/MG, nascido em 28/08/1981, residente e domiciliado à Rua Gonçalves Dias, nº. 916, apto 302, bairro Funcionários, CEP 30.140-091, em Belo Horizonte/MG, portador da C. de Identidade nº. MG – 8.428.592, expedida pela Polícia Civil do Estado de Minas Gerais, e do C.P.F. nº. 014.164.516-41, passando a constituir o tipo jurídico SOCIEDADE LIMITADA, a qual regerá, doravante, pelo presente CONTRATO SOCIAL, ao qual se obrigam mutuamente todos os sócios:

CLÁUSULA PRIMEIRA **DA NATUREZA JURÍDICA E DENOMINAÇÃO.**

A sociedade constituída sob a forma de sociedade empresária limitada, com a denominação social de **E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA**, é regida pelo Código Civil de 2002, Lei. 10.406, de 10 de janeiro de 2002.

CLÁUSULA SEGUNDA **DO OBJETO SOCIAL**

A Sociedade tem como objetivo a prestação de serviços de:

Exploração das atividades de engenharia abrangendo atividades técnicas relacionadas a engenharia e meio ambiente e consultoria ambiental.

1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 3/15

Serviços de agronomia e consultoria às atividades agrícolas e pecuárias, serviços de cartografia, topografia e geodesia

Atividade de produção de fotografias, inclusive aéreas e submarinas.

Avaliação e revisão de estudos e ensino c/ finalidades de pesquisas, relatórios sócio ambientais, elaboração de projetos /planos/programas sócio ambientais, educação e capacitação ambiental.

Desenvolvimento de sistemas computacionais, atividades tecnológicas computacionais e sistema de informação afins.

Serviços de assessoria, consultoria, orientação e assistência operacional para gestão empresarial em planejamento, organização, reengenharia e informação voltados para o meio ambiente.

Prestação de serviços de coleta, transporte, triagem, processamento, beneficiamento e destinação final de resíduos sólidos não perigosos, incluindo coleta e varrição e limpeza de vias públicas e lixo urbano.

Serviços de projetos de sistemas de segurança do trabalho, perícia e pareceres técnicos sobre segurança do trabalho, supervisionar, coordenar e orientar tecnicamente os serviços de engenharia de segurança do trabalho.

Serviços de consultoria, assessoria, orientação e análise de atividades agrícolas, como preparo de solos, cultivos, produção, plantio, transplante de mudas, colheitas e pós colheita

CLÁUSULA TERCEIRA

ENDEREÇO DA SEDE

A sociedade tem sede à Rua Bernardo Guimarães, 920, sala 303, bairro Savassi, CEP 30.140-081, Belo Horizonte/MG.

CLÁUSULA QUARTA

DA DURAÇÃO E INÍCIO DAS ATIVIDADES

A Sociedade iniciará as atividades na data do registro deste e seu prazo de duração e indeterminado. A sociedade passa a assumir o Ativo e Passivo da empresa ora transformada, garantindo todos os direitos a seus credores, sem haver interrupção de continuidade.

CLÁUSULA QUINTA

CAPITAL SOCIAL

O capital social da empresa é de **R\$ 2.000,00 (Dois Mil reais)**, dividido em **2.000 (duas Mil)** quotas no valor nominal de **R\$1,00 (Hum real)**, já integralizado em moeda corrente do país, e fica distribuído entre os sócios da seguinte forma:

Sócios	Percentual	Quant. quotas	Valor total
ANA CRISTINA KARL	50%	1.000	R\$ 1.000,00
RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITÃO	50%	1.000	R\$ 1.000,00
T O T A I S	100%	2.000	R\$ 2.000,00

CLÁUSULA SEXTA

DA CESSÃO DE QUOTAS E DO DIREITO DE PREFERÊNCIA

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do (s) outro (s) sócio (s), a quem fica assegurado, em igualdade de

2



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 4/15

condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se colocadas à venda, formalizando, se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA **DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA OITAVA **ADMINISTRAÇÃO E DO USO**

A administração da Sociedade caberá aos sócios, **ANA CRISTINA KARL** e **RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITÃO**, aos quais são delegados poderes e atribuições para assinarem juntos ou isoladamente pela sociedade, sendo vedado expressamente seu uso em negócios estranhos aos fins sociais, quer em proveito próprio ou de terceiros, sob pena de nulidade, cabendo aos mesmos a representação da sociedade judicial ou extrajudicial, bem como perante as instituições bancárias e financeiras, fornecedores, clientes em geral, autarquias e demais repartições públicas federais, estaduais e municipais, enfim todas as relações junto a terceiros.

§ 1º – No caso específico de venda, alienação, hipoteca, penhora de bens móveis ou imóveis da sociedade, financiamentos e empréstimos bancários serão obrigatoriamente exigidas as assinaturas de ambos os sócios.

§ 2º - Fica expressamente proibido os sócios servirem de avalistas como pessoa física, exceto quando se tratar de negócios de interesse da sociedade.

§3º – Fica facultado aos administradores, atuando em conjunto ou separadamente, nomear procuradores, para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados, e podendo os sócios designarem administradores não sócios, nos termos do art. 1061, do CC/2002.

CLÁUSULA NONA **ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO**

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o (s) administrador (es) prestarão contas justificadas de suas administrações. Procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DÉCIMA **DELIBERAÇÕES SOCIAIS**

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA **DE FILIAIS E OUTRAS DEPENDÊNCIAS**

A Sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

3



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 5/15

REMUNERAÇÃO

Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "Pró-Labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA **DA SUCESSÃO**

Falecendo ou sendo interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescentes (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA **DECLARAÇÕES**

O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está (ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA **DOS RESULTADOS**

A sociedade poderá por deliberação dos sócios levantar balanços intermediários, ficando desde já autorizado a capitalização e/ou distribuição dos resultados apurados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA **DO FORO**

Fica eleito o foro de Belo Horizonte/MG, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados, firmam os sócios, representados e assinando com o uso de certificado digital, o presente instrumento em 01 (uma) via, para que produza efeitos legais a na melhor forma do direito.

Belo Horizonte, 10 de julho de 2.019.

ANA CRISTINA KARL
CPF Nº. 552.970.801-34
C.I.MG 22.045.927-PC/MG

RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITÃO
CPF Nº. 014.164.516-41
C.I. MG 8.428.592-PC/MG





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/268.985-1	J192659327759	24/06/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
552.970.801-34	ANA CRISTINA KARL
014.164.516-41	RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

pág. 7/15

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO DOCUMENTO PRINCIPAL
REGISTRO DIGITAL**

Eu, ANA CRISTINA KARL, BRASILEIRA, DIVORCIADO, EMPRESARIA, DATA DE NASCIMENTO 15/06/1971, RG Nº MG 22.045.927 POLICIA CIVIL-MG, CPF 552.970.801-34, RUA GONCALVES DIAS, Nº 916, APTO 302, BAIRRO SAVASSI, CEP 30140-091, BELO HORIZONTE - MG, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os documentos apresentados digitalizados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial, sem possibilidade de validação digital, SÃO VERDADEIROS E CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.

Belo Horizonte, 11 de Julho de 2019.

ANA CRISTINA KARL

Assinado digitalmente por certificação A3



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 8/15

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO DOCUMENTO PRINCIPAL
REGISTRO DIGITAL

Eu, RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO, BRASILEIRA, SOLTEIRO, EMPRESARIO, DATA DE NASCIMENTO 28/08/1981, RG Nº MG 8.428.592 POLICIA CIVIL-MG, CPF 014.164.516-41, RUA GONCALVES DIAS, Nº 916, APTO 302, BAIRRO SAVASSI, CEP 30140-091, BELO HORIZONTE - MG, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os documentos apresentados digitalizados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial, sem possibilidade de validação digital, SÃO VERDADEIROS E CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.

Belo Horizonte, 11 de Julho de 2019.

RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO
Assinado digitalmente por certificação A3



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 9/15

ATO 315

ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

Sociedade Empresária ☐

Ilmº Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Os sócios, **ANA CRISTINA KARL** e **RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITÃO**,
Da empresa **E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA**, com sede à rua Bernardo
Guimaraes, 920, sala 303, Savassi, CEP 30-140-081, na cidade de Belo Horizonte, Estado de
Minas Gerais, CNPJ/MF sob o nº 14.408.123/0001-70, vem declarar que:

- a) Adotará o nome empresarial de **E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
no exercício anterior não excedeu
- b) O movimento da receita bruta anual da empresa **Não excederá**
ao limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de
2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º
do art. 3º da mencionada lei.

Local e data: Belo Horizonte, 10 de Julho de 2019

ANA CRISTINA KARL
CPF Nº. 552.970.801-34
C.I.MG 22.045.927-PC/MG

RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITÃO
CPF Nº. 014.164.516-41
C.I. MG 8.428.592-PC/MG



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 10/15



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/268.985-1	J192659327759	24/06/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
552.970.801-34	ANA CRISTINA KARL
014.164.516-41	RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 11/15

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO(S) DOCUMENTO(S) ANEXO(S)
REGISTRO DIGITAL**

Eu, ANA CRISTINA KARL, BRASILEIRA, DIVORCIADO, EMPRESARIA, DATA DE NASCIMENTO 15/06/1971, RG Nº MG 22.045.927 POLICIA CIVIL-MG, CPF 552.970.801-34, RUA GONCALVES DIAS, Nº 916, APTO 302, BAIRRO SAVASSI, CEP 30140-091, BELO HORIZONTE - MG, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os documentos apresentados digitalizados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial, sem possibilidade de validação digital, SÃO VERDADEIROS E CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.

Belo Horizonte, 11 de Julho de 2019.

ANA CRISTINA KARL

Assinado digitalmente por certificação A3



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 12/15

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO(S) DOCUMENTO(S) ANEXO(S)
REGISTRO DIGITAL**

Eu, RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO, BRASILEIRA, SOLTEIRO, EMPRESARIO, DATA DE NASCIMENTO 28/08/1981, RG Nº MG 8.428.592 POLICIA CIVIL-MG, CPF 014.164.516-41, RUA GONCALVES DIAS, Nº 916, APTO 302, BAIRRO SAVASSI, CEP 30140-091, BELO HORIZONTE - MG, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os documentos apresentados digitalizados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial, sem possibilidade de validação digital, SÃO VERDADEIROS E CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.

Belo Horizonte, 11 de Julho de 2019.

RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO
Assinado digitalmente por certificação A3



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

pág. 13/15



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, de nire 3121140191-4 e protocolado sob o número 19/268.985-1 em 08/07/2019, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 31211401914, em 15/07/2019. O ato foi deferido digitalmente pelo examinador Wilson Luiz de Freitas Dias.

Assina o registro, mediante certificado digital, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
014.164.516-41	RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO
552.970.801-34	ANA CRISTINA KARL

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
014.164.516-41	RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO
552.970.801-34	ANA CRISTINA KARL

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
014.164.516-41	RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO
552.970.801-34	ANA CRISTINA KARL

Declaração Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
552.970.801-34	ANA CRISTINA KARL

Declaração Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
014.164.516-41	RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO

Declaração Documento(s) Anexo(s)

Assinante(s)	
CPF	Nome
552.970.801-34	ANA CRISTINA KARL

Declaração Documento(s) Anexo(s)

Assinante(s)	
CPF	Nome
014.164.516-41	RODRIGO MACHADO FERNANDES LEITAO

Belo Horizonte. Segunda-feira, 15 de Julho de 2019

Marinely de Paula Bomfim: 87363895600

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

Marinely de Paula Bomfim
Secretária-Geral

pág. 14/15



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
040.762.376-09	WILSON LUIZ DE FREITAS DIAS
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Belo Horizonte. Segunda-feira, 15 de Julho de 2019



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31211401914 em 15/07/2019 da Empresa E A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, Nire 31211401914 e protocolo 192689851 - 08/07/2019. Autenticação: 89F495F1CB7F323A010A8C8BA5E362CE5FFFC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e Informe nº do protocolo 19/268.985-1 e o código de segurança YZHB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/07/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA-GERAL

pág. 15/15

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO



LEITIA BAPTISTA GAMBOS REIS

ASSINATURA DO DIRETOR

POLEGAR DIREITO



CARTeira DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

MG-22.045.927

DATA DE EXPIRAÇÃO 09/09/2016

NOME ANA CRISTINA KARL

RELACÃO

ARNALDO IVO KARL

YANIA ZULMIRA MATTOS KARL

PARAGUACU-MG

CAS. LV-30 FL-79

ALEGRE-ES

CPF 552970801-34

DATA DE NASCIMENTO 15/6/1971

PIC-2205

LEITIA BAPTISTA GAMBOS REIS

ASSINATURA DO DIRETOR

1.ª VIA



Assessoria da Diretoria de Planejamento e Pesquisa

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

Processo nº 50600.005541/2009-80

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa STE - Serviços Técnicos de Engenharia S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 88.849.773/0001-98, sediada na Rua Saldanha da Gama, nº 225, em Canoas/RS, registrada no CREA/RS sob o nº 22.230, participante e líder do Consórcio Ambiental BR-230/422/PA, detentora de 46,66%, juntamente com as empresas ASTEC Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 65.708.604/0001-32, sediada na rua Antônio Frederico Ozanan, 157, bairro Vila Redentora na cidade de São José do Rio Preto/SP, inscrita no CREA/SP sob o nº 1107840 detentora de 40% e PROGAIA Engenharia e Meio Ambiente Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 04.291.396/0001-24, sediada no SRTVS, quadra 701, Bloco O, Sala 354, Ed. Multiempresarial, Asa Sul, na cidade de Brasília, Distrito Federal, registrada no CREA/DF sob o nº 5833, detentora de 13,34%, está executando para este Departamento, os serviços técnicos de *Gestão Ambiental, abrangendo a Supervisão Ambiental, a Implementação de Programas Ambientais e Gerenciamento Ambiental das Obras de Implantação e Pavimentação das Rodovias BR-230/PA e BR-422/PA*, dos seguintes trechos rodoviários:

Rodovia: BR-230/PA
Trecho: Div. TO/PA (Início Travessia Rio Araguaia) - Div. PA/AM
Subtrecho: Div. TO/PA (Início Travessia Rio Araguaia) – Entr. BR-163(A) (Rurópolis)
Segmento: Km 0,0 - Km 984
Extensão: 984,0 Km
Código PNV: 230BPA1190 a 230BPA1590
Jurisdição: Superintendência Regional do DNIT no Estado do Pará

Rodovia BR-422/PA
Trecho: Entr. BR-230 – Limoeiro do Ajuru
Subtrecho: Entr. BR-230 – Entr. PA-156 (Tucuruí).

Segmento: Km 0,0 - Km 73,7

Extensão: 73,7 Km

Código PNV: 422BPA0010 a 422BPA0018

Jurisdição: Superintendência Regional do DNIT no Estado do Pará

I. CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO

Edital:	609/2009-00
Nº do Contrato:	PP-508/2011-00
Consórcio:	Ambiental BR-230/422/PA - STE/ASTEC/PROGAIA
Valor Inicial do Contrato:	R\$ 21.350.552,43
Valor Atual:	93.186.165,19
Data Base:	Fevereiro/2009
Vigência:	*Início: 17/10/2011 a 06/03/2021
Percentual Contratual Realizado:	79,90%
Unidade Fiscalizadora:	DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Processo de origem:	50600.005541/2009-80

II. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

As obras das BR-230/PA e BR-422/PA compreendem a restauração, pavimentação, construção e melhoramento dos acessos e travessias urbanas, construção de obras-de-arte correntes e especiais; de 1.057,7 Km. Destes, 984 km na BR-230/PA e 73,7 na BR-422/PA.

Na BR-230/PA as obras compreendem:

- Construção e melhoramento dos acessos e travessias urbanas;
- Construção de 93 obras-de-arte correntes e especiais;

- Pavimentação de 849 km de extensão de pista; e
- Restauração do pavimento já existente (135 km entre a divisa do TO/PA e Marabá).

No que se refere à BR-422/PA, as obras compreendem a pavimentação, construção e melhoramento dos acessos e travessias urbanas, construção de obras-de-arte correntes e especiais entre o entroncamento com a BR-230/PA (Novo Repartimento) e o entroncamento com a PA-156 (Tucuruí), com extensão total de extensão: 73,70 km.

A área do empreendimento abrange regiões com urbanização consolidada, áreas agrícolas, Unidades de Conservação (UC), Terras Indígenas, projetos de reassentamento de reforma agrária e o complexo hidrelétrico Belo Monte.

III. ATIVIDADES EXECUTADAS

A Gestão Ambiental abrange três macroatividades especificadas a seguir:

- Supervisão Ambiental;
- Execução dos Programas Ambientais; e
- Gerenciamento Ambiental.

A. *Supervisão Ambiental*

A supervisão contempla o efetivo controle ambiental das obras e do Plano Básico Ambiental, com o objetivo de atender às exigências dos órgãos ambientais, de modo que se cumpram os preceitos do licenciamento ambiental, envolvendo:

- Acompanhamento da execução dos programas ambientais de responsabilidade das construtoras;
- Supervisão de Programas Ambientais de Construção (PAC) do Programa de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD das obras (Programas Ambientais de Responsabilidade da Construtora);
- Acompanhamento da execução dos programas ambientais de responsabilidade do DNIT;
- Registro das pendências ambientais identificadas;
- Análise e manutenção da compatibilidade dos cronogramas entre os projetos ambientais e a execução das obras propostas pelo DNIT;
- Elaboração de relatórios de não-conformidades, com identificação, caracterização e classificação das irregularidades ambientais;

B. *Execução dos Programas Ambientais*

Constitui-se na execução propriamente dita dos programas ambientais listados a seguir:

- Programa de Gestão Ambiental;
- Programa de Controle da Qualidade da Água;
- Programa de Monitoramento da Fauna
- Programa de Flora (Subprograma de Controle da Supressão da Vegetação);
- Programa de Apoio ao Controle de Estradas Secundárias e Ramais;
- Programa de Comunicação Social;

- Programa de Educação Ambiental.

C. Gerenciamento Ambiental

Gerenciamento dos Programas Básicos Ambientais que estão sob atuação do Consórcio Ambiental BR-230/422/PA e o acompanhamento do cumprimento das licenças ambientais e suas condicionantes, acompanhamento das ações para execução do plantio compensatório e compensação ambiental, apoio técnico ao DNIT e Superintendências Regionais no que for necessário atendendo diariamente com as demandas e necessidades designadas pelo órgão, além da articulação institucional com o IBAMA-Sede, órgãos ambientais estaduais, IPHAN e ICMBio. As ações de gerenciamento abrangem os seguintes aspectos e Programas Ambientais:

- Elaboração de Diagrama Unifilar, atendendo à solicitação da CGMAB/DPP;
- Acompanhamento do atendimento às condicionantes das licenças ambientais do empreendimento;
- Acompanhamento da Supressão de Vegetação e respectiva ASV (Autorização de supressão de vegetação);
- Gerenciamento dos Programas Ambientais:
 - Programa de Desapropriação e Remoção da Faixa de Domínio;
 - Programa de Apoio à Averbação de Reserva Legal e Áreas de Preservação Permanente;
 - Programa de Desenvolvimento Sustentável das Prefeituras;
 - Programa de Ação de Emergência e Gerenciamento de Risco;
 - Programa de Apoio ao Monitoramento de Desmatamento e Incêndios Florestais;
 - Programa de Apoio às Bases Operacionais do IBAMA;
 - Programa de Arqueologia e Educação Patrimonial;
 - Programa de Planos Diretores Municipais
- Indicação de Ocorrências de Não Conformidade Ambiental;
- Avaliação e revisão de toda documentação técnica e ambiental do empreendimento, incluindo os quantitativos e custos, objetivando a atualização dos Planos Básicos Ambientais - PBA;
- 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);
- Desenvolvimento e implantação e operacionalizações de Sistema de Informatizado de Gestão/Gerenciamento Ambiental Georreferenciado com imagem de satélite com acesso via "Web";
- Elaboração de diagrama unifilar;
- Implantação dos dados no SAGARF (Sistema de Apoio à Gestão Ambientai Rodoviária Federal); e
- Apoio e assessoria técnica para o licenciamento ambiental dos canteiros de obras, áreas de empréstimos e bota-fora das construtoras.

D. Atividades desenvolvidas por meio de produtos específicos

- Gerenciamento e produção de cinematografia - documentário - englobando todos os processos incluídos nas obras de pavimentação da rodovia BR-230/PA, conforme solicitado no Parecer Técnico NQ 006379/2013 COTRA/IBAMA, expedido em 19/09/2013

- Realização dos Projetos de Plantio Compensatórios de toda a BR-230PA (sendo 529,31 ha em APP, conforme ASV 716/2012-IBAMA);
- Acompanhamento das apresentações dos estudos etnoecológicos nas Terras Indígenas presentes na área de influência da BR-230/422/PA;
- Realização dos relatórios de acompanhamento das apresentações dos estudos etnoecológicos nas Terras Indígenas presentes na área de influência da BR-230/422/PA;
- Elaboração de anteprojeto de engenharia para construção do posto de vigilância e fiscalização na entrada do ramal das Terras Indígenas;
- Elaboração de anteprojeto de recuperação e detalhamento dos passivos ambientais provenientes da execução das obras de pavimentação em 172,9 km com a utilização de aerolevantamento (drone) para desenvolvimento de: ortofotomosaico, cálculo de área, modelo digital de terreno, curvas de nível e respectivos memoriais de cálculo e descritivos;

IV. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

Durante a atuação da Gestora Ambiental, estão sendo realizadas as seguintes atividades apresentadas a seguir:

1. Supervisão Ambiental

Programa Ambiental/Atividade	Detalhamento das atividades realizadas

Programa Ambiental/Atividade	Detalhamento das atividades realizadas
Programa Ambiental de Construção (PAC)	• O PAC ficou subdividido em quatro subprogramas, a saber: • Subprograma de Gestão de Resíduos e Efluentes; • Subprograma de Instalação, Operação e Desmobilização de Acampamentos e Áreas Industriais; • Subprograma de Segurança e Saúde dos Trabalhadores e de Treinamento e Capacitação da Mão de obra. • Subprograma de Combate a Incêndios. • São realizadas atividades de supervisão e monitoramento de todas as atividades operacionais de adequação ambiental, minimizando o desenvolvimento de impactos ambientais negativos que possam ser evitados ou, ao menos, ter sua magnitude reduzida. Entre as ações merecem destaque: o controle na supressão de vegetação, a contenção dos aterros e proteção de corpos hídricos, a adoção de medidas corretivas e preventivas em áreas a sofrer terraplenagem, medidas a serem aplicadas em áreas de apoio e outras cabíveis. • Destacam-se também as seguintes atividades: • Monitoramento da abertura de frentes de obras e de implantação de áreas de apoio; • Supervisão da implantação e manutenção de sistemas de controle provisório de processos erosivos (revestimento de drenagens, dissipadores de energia, caixas de sedimentação, etc.) e recuperação total das áreas ao final das obras; • Supervisão do controle de contaminação da água e monitoramentos realizados; • Supervisão do tratamento de efluentes e medidas tomadas para evitar a contaminação da água; • Supervisão da coleta seletiva, transporte dos resíduos e destinação final; • Supervisão da sinalização nas áreas de trabalho e capacitação dos trabalhadores; • Observância das normas para o transporte de produtos perigosos; • Supervisão do desmatamento e recuperação de vegetação para que ocorra supressão mínima, reserva e utilização da camada orgânica nas áreas em revegetação, e manutenção de corredores, especialmente em matas ciliares; • Supervisão das ações tomadas em relação a higiene e saúde dos trabalhadores.

Programa Ambiental/Atividade	Detalhamento das atividades realizadas
Programa de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD	• Supervisão das ações de recomposição de áreas degradadas e passivos ambientais; • Supervisão das ações de para manter a estabilidade dos taludes evitando processos erosivos; • Supervisão das ações de reabilitação dos corpos hídricos interceptados pelo empreendimento que sofreram impactos relacionados a intervenção direta das obras; • Supervisão das recomposições dos taludes visando sua estabilização; • Acompanhar o monitoramento das recuperações.
Ocorrências de não conformidade	• Elaboração de formulário padrão para a emissão de informes de não conformidade ambiental; • Controle das não conformidades ambientais. • Acompanhamento mensal das não conformidades ambientais de cada lote de construção, considerando aspectos como áreas exploradas, projetos ambientais, passivos ambientais, entre outros.

2. Execução dos Programas Ambientais

Programa Ambiental	Atividades Realizadas
Programa de Gestão Ambiental	• Levantamento dos aspectos gerais da obra (licenciamento, contratos, programas desenvolvidos, etc) • Garantir que as obras sejam desenvolvidas com estrita observância à legislação aplicável ao empreendimento • Dar apoio técnico ao DNIT e promover a integração entre o DNIT, supervisão das obras e construtoras com os órgãos ambientais, FUNAI, IPHAN, ONGs, Universidades, Institutos de Pesquisa, DNPM e demais instituições envolvidas. • Supervisionar a implantação das obras, diagnosticar problemas, atrasos e necessidades de alteração, possibilitando a proposição de medidas corretivas; • Gerenciar os riscos no decorrer do desenvolvimento das obras.
Programa de Monitoramento da fauna	• Monitoramento de Atropelamento de Fauna.

Programa Ambiental	Atividades Realizadas
Programa de Controle da Qualidade da Água - PMQA	• Coleta de amostras de água em 66 pontos (montante e jusante) para os seguintes parâmetros: demanda bioquímica de O₂; sólidos dissolvidos totais; fósforo total, óleos e graxas, Potencial Hidrogeniônico, turbidez, nitrogênio total, oxigênio dissolvido, coliformes tolerantes, temperatura. • Verificação das características físicas químicas e biológicas, a identificação das alterações destes padrões e suas causas e avaliação de cargas poluidoras; • Monitorar as medidas preventivas de engenharia aplicadas para a manutenção da qualidade da água nos rios interceptados pela rodovia
Programa de Flora (Subprograma de Controle da Supressão da Vegetação)	• Acompanhamento da supressão da vegetação com o acompanhamento das equipes de afugentamento e resgate de fauna e de resgate de epífitas; • Treinamento da equipe executora de supressão, orientando-a sobre as normas e equipamentos de proteção e sobre os critérios e procedimentos para executar a supressão; • Medição do volume suprimido; • Planejamento prévio do transplântio: seleção das áreas que receberão as árvores e plântulas, programação da melhor época a ser replantada, logística; • Apoio técnico ao Subprograma de resgate de flora e coleta de germoplasma;
Programa de Apoio ao Controle de Estradas Secundárias e Ramais - PROFAIXA	• Levantar o surgimento e avanço de estradas vicinais e ramais, • Identificar e caracterizar todas as vilas e comunidades; • Acompanhar as notificações emitidas e atualizar a situação em cada relatório de maneira simplificada; • Monitorar a abertura de novos acessos e estradas vicinais e ramais irregulares na rodovia.

Programa Ambiental	Atividades Realizadas
Programa de Educação Ambiental	- Realizar palestras, concursos, apresentações abordando a temática ambiental por meio do diálogo e da ludicidade; - Conscientizar e capacitar os trabalhadores da obra e a população envolvida (estudantes, usuários da rodovia, comunidades socialmente vulneráveis, produtores rurais) quanto a importância da gestão ambiental e suas repercussões, contemplando: resíduos sólidos, uso de equipamentos de proteção individual, proibição da captura de animais silvestres, entre outros; - Realização de palestras, utilizando materiais áudios-visuais e técnicas didático-pedagógicas; - Realização de pedágios educativos com os usuários da rodovia; - Elaborar, em parceria com o PCS, material educativo (diversos tipos) visando a sensibilização e informação ambiental - Participar das efemérides relacionadas ao tema meio ambiente, ações emergenciais, atividades institucionais as quais haja a participação do empreendedor.
Programa de Comunicação Social	- Elaboração de peças informativas para subsidiar campanhas de esclarecimento à população sobre o andamento das obras e a aplicação das medidas de prevenção ambiental - Material informativo e de divulgação do empreendimento; - Realização de reuniões Públicas de Comunicação Social periódicas com a população da área diretamente afetada; - Criação e manutenção de canal de comunicação e resposta às solicitações de informações por parte da população; - Geração de material específico, em parceria com PEA, visando esclarecimentos prévios à população dos possíveis transtornos que possam ocorrer. - Gerenciamento e produção de cinematografia - documentário - englobando todos os processos incluídos nas obras de pavimentação da rodovia BR-230/PA;

3. Gerenciamento Ambiental

Programa Ambiental/Atividade	Detalhamento das atividades realizadas
Programa de Desapropriação, Indenização e Reposição de Imóveis	- Acompanhamento dos relatórios das atividades das empresas contratadas para execução do programa; - Estabelecimento de parceria com os o Programa de Comunicação Social (PCS) e Programa de Educação Ambiental (PEA). Quando solicitado

Programa Ambiental/Atividade	Detalhamento das atividades realizadas
Programa de Apoio Técnico às Prefeituras	• Apoio técnico e acompanhamento das atividades relacionada ao programa
Programa de Resgate, Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial	• Verificação do material elaborado pelos executores do programa e acompanhamento dos trâmites necessários para finalização das demandas relativas ao programa
Projeto de Plantio Compensatório	• Realização dos Projetos de Plantio Compensatórios de toda a BR-230PA (sendo 529,31 ha em APP, conforme ASV 716/2012-IBAMA);
Programa de Proteção à Fauna	• Acompanhamento e avaliação dos seguintes subprogramas: ◦ Subprograma de Afugentamento e Salvamento de Fauna; ◦ Subprograma de Monitoramento dos Atropelamentos de Fauna; ◦ Subprograma de Monitoramento das Passagens de Fauna; ◦ Subprograma de Monitoramento da Fauna; ◦ Subprograma de Manejo e Conservação da Fauna Ameaçada.
Sistema de Gestão Ambiental	• Desenvolvimento de Sistema de Gestão Ambiental possibilitando o acesso de qualquer computador conectado à internet, visando auxiliar no processo de gerenciamento das informações da gestão ambiental.

V. PRODUTOS

Durante a vigência do contrato, foram entregues os produtos apresentados no quadro abaixo.

PRODUTO	QUANTIDADE MEDIDA PELO ATÉ AGOSTO/2019*
Relatório de Programação	1
Relatório Mensal	95
Relatório Trimestral	5
Relatório Semestral	11
Relatório de Especial PROFAIXA	31

PRODUTO	QUANTIDADE MEDIDA PELO ATÉ AGOSTO/2019*
Relatório de Especial Programa de Proteção à Fauna	6
Relatório de Especial PMQA	31
Relatório de Especial Programa de Proteção à Flora	16

*Valores totais

considerando todos os aditivos.

VI. EQUIPE TÉCNICA

A equipe técnica do Consórcio Ambiental BR-230/422/PA, representada pelas empresas Serviços Técnicos de Engenharia SA, ASTEC Engenharia Ltda. e PROGAIA Engenharia e Meio Ambiente Ltda., neste período, contou com os seguintes profissionais e respectivas funções:

Nome	Registro Profissional	Formação	Funções Exercidas	Período
*Fabio Araujo Nodari	78.091 CREA/RS	Engenharia Civil	Responsável Técnico da STE	De 17/10/2011 até a presente data
*Edmar Cabral da Silva Junior	CREA/DF 10752/D	Geologia	Responsável Técnico da PROGAIA	De 17/10/2011 até a presente data
*Wagner Rodrigues Chaves	CREA/SP 06016186100	Engenharia Civil	Responsável Técnico da ASTEC	De 17/10/2011 até a presente data
*Ivar Gomes de Oliveira	CREA/MG: 63743/D	Agronomia	Responsável Técnico da PROGAIA	De 21/03/2016 até a presente data
Cristiane de Mello Sampaio	CREA/DF 10569/D	Geografia	Coordenadora Geral	De 20/10/2011 até 03/12/2015
Manuela Raquel de Mello e Alegria	CRBio 44613/04-D	Biologia	Coordenadora Geral	De 04/12/2015 até 16/04/2017 De 09/10/2017 até a presente data

Nome	Registro Profissional	Formação	Funções Exercidas	Período
Aurélio Alves Amaral Chaves	CREA/DF: 11990/D-DF	Agronomia	Coordenador Geral	De 17/04/2017 até 08/10/2017
Edmar Cabral da Silva Junior	CREA/DF 10752/D	Geologia	Coordenador Setorial para Gerenciamento Ambiental	De 20/10/2011 até a presente data
Fabília Ariel Custódio	CREA/RO 4214D	Agronomia	Coordenadora Setorial de Supervisão	De 01/02/2018 até a presente data
Carlos Alberto Braga Gomes	CRBio 73040/06	Biologia	Coordenador Setorial	De 17/05/2013 até 15/11/2013
Ediléia Patrícia Silveira	CREA/MT 1200058755	Engenharia Florestal	Coordenador Setorial	De 16/01/2012 até 07/05/2013
Fabília Ariel Custódio	CREA/RO 4214D	Agronomia	Coordenador Setorial	De 10/11/2013 até 16/02/2017
João Fernandes de Lima Neto	CREA/PA 11056/D	Engenharia Florestal	Coordenador Setorial	De 04/02/2013 até 04/09/2013
Luiz Eduardo de Oliveira	CREA/DF 20350/D	Agronomia	Coordenador Setorial	De 02/01/2013 até 14/05/2019
Marcelo Tadeu Oliveira Caldeira	CRBIO: PRO02013006866	Biologia	Coordenador Setorial	De 17/02/2017 até a presente data
Simone Maciel de Souza	CREA/TO 67121/D	Engenharia Ambiental	Coordenador Setorial	De 07/10/2013 até 16/11/2014
Wagner Rodrigues Chaves	CREA/SP 06016186100	Engenharia Civil	Coordenador Setorial	De 17/11/2014 até 31/01/2018
Damaris Ramos Bonfim	CRBIO: 073657-D	Biologia	Supervisor Ambiental	De 11/12/2017 até 06/01/2019
Eduardo Araújo da Silva	CRBIO: 44799/06-D	Biologia	Supervisor Ambiental	De 01/11/2011 até 10/12/2017

Nome	Registro Profissional	Formação	Funções Exercidas	Período
Fabírcia Ariel Custódio	CREA/RO 4214D	Agronomia	Supervisor Ambiental	De 17/02/2017 até 31/01/2018
Flavio Antônio de Oliveira Sousa	CRBIO 77539/05-P	Biologia	Supervisor Ambiental	De 01/11/2011 até 20/08/2018
Jhonatan de Sousa Silva	CTF: 5679708	Ciências Naturais	Supervisor Ambiental	De 07/01/2019 até 14/05/2019
Mariete Alves Rosa dos Santos	CREA/PA 21993/D	Agronomia	Supervisor Ambiental	De 17/12/2013 até 16/07/2015
Roger Williams Rodrigues Ribeiro da Silva	CREA/MT 014152	Engenharia Florestal	Supervisor Ambiental	De 01/11/2011 até 13/03/2013
Ronniere Lopes Caldas	CREA: 18240D-PA	Engenheiro Ambiental	Supervisor Ambiental	De 17/07/2015 até 16/02/2017 De 01/02/2018 até a presente data
Ana Claudia Conceição Silva	CRBIO 85.772/05-D	Biologia	Especialista Ambiental	De 01/11/2011 até 03/10/2018
Aurélío Alves Amaral Chaves	CREA/DF: 11990/D-DF	Agronomia	Especialista Ambiental	De 04/12/2015 até 18/12/2016
Cláudia Laport Borges	CREA: 157511/D-DF	Geografia	Especialista Ambiental	De 19/12/2016 até a presente data
Damaris Ramos Bonfim	CRBIO: 073657-D	Biologia	Especialista Ambiental	De 16/07/2019 até a presente data
Edson Araújo Nunes Junior	CREA/GO 14493	Engenharia Ambiental	Especialista Ambiental	De 01/11/2011 até 06/02/2014
Elaine Cristina Reis Cardoso	CRBIO 49690/04-D	Biologia	Especialista Ambiental	De 08/07/2014 até 16/11/2016

Nome	Registro Profissional	Formação	Funções Exercidas	Período
Érico Neiva Tavares	CREA: DF-16487/D	Geografia	Especialista Ambiental	De 17/10/2011 até 15/11/2016
Eulla Emília de Oliveira Mesquita	CTF: 7263405	Turismo	Especialista Ambiental	De 12/09/2018 até a presente data
Evelaine Torres de Sousa	CTF: 6103417	Ciências Naturais	Especialista Ambiental	De 03/12/2018 até 14/05/2019
Fabília Ariel Custódio	CREA/RO 4214D	Agronomia	Especialista Ambiental	De 01/08/2013 até 09/11/2013
Glícia da Silva Favacho	FENAJ: 2.204/PA	Jornalismo	Especialista Ambiental	De 02/02/2015 até 20/05/2018 De 01/07/2018 até 03/07/2019
Hélio Jorge da Cunha	CRBIO: 16599/04-D	Biologia	Especialista Ambiental	De 06/12/2016 até 14/05/2019
Hudson Ney Moura Lobato	06200344-CRQ 6º Região	Tecnólogo em Gestão Ambiental	Especialista Ambiental	De 01/11/2011 a 15/12/2011
Igor Martins do Nascimento	CRBIO: 090304/06-D	Biologia	Especialista Ambiental	De 16/10/2018 até a presente data
João Victor Gualberto da Silva	CREA/PA 17734/D	Agronomia	Especialista Ambiental	De 02/02/2015 até 16/06/2017
Joaquim Ferreira do Carmo	779.987.311-68	Contabilidade	Especialista Ambiental	De 17/03/2013 até 16/07/2014
Joelza do Socorro Souza Silva de Oliveira	DRT 197/TO	Jornalismo	Especialista Ambiental	De 17/04/2013 até 07/07/2014
José David Lincon Farias	CREA/PA 18223D	Agronomia	Especialista Ambiental	De 12/11/2012 até 20/08/2014

Nome	Registro Profissional	Formação	Funções Exercidas	Período
Juliete Silva Oliveira	575.728.601-68	Pedagogia	Especialista Ambiental	De 24/01/2013 até 14/03/2013
Luanna Nava Chaves Dos Anjos	CREA/PA 29282D	Agronomia	Especialista Ambiental	De 17/05/2014 até a presente data
Luiz Henrique Costa Arruda	CRBIO: 089869/AM-D	Biologia	Especialista Ambiental	De 14/03/2018 até 11/09/2018
Manuela Raquel de Mello e Alegria	CRBIO: 44613/04-D	Biologia	Especialista Ambiental	De 01/11/2011 até 03/12/2015
Marcelo Tadeu Oliveira Caldeira	CRBIO: PRO02013006866	Biologia	Especialista Ambiental	De 13/01/2014 até 16/02/2017
Rafael Queiroz Acacio	CTF: 7328466	Marketing e Propaganda	Especialista Ambiental	De 03/01/2019 até a presente data
Raquel Filgueiras da Silva	CTF: 889679	Pedagogia	Especialista Ambiental	De 28/12/2012 até a presente data
Rayssa Nayara Pereira Dias	CRBIO 90467/06D	Biologia	Especialista Ambiental	De 17/02/2014 até 16/12/2014
Renata Pantoja Moia	391.541.572-34	Jornalismo	Especialista Ambiental	De 10/11/2013 até 16/12/2014
Ronniere Lopes Caldas	CREA: 18240D-PA	Engenheiro Ambiental	Especialista Ambiental	De 17/12/2017 até 31/01/2018
Samuel da Costa dos Santos	CTF: 7263144	Gestão Ambiental	Especialista Ambiental	De 04/10/2018 até 03/12/2018
Tarsis Howland da Rocha Frazão	CRBIO: 85.456/05-D	Biologia	Especialista Ambiental	De 17/07/2014 até 16/03/2015
Tarso Luís de Sales	CREA/RS 127983/D	Engenharia Civil	Especialista Ambiental	20/08/2014 até a 02/01/2019

Nome	Registro Profissional	Formação	Funções Exercidas	Período
Thiago Rufino da Cruz	CREA/GO 18570/D	Engenharia Ambiental	Especialista Ambiental	01/11/2011 até 16/11/2016
Valmir Castilho Queiroz Junior	CREA/SP 5063407323	Engenharia Ambiental	Especialista Ambiental	De 01/11/11 até 07/11/12
Vinicius Brochado Urdangarin Vianna	CAU: 68809-6	Arquiteto	Especialista Ambiental	De 21/05/2018 até 30/06/2018
Aurélío Alves Amaral Chaves	CREA/DF: 11990/D-DF	Agronomia	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - PROFAIXA
Cláudia Laport Borges	CREA: 157511/D-DF	Geografia	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - PROFAIXA
Elaine Cristina Reis Cardoso	CRBIO 49690/04-D	Biologia	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - PROFAIXA/FLORA
Elen Resende Santos Galvani	CREA: 79.404/MG-D	Engenharia de Alimentos	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - PMQA
Érico de Castro Borges	CREA/DF 10.290/D	Geologia	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - PROFAIXA
Damaris Ramos Bonfim	CRBIO: 073657-D	Biologia	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - FLORA
Leonardo D'carlo da Paz e Sousa Medrado	CRBio: 04.4915/04-D	Biologia	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - FLORA
Lorena Rabelo de Araújo	CREA: 10634/D	Engenharia Florestal	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - FLORA
Luiz Henrique Queiroz Pereira	CREA: 5060749949	Engenharia Civil	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - FLORA
Nathalia Mundim	CRBM: 7.165/D	Biomedicina	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - PMQA

Nome	Registro Profissional	Formação	Funções Exercidas	Período
Rafael Luiz Pimenta Ribeiro	CREA-DF 6-00029	Tecnólogo Ambiental	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais – PROFAIXA/FLORA
Rodrigo Zolini Dias	CREA-DF 16383/D	Engenheiro Ambiental	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - PMQA
Rodrigo Novaes Leite	CRBIO 49939/04-D	Biologia	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais – PROFAIXA/FLORA
Ruy Carlos M. Tolentino	CRBIO: 37584/4-D	Biologia	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - FLORA
Sandra Flores Nunes	CREA-SC 058347-1	Agronomia	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - PROFAIXA
Vagner Reis da Silveira	CRBIO/RJ 55.574/02	Biologia	Especialista Ambiental	Relatórios Especiais - FLORA
Andréia Moura Lima	001420562-94		Técnico Supervisor	01/11/2011 até 16/02/2017 De 1/07/2017 até 17/03/2019
Angeluz Fernandes Lima do Patrocínio	951784222-87		Técnico Supervisor	De 04/04/2013 até 01/07/2013
Bricio Romano Nascimento Soares	002320572-57		Técnico Supervisor	01/11/2011 até 16/11/2016
Fernanda Marcelino	909188862-87		Técnico Supervisor	De 04/04/2013 até 19/08/2013
Joelson Monteiro Soares Silva	948921992-49		Técnico Supervisor	De 07/01/2013 até 07/03/2013
José David Lincon Farias	729686132-00		Técnico Supervisor	De 01/11/2011 até 11/11/2012
Josivan dos Santos Silva	600461202-20		Técnico Supervisor	De 12/09/2013 até 17/05/2017

Nome	Registro Profissional	Formação	Funções Exercidas	Período
Júlio Maria Garcia	459167212-34		Técnico Supervisor	De 07/04/2014 até 16/05/2015
Ladislau Freitas Varão	006164843-48		Técnico Supervisor	De 01/11/2011 até 19/11/2012
Ladisneyde Freitas Varão	029436803-54		Técnico Supervisor	De 01/11/2011 até 19/11/2012
Leandro de Oliveira Alves	019554472-25		Técnico Supervisor	De 04/04/2014 até a presente data
Luanna Nava Chaves Dos Anjos	007733922-38		Técnico Supervisor	De 17/08/2013 até 16/05/2014
Magda Freitas	6415751		Técnico Supervisor	De 01/10/2015 até 10/09/2018
Marcelo Ulisses de Araújo	6389350		Técnico Supervisor	De 10/06/2015 até 31/01/2018 De 11/09/2018 até a presente data
Mariete Alves Rosa dos Santos	935739012-94		Técnico Supervisor	De 12/11/2012 até 16/12/2013
Mirian Alves Rosa	891243322-91		Técnico Supervisor	De 01/11/2011 até 16/08/2015
Murilo de Souza Silva	001934852-57		Técnico Supervisor	De 08/01/13 até 20/03/13
Rayssa Nayara Pereira Dias	000477222-90		Técnico Supervisor	De 17/08/2013 até 16/02/2014
Rosana Barbosa	902448852-49		Técnico Supervisor	De 17/02/2017 até 30/06/2017 De 18/03/2019 até a presente data

Nome	Registro Profissional	Formação	Funções Exercidas	Período
Angela Maria Alves de Oliveira		Administração	Administrador	De 29/05/2017 até 14/08/2017
Flávio Matos de Almeida	CRA/DF 024962	Administração	Administrador	De 17/10/2011 até 30/11/2012
Hugo da Rocha Lopes	CRA/DF 025147	Administração	Administrador	De 23/02/2018 até 14/05/2019
Marina Maria Guimarães Brasil	763.133.101-44	Administração	Administrador	De 10/04/2017 até 17/05/2017
Sandra de Jesus Silva		Contabilidade	Administrador	De 09/02/2017 até 09/04/2017
Rafael Nunan	CRA/DF 025860	Administração	Administrador	De 03/12/2012 até 23/07/2014
Simone da Silva Matos	CRA/BA 19740	Administração	Administrador	De 24/07/2014 até 08/02/2017 14/08/2017 até 22/02/2018
Adriane Brill Thum	CREA/RS: 082769	Engenharia Florestal	Consultora	De 01/08/2018 até 31/10/2018
Antônio João Bordim	CREA 005401-RS	Engenharia Civil	Consultor	De 30/03/2015 até 16/07/2015
Carpegianny de Barros Silva	CREA PA: 12310-D	Engenharia Florestal	Consultor	De 01/09/2017 até 01/11/2017
Daniel Pinto dos Santos	861816702-97	Comunicação Social	Consultor	De 17/02/2014 até 16/04/2014
Gabriela Leite de Almeida Prado	CPF: 046.039.418-54	Ciências Sociais	Consultor	De 25/08/2017 até 25/11/2017
Guilherme Vianna Vacilotto	CAU: A115060-0	Arquitetura e Urbanismo	Equipe Consultoria	De 01/08/2018 até 31/10/2018

Nome	Registro Profissional	Formação	Funções Exercidas	Período
João Fernandes de Lima Neto	CREA/PA 11056/D	Engenharia Florestal	Consultor	De 12/11/2012 a 03/02/2013
Leonardo Siqueira	CREA: 200010475-4	Engenharia Civil e elétrica	Consultor	De 01/10/2018 até 31/12/2018
Luciana Claudia Neves Melo	CRBio 030558/04-D	Biologia	Consultora	De 16/06/2017 até 16/08/2017
Luiz Eduardo de Oliveira	CREA/DF 20350/D	Agronomia	Consultor	De 17/10/2011 a 01/01/2013
Rita de Cassia de Almeida	CPF: 340.758.928-08	Dra. Ciências Ambientais	Consultor	De 25/08/2017 até 25/11/2017
Thalita Cristina Trindade da Silva	848448812-72	Produção Publicitária	Consultora	De 17/02/2014 até 16/04/2014
Wilson Antônio Pereira da Paz	614935032-00	Design Gráfico	Consultor	De 17/02/2014 até 16/04/2014
Yveli Ribeiro Araújo	966673702-72	Comunicação Social	Consultora	De 17/02/14 até 16/04/2014
Zélia Silveira D'Azevedo	CREA 074693-RS	Engenharia Civil	Consultora	De 30/03/2015 até 16/07/2015 De 01/11/2018 até 31/12/2018
Evandro Salvadori		Analista de Sistemas	Analista de Sistemas	17/10/2014 até 16/04/2015
Janio Sales Pedroso		Analista de Sistemas	Analista de Sistemas	De 17/08/2012 a 16/08/2013

* ART's disponíveis em SEI 4368449; 4368461; 4368466; 4368470.

Os serviços técnicos realizados no período de 17/10/2011 a 31/08/2019, correspondentes a 79,90% do contrato, foram considerados compatíveis com as atividades inerentes à Gestão, Supervisão e Gerenciamento

Ambiental, e dentro dos padrões exigidos em cumprimento das obrigações de prazos e valores assumidos pelo CONSÓRCIO AMBIENTAL BR-230/422/PA - STE PROGAIA E ASTEC, em conformidade ao termo de referência e inteiramente aprovados pela CGMAB/DNIT.

(Assinado eletronicamente)

LUIZ GUILHERME RODRIGUES DE MELLO

Diretor de Planejamento e Pesquisa



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Guilherme Rodrigues de Mello, Diretor de Planejamento e Pesquisa**, em 07/11/2019, às 19:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4409845** e o código CRC **03B0D045**.

Referência: Processo nº 50600.005541/2009-80

SEI nº 4409845

DNIT
DEPARTAMENTO
NACIONAL DE
INFRAESTRUTURA
DE TRANSPORTES

MINISTÉRIO DA
INFRAESTRUTURA

 **PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

Setor de Autarquias Norte | Quadra 3 | Lote A
CEP 70040-902
Brasília/DF |

1. Identificação

Título e nº do cargo:	Técnico de plantio 1
Nome do Especialista:	Gustavo Paiva Evangelista da Rocha
Data de Nascimento:	26/10/1987
Endereço:	Av. Pedro Ludovico 2623, C7-301. Vila São Joaquim. CEP 75143-900
Telefone/Celular:	61 98283-2525

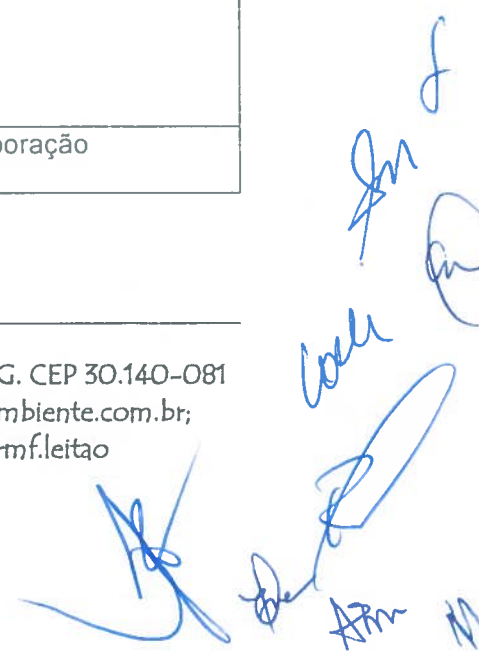
2. Educação

Outubro/2006- fevereiro/2011	Bacharelado em Ciência Biológica, Universidade Federal de Uberlândia.
Junho/ 2012-junho/2014	Mestrado em Botânica, Universidade de Brasília.

3. Registro histórico de empregos relevantes para o serviço:

Equilíbrio Ambiental	Atual
Cargo/Função : Consultor técnico em restauração ecológica	Contato para referências: Ana Karl
Principais Atividades: Coordenação técnico e logística para restauração ecológica em propriedades agrícolas, mineradoras, assentamentos e zona rural no DF, hidroelétricas.	
Semeia Cerrado	Período: junho / 2016 – junho / 2019
Cargo/Função : Sócio- diretor; responsável técnico	Contato para referências: Alba Orli (61) 98159-5981
Principais Atividades: captação clientes; elaboração de projetos; atividades de campo e elaboração de relatórios relacionados à ecologia da ção ecológica no cerrado	
SSMA Consultoria Ambiental	Período: janeiro / 2011 – junho / 2017
Cargo/Função: Técnico de campo responsável pelas atividades de Botânica e restauração ecológica	Contato para referências: Ricardo Fráguas (34) 3813-2486
Principais Atividades: Levantamentos primários na vegetação; elaboração de projetos técnicos em restauração ecológica.	

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081
E-mail: anakarl@eameioambiente.com.br – rmf.leitao@eameioambiente.com.br;
Tel. (31) 9 8323 8362 – (31) 9 8414 0614 Skype: anakarl – rmf.leitao



EMBRAPA-CENARGEN	Período: junho/2011 – fevereiro / 2015
Consultor em botânica e restauração ecológica	Contato para referências: Daniel Vieira (EMBRAPA) (61) 9932-3493
Principais Atividades: Planejamento e Levantamento de dados na vegetação; Elaboração de projetos e execução de projetos em restauração ecológica e mobilização social para tal finalidade	

4. Informações Complementares

Associações Profissionais – CRBio 4ª região desde março de 2011

Publicações do especialista/consultor –

Gustavo P.E. Rocha, Daniel L.M. Vieira, Marcelo F. Simon. 2016. Fast natural regeneration in abandoned pastures in southern Amazonia. *Forest Ecology and Management*. 370 (2016) 93–101.

Silva, Raíssa R.P.; Oliveira, Daniel R.; Da Rocha, Gustavo P. E.; Vieira, Daniel L. M. 2015. Direct Seeding Of Brazilian Savanna Trees: Effects Of Plant Cover And Fertilization On Seedling Establishment And Growth. *Restoration Ecology*. doi: 10.1111/rec.12213

Rocha, Gustavo Paiva Evangelista Da; Borges, Leonardo Maurici; Romero, Rosana. 2014. Mimosoideae (Leguminosae) Na Reserva Ecológica Do Panga, Minas Gerais, Brasil. *Rodriguésia (Online)*, V. 65, P. 735-750.

Vieira, Daniel L. M.; Coutinho, André G.; Da Rocha, Gustavo P. E. 2013. Resprouting Ability Of Dry Forest Tree Species After Disturbance Does Not Relate To Propagation Possibility By Stem And Root Cuttings. *Restoration Ecology*. V. 21, P. 305-311.

Idiomas – Português e Inglês

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081

E-mail: anakarl@eameioambiente.com.br - rmf.leitao@eameioambiente.com.br;

Tel. (31) 9 8323 8362 - (31) 9 8414 0614 Skype: anakarl - rmf.leitao

5. Adequação para o serviço

Tarefas detalhadas atribuídas ao especialista /consultor nessa Proposta Técnica	Informação sobre trabalho/serviço anterior (ver histórico) que melhor ilustra a competência para lidar com as tarefas designadas
1. Planejamento e execução de atividades relacionadas ao diagnóstico e seleção das áreas em campo;	Desde 2011 os trabalhos desenvolvidos em pesquisa para restauração ecológica no cerrado exigiram competências em planejamento, diagnóstico, mobilização e execução de plantios de restauração, monitoramento e manutenção
2. Auxílio na mobilização social no referente à esclarecimentos e construção do planejamento sobre as atividades de restauração ecológica;	Desde 2011 minha atuação foi relacionada a mobilização de agricultores e proprietários de terra beneficiários dos plantios. Quando em 2018, atuando na Semeia Cerrado, executei o diagnóstico, planejamento, mobilização dos beneficiários para plantio de 55 hectares de sementeira direta na orla do descoberto, DF e no assentamento Oziel Alves III em Planaltina DF.
3. Obtenção e avaliação da qualidade dos insumos utilizados nos plantios e atividades relacionadas;	Para execução de plantios em 55 hectares em 2018 a logística de coleta, armazenamento e teste com as sementes foi algo fundamental para a qualidade técnica do plantio.
4. Responsável técnico pelo monitoramento e análise dos dados e elaboração dos relatórios técnicos;	Desde minha atuação como consultor em botânica e restauração ecológica a coleta de dados e elaboração de relatórios técnicos e artigos científicos é rotina. O que resultou nos artigos publicados em 2013, 2014, 2015 e 2016 e nos inúmeros relatórios protocolados na SUPRAMNOR
5. Definição construtiva junto aos beneficiários sobre as estratégias de manutenção e continuidade do projeto pelos mesmos.	Em 2018, atuando na Semeia Cerrado, A interação com os beneficiários na bacia do Descoberto e do pipiripau me tornam um profissional contextualizado às questões atualmente existentes em relação à restauração do DF.

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081
E-mail: anakarl@eameioambiente.com.br – rmf.leitao@eameioambiente.com.br;
Tel. (31) 9 8323 8362 – (31) 9 8414 0614 Skype: anakarl – rmf.leitao

Coel J
Am
Am
Am



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



O Reitor da Universidade Federal de Uberlândia, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Graduação em Ciências Biológicas, em 9 de julho de 2013, confere o título de Bacharel a

Gustavo Paiva Evangelista da Rocha

filho de Raul Evangelista da Rocha e de Maria Fátima Gomes da Rocha,
nascido a 26 de outubro de 1987, natural de Goiânia, Estado de Goiás,

e outorga-lhe o presente Diploma a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Uberlândia - MG, 29 de novembro de 2013.

Paula Naves

PROF. DR. MARISA LOMONACO DE PAULA NAVES
PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO

Elmiro Santos Resende

PROF. DR. ELMIRO SANTOS RESENDE
REITOR

Gustavo Paiva E. da Rocha

Gustavo Paiva Evangelista da Rocha
DIPLOMADO



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Diploma registrado sob n.º 1137 Livro C/5-J Fls. 115

em 1711613 Processo nº 01312 1613

Uberlândia, 17 de agosto de 615

Guisea *Amorim*

GERENTE DIREG

[Signature]

REITOR

EM BRANCO
2º TABELIONATO DE NOTAS
TABELIONATO AMORIM

EM BRANCO
2º TABELIONATO DE NOTAS
TABELIONATO AMORIM

TABELIONATO DE NOTAS
Tabelionato
Amorim



2º Tabelionato de Notas - Bel. Amaury Gérin de Amorim
Rua Barão de Caxepé, 355-A, Centro - Anápolis - Goiás - CEP: 74090-000
Telefone: (62) 3324-3378 - Telefax: (62) 3324-3378

> Consulte este selo em: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br>

Anápolis-GO, 14 de novembro de 2019.
com Fundos 143.
Total 3,25 Total
Autêntico a presente fotocópia que é reprodução
fidel do documento apresentado. Emol: 3,25 Total

Graduação em Ciências Biológicas: Bacharelado

Decreto nº 77 427 de 12/04/1976 - D.O.U. de 13/04/1976. Renovação de reconhecimento: Portaria nº 257/MEC/SESu de 19/03/2010 - D.O.U. de 22/03/2010.

Universidade Federal de Uberlândia
Aparecida Portino de Amorim
Assessoria Especial
Portaria R nº 946/1992

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Elmir C.

037071



2º Tabelionato de Notas - Bel. Amury Gêrin de Amorim
Rua Barão de Cocoype, 355-A, Centro - Anápolis - Goiás - Telêfax: (62) 3324-3378
AUTENTICAÇÃO
Control: 14.984429-6441

Autêntico a presente fotocópia que é reprodução
fidel do documento apresentado. Emol: 3,25 Total

Anápolis-GO, 14 de novembro de 2019.

Lara Helida Pacheco Dias - 0059:911123862708490465
>Consulte este selo em: <http://extrajudicial.ifgc.jus.br>



Universidade de Brasília

O Reitor da Universidade de Brasília confere o título de

Mestre

a

Gustavo Mauro Evangelista da Rocha

de nacionalidade brasileira, nascido no Estado de Goiás,

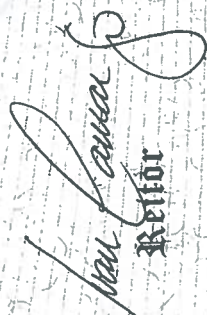
no dia 26 de outubro de 1987, documento de identificação 4445884 GO,

tendo em vista a conclusão do Programa de Pós-Graduação em Botânica,

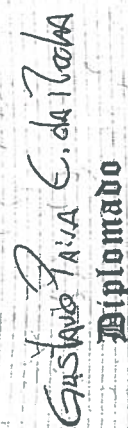
no dia 23 de julho de 2014

e lhe outorga o presente Diploma a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Brasília, 18 de fevereiro de 2016.


Reitor




Gestor Acadêmico

Administração Acadêmica





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

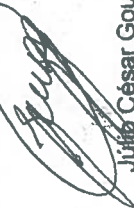
Diploma registrado por delegação de competência do MEC, nos termos do § 1º do Artigo 48 da Lei 9.394/96.

Registro nº: 354

Livro nº: 17 Folha nº: 59

Processo nº: 2033/2015

Data de Registro: 18/02/2016



Julio César Goulart Garay
Secretário Adjunto de
Administração Acadêmica
UnB-SAA

APOSTILA

Diploma registrado em conformidade com a avaliação do CNE/CES, triênio 2007/2009 e Portaria nº 1.077 de 31/08/2012, publicada no DOU nº 171 de 03/09/2012, Seção 1.

Ivan Marques de Toledo Camargo

Reitor

APOSTILA DE SEGURANÇA

Gustavo Paiva Evangelista da Rocha

Documento nº 4446884 GO

Botânica

18 de fevereiro de 2016

EM BRANCO
2º TABELIONATO DE NOTAS
TABELIONATO AMORIM

EM BRANCO
2º TABELIONATO DE NOTAS
TABELIONATO AMORIM

061350



CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 4ª REGIÃO - CRBIO-04

Avenida Amazonas, 298 - 15º andar, Centro - Belo Horizonte - MG - CEP: 30.180-001
Tel.:(31)3207-5000 - Fax:(31) 3207-5001

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: <http://www.crbio04.gov.br>

Nº da Certidão: 4705/CAT

Emitida às 07:52:00 do dia 16/11/2019 (hora e data de Brasília).

Valida até 31.03.2020

Certidão de Acervo Técnico expedida pelo Conselho Regional de Biologia 4ª Região – CRBio04, nos termos da Resolução CFBio nº 11/03, para o Biólogo(a) **GUSTAVO PAIVA EVANGELISTA DA ROCHA** – CRBio **080200/04-D**. Esta certidão refere-se às ARTs relacionadas abaixo, registradas neste Conselho, sendo o teor das informações de exclusiva responsabilidade do biólogo.

1) ART nº 2013/06515 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: CARACTERIZAR E DEFINIR O NÍVEL DE CONSERVAÇÃO POR FITOFISIONOMIA; LISTA DE ESPÉCIES HERBÁCEO-ARBUSTIVO-ARBÓREO; INDICAR A REPRESENTATIVIDADE (BASEADO NA DENSIDADE E FREQUÊNCIA) E IMPORTÂNCIA (VALOR ECONÔMICO E MEDICINAL) DAS ESPÉCIES IDENTIFICADAS; INDICAR AS ESPÉCIES RARAS, AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO, AQUELAS IMUNES OU RESTRITAS AO CORTE PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS. Da área de **Botânica, Ecologia**, no período de 1 de agosto de 2013 a 31 de agosto de 2013;

2) ART nº 2013/06516 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: CARACTERIZAR E DEFINIR O NÍVEL DE CONSERVAÇÃO POR FITOFISIONOMIA; LISTA DE ESPÉCIES HERBÁCEO-ARBUSTIVO-ARBÓREO; INDICAR A REPRESENTATIVIDADE (BASEADO NA DENSIDADE E FREQUÊNCIA) E IMPORTÂNCIA (VALOR ECONÔMICO E MEDICINAL) DAS ESPÉCIES IDENTIFICADAS; INDICAR AQUELAS RARAS, AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO E EXÓTICAS NO BIOMA CERRADO; AQUELAS RESTRITAS OU IMUNES AO CORTE NO ESTADO DE MINAS GERAIS. Da área de **Botânica, Ecologia**, no período de 1 de agosto de 2013 a 31 de agosto de 2013;

3) ART nº 2013/06517 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: CARACTERIZAR E DEFINIR O NÍVEL DE CONSERVAÇÃO POR FITOFISIONOMIA; LISTA DE ESPÉCIES HERBÁCEO-ARBUSTIVA-ARBÓREA; INDICAR A REPRESENTATIVIDADE (BASEADO NA DENSIDADE E FREQUÊNCIA) E IMPORTÂNCIA (VALOR ECONÔMICO E MEDICINAL) DE TODAS AS ESPÉCIES IDENTIFICADAS; INDICAR AQUELAS RARAS, AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO E EXÓTICAS AO BIOMA CERRADO; AQUELAS IMUNES OU RESTRITAS AO CORTE NO ESTADO DE MINAS GERAIS. Da área de **Botânica, Ecologia**, no período de 1 de agosto de 2013 a 31 de agosto de 2013;

dele

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

4) ART nº 2014/00238 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: I. CARACTERIZAR AS FITOFISIONOMIAS DOS REMANESCENTES DE VEGETAÇÃO NATIVA NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII) E NA ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA) PELO PROJETO MOEMA. II. INDICAR O ESTÁDIO DE SUCESSÃO ECOLÓGICA PARA CADA FITOFISIONOMIA, PRODUIR UMA LISTA FLORÍSTICA DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES ARBÓREO, ARBUSTIVAS E HERBÁCEAS INDICANDO AQUELAS RARAS, ENDÊMICAS, BIOINDICADORAS, MEDICINAIS, PROTEGIDAS POR LEI E DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA. III. GERAR DADOS ESTRUTURAIS FITOSSOCIOLÓGICOS E CURVA DO COLETOR ESPÉCIE/ÁREA PARA A COMUNIDADE AMOSTRADA. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de dezembro de 2013 a 31 de janeiro de 2014;

5) ART nº 2014/00854 junto à **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - MATRIZ**, para: CRONOGRAMA: REVISÃO DE LITERATURA; CONFECÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA; COLETA DE DADOS; CURSO DE SENSORIAMENTO REMOTO; ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS; QUALIFICAÇÃO DE RESULTADOS PARCIAIS; COLETA DE DADOS COMPLEMENTARES; ELABORAÇÃO DA DISSERTAÇÃO; DEFESA DA DISSERTAÇÃO E SUBMISSÃO DE ARTIGO PARA PERIÓDICO. OBJETIVO: CONHECER A ESTRUTURA, A RIQUEZA E A COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DOS PRIMEIROS ANOS DA SUCESSÃO FLORESTAL EM PASTAGENS ABANDONADAS NO SUDOESTE DA AMAZÔNIA BRASILEIRA E INVESTIGAR A INFLUÊNCIA DA FLORESTA ADJACENTE E DO HISTÓRICO DE USO SOBRE ESSA VEGETAÇÃO SUCESSIONAL. Da área de **Botânica, Ecologia**, no período de 1 de agosto de 2012 a 31 de julho de 2014;

6) ART nº 2014/05296 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: CARACTERIZAÇÃO DAS FITOFISIONOMIAS OCORRENTES; LISTA DE ESPÉCIES ARBÓREO-ARBUSTIVAS E HERBÁCEAS PARA TODAS AS FITOFISIONOMIAS; FITOSSOCIOLOGIA PARA O CERRADO STRICTO SENSU; INDICAR AS ESPÉCIES DE POTENCIAL ECONÔMICO E MEDICINAL, BEM COMO AQUELAS RARAS OU AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS; INDICAR AS ESPÉCIES IMUNES OU RESTRITAS AO CORTE EM MINAS GERAIS E AS EXÓTICAS PARA O BIOMA CERRADO; COMPARAR A DIVERSIDADE E ESTRUTURA DO CERRADO S.S. PARA DIFERENTES LOCALIDADES DA REGIÃO. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de junho de 2014 a 30 de junho de 2014;

7) ART nº 2014/10136 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: OBJETIVOS: CARACTERIZAR AS FITOFISIONOMIAS E A COMUNIDADE ARBÓREO-ARBUSTIVA E HERBÁCEO REMANESCENTES A ATINGIDAS PELOS EMPREENDIMENTOS JÁ IMPLANTADOS. INDICAR AS ESPÉCIES DE MAIOR RELEVÂNCIA ECOLÓGICA, AQUELAS RARAS E AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO; IMPACTO DO EMPREENDIMENTO SOBRE A COMUNIDADE FLORÍSTICA ESTUDADA E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA A SOCIEDADE. MÉTODOS: AMOSTRAGEM FITOSSOCIOLÓGICA E CAMINHAMENTO. RESULTADOS ESPERADOS: SISTEMATIZAR AS FISIONOMIAS E ESTRUTURA VEGETAL EXISTENTES, LISTAR AS ESPÉCIES OCORRENTES. MITIGAR OS IMPACTOS SOBRE A FLORA NO DECORRER DO EMPREENDIMENTO. Da área de **Botânica**, no período de 1 de novembro de 2014 a 30 de novembro de 2014;

8) ART nº 2014/10137 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: OBJETIVOS: CARACTERIZAR AS FITOFISIONOMIAS E A COMUNIDADE ARBÓREO-ARBUSTIVA E HERBÁCEO REMANESCENTES E ATINGIDAS PELOS EMPREENDIMENTOS JÁ IMPLANTADOS. INDICAR AS ESPÉCIES DE MAIOR RELEVÂNCIA ECOLÓGICA, AQUELAS RARAS E AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO; IMPACTO DO EMPREENDIMENTO SOBRE A COMUNIDADE FLORÍSTICA ESTUDADA E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA A SOCIEDADE. MÉTODOS: AMOSTRAGEM FITOSSOCIOLÓGICA E CAMINHAMENTO. RESULTADOS ESPERADOS: QUALIFICAR E QUANTIFICAR AS FISIONOMIAS E ESTRUTURA VEGETAL EXISTENTES, LISTAR AS ESPÉCIES OCORRENTES. MITIGAR OS IMPACTOS SOBRE A FLORA NO DECORRER DO EMPREENDIMENTO. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de novembro de 2014 a 30 de novembro de 2014;

BB

9) **ART nº 2014/10138** junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: OBJETIVOS: CARACTERIZAR AS FITOFISIONOMIAS E A COMUNIDADE ARBÓREO-ARBUSTIVA E HERBÁCEO REMANESCENTES E ATINGIDAS PELOS EMPREENDIMENTOS JÁ IMPLANTADOS. INDICAR AS ESPÉCIES DE MAIOR RELEVÂNCIA ECOLÓGICA, AQUELAS RARAS E AMEAÇADA DE EXTINÇÃO; IMPACTO DO EMPREENDIMENTO SOBRE A COMUNIDADE FLORÍSTICA ESTUDADA E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA A SOCIEDADE. MÉTODOS: AMOSTRAGEM FITOSSOCIOLÓGICA E CAMINHAMENTO. RESULTADOS ESPERADOS: SISTEMATIZAR AS FISIONOMIAS E ESTRUTURA VEGETAL EXISTENTES, LISTAR AS ESPÉCIES OCORRENTES. MITIGAR OS IMPACTOS SOBRE A FLORA NO DECORRER DO EMPREENDIMENTO. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de novembro de 2014 a 30 de novembro de 2014;

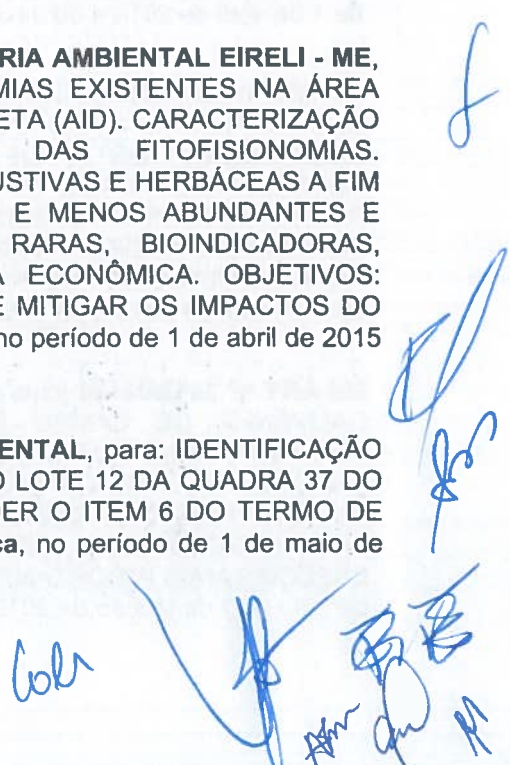
10) **ART nº 2014/10201** junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: CARACTERIZAÇÃO FITOFISIONÔMICA; IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA; AMOSTRAGEM FITOSSOCIOLÓGICA PARA RECONHECIMENTO DAS FITOFISIONOMIAS ORIGINAIS, QUANTIFICAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA COMUNIDADE VEGETAL NATIVA NAS ÁREAS DE PASTAGENS EM REGENERAÇÃO NATURAL. Da área de **Botânica, Ecologia**, no período de 1 de novembro de 2014 a 31 de dezembro de 2014;

11) **ART nº 2015/01697** junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: REALIZAR INVENTÁRIO QUALI-QUANTITATIVO DA VEGETAÇÃO NATIVA (ECOSSISTEMA DE REFERÊNCIA); CONHECER A PAISAGEM E O HISTÓRICO DE USO DA TERRA NOS LOCAIS INDICADOS A RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA; INDICAR DIFERENTES TÉCNICAS (PROCEDIMENTOS E ESPÉCIES) COMO ALTERNATIVAS PARA RECONSTITUIÇÃO DA FLORA NAS ÁREAS DE PROTEÇÃO PERMANENTE (APP) E RESERVA LEGAL (RL). Da área de **Botânica, Ecologia**, no período de 1 de fevereiro de 2015 a 31 de março de 2015;

12) **ART nº 2015/01698** junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: CARACTERIZAÇÃO FITOFISIÔNOMICA; CHECKLIST DAS ESPÉCIES ARBÓREO-ARBUSTIVO-HERBÁCEAS; INDICAR A REPRESENTATIVIDADE (BASEADOS NA DENSIDADE, FREQUÊNCIA E DOMINÂNCIA) E IMPORTÂNCIA (VALOR ECONÔMICO E MEDICINAL) DAS ESPÉCIES ENCONTRADAS; INDICAR AS ESPÉCIES RARAS, AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO E EXÓTICAS PARA O BIOMA, ALÉM DAQUELAS IMUNES OU RESTRITAS AO CORTE PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS; MITIGAR OS IMPACTOS DO EMPREENDIMENTO SOBRE A FLORA. MÉTODOS DE PARCELAS E CAMINHAMENTO. COM O TRABALHO, ESPERA-SE FORNECER DADOS PARA QUE O EMPREENDIMENTO POSSA PROSSEGUIR E MELHOR CONSERVAR A FLORA DO CERRADO. Da área de **Botânica, Ecologia**, no período de 1 de fevereiro de 2015 a 31 de março de 2015;

13) **ART nº 2015/03469** junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: CARACTERIZAÇÃO E MAPEAMENTO DAS FITOFISIONOMIAS EXISTENTES NA ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA) E NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID). CARACTERIZAÇÃO FLORÍSTICO-ESTRUTURAL DA VEGETAÇÃO ARBÓREA DAS FITOFISIONOMIAS. LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS, ARBUSTIVAS E HERBÁCEAS A FIM CONHECER A RIQUEZA DE ESPÉCIES, DESTACAR AS MAIS E MENOS ABUNDANTES E AQUELAS CONHECIDAMENTE AMEAÇADAS, ENDÊMICAS, RARAS, BIOINDICADORAS, MEDICINAIS, IMUNES AO CORTE E AS DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA. OBJETIVOS: LEVANTAR DADOS PRIMÁRIOS NA VEGETAÇÃO, MENSURAR E MITIGAR OS IMPACTOS DO EMPREENDIMENTO SOBRE ELA. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de abril de 2015 a 31 de maio de 2015;

14) **ART nº 2011/03135** junto à **MINAS BIO CONSULTORIA AMBIENTAL**, para: IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA E QUANTIFICAÇÃO DOS ESPÉCIMES ARBÓREOS NO LOTE 12 DA QUADRA 37 DO DISTRITO INDUSTRIAL DE UBERLÂNDIA, MG, VISANDO ATENDER O ITEM 6 DO TERMO DE REFERÊNCIA PARA SUPRESSÃO VEGETAL. Da área de **Botânica**, no período de 1 de maio de 2011 a 30 de junho de 2011;



15) ART nº 2011/02841 junto à **MANNA & TOLEDO PLANEJAMENTO AMBIENTAL LTDA**, para: EXECUÇÃO DO SUBPROGRAMA DE RESGATE DE MATERIAL VEGETAL (GERMOPLASMA) DAS ÁREAS SELECIONADAS DO AHE BATALHA DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA (TR) PARTE INTEGRANTE DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL (PBA) DO PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DA FLORA, VISANDO ATENDER AS CONDICIONANTES 2.21, 2.25 E 2.26 E DIRETAMENTE, A 2.24, DE LICENÇA PRÉVIA DO EMPREENDIMENTO, TRABALHO COM ETAPAS DE SELEÇÃO DE ÁREAS, MARCAÇÃO DE MATRIZES, LEVANTAMENTO FLORÍSTICO, MARCAÇÃO DE PARCELAS E CAMPANHAS BIMESTRAIS DE RESGATE DE GERMOPLASMA. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de maio de 2011 a 31 de dezembro de 2011;

16) ART nº 2011/02232 junto à **MANNA & TOLEDO PLANEJAMENTO AMBIENTAL LTDA**, para: EXECUÇÃO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA, RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL- RIMA, PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL-PCA DO DISTRITO INDUSTRIAL DE CURVELO/MG. CODEMIG. TEMA: FLORA, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA (FEAM/COPAM), VISANDO LICENCIAMENTO AMBIENTAL – LICENÇA INSTALAÇÃO (LI). REALIZADO DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DO EMPREENDIMENTO E ÁREAS DE INFLUÊNCIA, CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO, AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS. OS RESULTADOS ESPERADOS SÃO MINIMIZAR E/OU SUPRIMIR OS IMPACTOS AMBIENTAIS A SEREM GERADOS PELO EMPREENDIMENTO E OBTENÇÃO DA LI. Da área de **Botânica, Ecologia**, no período de 1 de março de 2011 a 30 de junho de 2011;

17) ART nº 2011/06027 junto à **SAVANA SUPORTE AMBIENTAL EIRELI**, para: REALIZAÇÃO DE CAMPANHA DE CAMPO SEMESTRAL PARA ESTUDO DE FLORA (FLORÍSTICA E FITOSSOCIOLOGIA) UTILIZANDO-SE DE METODOLOGIA DE PONTO QUADRANTE ONDE AS ESPÉCIES SÃO IDENTIFICADAS PELO NOME CIENTÍFICO E POPULAR (LISTA FLORÍSTICA), FAMÍLIA, HÁBITO (ARBÓREO OU ARBUSTIVO), E UMA LISTAGEM COM PARÂMETROS FITOSSOCIOLÓGICOS (DENSIDADE, DOMINÂNCIA E FREQUÊNCIA) APRESENTANDO AS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NA COMUNIDADE VEGETAL. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de outubro de 2011 a 31 de dezembro de 2011;

18) ART nº 2013/02841 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: DEFINIR O GRAU DE CONSERVAÇÃO POR FITOFISIONOMIA E POR FRAGMENTO AMOSTRADO; LISTA DAS ESPÉCIES ARBÓREO-ARBUSTIVO-HERBÁCEAS; INDICAR A REPRESENTATIVIDADE (BASEADOS NA ABUNDÂNCIA E FREQUÊNCIA) E IMPORTÂNCIA (VALOR ECONÔMICO E MEDICINAL) DE TODAS AS ESPÉCIES; INDICAR AS ESPÉCIES RARAS OU AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO PARA O BIOMA, AQUELAS IMUNES OU RESTRITAS AO CORTE PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS E AS EXÓTICAS. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de abril de 2013 a 30 de abril de 2013;

19) ART nº 2013/02840 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: DEFINIR O GRAU DE CONSERVAÇÃO POR FITOFISIONOMIA E POR FRAGMENTO AMOSTRADO; LISTA DE ESPÉCIES ARBÓREO-ARBUSTIVO-HERBÁCEAS; INDICAR A REPRESENTATIVIDADE (BASEADOS NA ABUNDÂNCIA E FREQUÊNCIA) E IMPORTÂNCIA (VALOR ECONÔMICO E MEDICINAL) DE TODAS AS ESPÉCIES; INDICAR AS ESPÉCIES RARAS OU AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO PARA O BIOMA, AQUELAS IMUNES OU RESTRITAS AO CORTE PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS E AS EXÓTICAS. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de abril de 2013 a 30 de abril de 2013;

20) ART nº 2012/02124 junto à **SAVANA SUPORTE AMBIENTAL EIRELI**, para: REALIZAÇÃO DE CAMPANHA DE CAMPO SEMESTRAL PARA O ESTUDO DE FLORA (FLORÍSTICA E FITOSSOCIOLOGIA) UTILIZANDO-SE DE METODOLOGIA DE PONTO QUADRANTE ONDE AS ESPÉCIES SÃO IDENTIFICADAS PELO NOME CIENTÍFICO E POPULAR (LISTA FLORÍSTICA), FAMÍLIA, HÁBITO (ARBÓREO OU ARBUSTIVO), E UMA LISTAGEM COM PARÂMETROS FITOSSOCIOLÓGICOS (DENSIDADE, DOMINÂNCIA E FREQUÊNCIA) APRESENTANDO AS ESPÉCIES MAIS IMPORTANTES NA COMUNIDADE VEGETAL. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de janeiro de 2012 a 28 de fevereiro de 2012;



21) ART nº 2013/04411 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: I. CARACTERIZAR O BIOMA E AS FITOFISIONOMIAS DOS REMANESCENTES DE VEGETAÇÃO NATIVA NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA E NA ÁREA DIRETAMENTE AFETADA DO PROJETO MOEMA, BEM COMO O GRAU DE CONSERVAÇÃO E/OU SUCESSÃO ECOLÓGICA DE CADA UM. II. LISTA FLORÍSTICA DAS ESPÉCIES ARBÓREO-ARBUSTIVO-HERBÁCEAS INDICANDO AQUELAS RARAS, ENDÊMICAS, BIOINDICADORAS, MEDICINAIS, IMUNES AO CORTE E DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de junho de 2013 a 30 de junho de 2013;

22) ART nº 2011/02233 junto à **MANNA & TOLEDO PLANEJAMENTO AMBIENTAL LTDA**, para: EXECUÇÃO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA, RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL- RIMA, DISTRITO INDUSTRIAL DE JUATUBA/MG. CODEMIG. TEMA: FLORA, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA (FEAM/COPAM), VISANDO LICENCIAMENTO AMBIENTAL - LICENÇA PRÉVIA (LP). REALIZADO DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DO EMPREENDIMENTO E ÁREAS DE INFLUÊNCIA, CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO, AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS. OS RESULTADOS ESPERADOS SÃO MINIMIZAR E/OU SUPRIMIR OS IMPACTOS AMBIENTAIS ASEREM GERADOS PELO EMPREENDIMENTO E OBTENÇÃO DA LP. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de março de 2011 a 30 de junho de 2011;

23) ART nº 2013/00055 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: O TRABALHO ENVOLVEU UM RECONHECIMENTO DA ÁREA DE ESTUDO EM CAMPO, AMOSTRAGEM DA VEGETAÇÃO EM SUAS FITOFISIONOMIAS E REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE O TEMA. CONFECCÃO DE NOTA TÉCNICA ARGUMENTANDO SOBRE A CLASSIFICAÇÃO VEGETACIONAL E SITUAÇÃO DE PRESERVAÇÃO DA REGIÃO. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de dezembro de 2012 a 31 de janeiro de 2013;

24) ART nº 2013/02839 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: DEFINIR O GRAU DE CONSERVAÇÃO POR FITOFISIONOMIA E POR FRAGMENTO AMOSTRADO; LISTAR AS ESPÉCIES ARBÓREO-ARBUSTIVO-HERBÁCEAS; INDICAR A REPRESENTATIVIDADE (BASEADOS NA ABUNDÂNCIA E FREQUÊNCIA) E IMPORTÂNCIA (VALOR ECONÔMICO E MEDICINAL) DE TODAS AS ESPÉCIES ENCONTRADAS; INDICAR AS ESPÉCIES RARAS OU AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO PARA O BIOMA, AQUELAS IMUNES OU RESTRITAS AO CORTE PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS E AS EXÓTICAS. Da área de **Ecologia, Botânica**, no período de 1 de abril de 2013 a 30 de abril de 2013;

25) ART nº 2015/08151 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: REALIZAR CARACTERIZAÇÃO QUALI-QUANTITATIVA DA VEGETAÇÃO NATIVA E DA PAISAGEM; IDENTIFICAR O HISTÓRICO DE USO E O POTENCIAL DA REGENERAÇÃO NATURAL NOS LOCAIS DE VEGETAÇÃO NATIVA DEGRADADA; INDICAR DIFERENTES TÉCNICAS (PROCEDIMENTOS E ESPÉCIES) COMO ALTERNATIVAS A RECONSTITUIÇÃO DA FLORA PRIORITARIAMENTE NAS ÁREAS DE PROTEÇÃO PERMANENTE E RESERVA LEGAL DA FAZENDA CACHOEIRINHA. Da área de **Ecologia**, no período de 15 de setembro de 2015 a 28 de janeiro de 2016;

26) ART nº 2015/08152 junto à **CONSTRUTORA CENTRO LESTE LTDA.**, para: CARACTERIZAR O MEIO FÍSICO E BIÓTICO DOS LOCAIS INDICADOS A RECUPERAÇÃO E DO SEU ENTORNO; DESCREVER A METODOLOGIA DE PLANTIO NECESSÁRIA PARA INICIAR O PROCESSO DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DOS LOCAIS; CONSTRUIR CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA A EXECUÇÃO DO PLANTIO E PARA SEU MONITORAMENTO. Da área de **Ecologia**, no período de 20 de setembro de 2015 a 30 de maio de 2016;

Coel

8

Am

27) ART nº 2015/08778 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: REALIZAR CARACTERIZAÇÃO QUALI-QUANTITATIVA DA VEGETAÇÃO NATIVA E DA PAISAGEM. IDENTIFICAR O HISTÓRICO DE USO E O POTENCIAL DA REGENERAÇÃO NATURAL NOS LOCAIS DE VEGETAÇÃO NATIVA DEGRADADA. INDICAR DIFERENTES TÉCNICAS (PROCEDIMENTOS E ESPÉCIES) COMO ALTERNATIVAS A RECONSTITUIÇÃO DA FLORA PRIORITARIAMENTE NAS ÁREAS DE PROTEÇÃO PERMANENTE DA FAZENDA AGROPEL. Da área de **Ecologia**, no período de 3 de outubro de 2015 a 28 de janeiro de 2016;

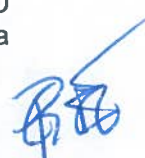
28) ART nº 2015/08811 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: TESTAR A INFLUÊNCIA DO GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO DE FLUORETO ATMOSFÉRICO EM TRÊS ESPÉCIES ARBÓREAS DO CERRADO NA MORFOLOGIA EXTERNA E ANATOMIA FOLIAR, NA CONCENTRAÇÃO DE PIGMENTOS, NA TAXA FOTOSSINTÉTICA E NA CONCENTRAÇÃO DESSE MESMO ELEMENTO ACUMULADO NAS FOLHAS. ESSE TRABALHO ESTÁ VINCULADO A ART 102015192613 DO CREA GO - PROJETO DE AVALIAÇÃO INTEGRADA DE POLUENTES E DISPERSÃO ATMOSFÉRICOS, FERTILIZANTES DO SOLO E INJÚRIAS FOLIARES NO ENTORNO DA ANGLO AMERICAN FOSFATOS BRASIL LTDA - UNIDADE CATALÃO - GO. Da área de **Botânica**, no período de 26 de junho de 2015 a 28 de janeiro de 2016;

29) ART nº 2015/08884 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: CARACTERIZAÇÃO FLORÍSTICA E FITOFISIONÔMICA PARA DELIMITAÇÃO FITOECOLÓGICA DAS VEREDAS NA FAZENDA BOCAINA. OS RESULTADOS OBTIDOS DEVEM SER UTILIZADOS COMO SUBSÍDIO A DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO PERMANENTE (APP) NA PROPRIEDADE. ESSE TRABALHO É VINCULADO AO DESCRITO NA ART CREA-MG Nº 14201500000002786783 Da área de **Botânica**, no período de 10 de outubro de 2015 a 30 de maio de 2016;

30) ART nº 2015/09006 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: CARACTERIZAÇÃO FLORÍSTICA E FITOFISIONÔMICA PARA DELIMITAÇÃO FITOECOLÓGICA DAS VEREDAS NA FAZENDA RENASCENÇA. OS RESULTADOS OBTIDOS DEVEM SER UTILIZADOS COMO SUBSÍDIO A DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO PERMANENTE (APP) NA PROPRIEDADE. ESSE TRABALHO É VINCULADO AO DESCRITO NA ART CREA-MG Nº 14201500000002757882 - ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE APPS, VEREDAS E RESERVA LEGAL. Da área de **Botânica**, no período de 15 de outubro de 2015 a 30 de maio de 2016;

31) ART nº 2015/09067 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: CARACTERIZAÇÃO FLORÍSTICA E FITOFISIONÔMICA PARA DELIMITAÇÃO FITOECOLÓGICA DAS VEREDAS NA FAZENDA CACHOEIRINHA. OS RESULTADOS OBTIDOS DEVEM SER UTILIZADOS COMO SUBSÍDIO A DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO PERMANENTE (APP) NA PROPRIEDADE. ESSE TRABALHO É VINCULADO AO DESCRITO NA ART CREA- MG Nº 14201500000002757957 ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE APPS, VEREDAS E RESERVA LEGAL. Da área de **Botânica**, no período de 15 de novembro de 2015 a 30 de junho de 2016;

32) ART nº 2016/11431 junto à **FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA - FUNAPE**, para: CARACTERIZAR A FITOFISIONOMIA ORIGINAL ONDE FOI IMPLANTADO O EXPERIMENTO E LISTAR AS ESPÉCIES DA FLORA OCORRENTES. AMOSTRAR ATRAVÉS DE PARCELAS PERMANENTES ÁRVORES, ARBUSTOS E GRAMÍNEAS DA REGENERAÇÃO NATURAL NOS TRATAMENTOS PLANTIOS DE MUDAS POR NUCLEAÇÃO, PLANTIO EM ÁREA TOTAL E SEM MUDAS (CONTROLE). OS PARÂMETROS MEDIDOS FORAM RIQUEZA, DENSIDADE, FREQUÊNCIA, DOMINÂNCIA, COBERTURA DA COPA E COBERTURA DO SOLO. O OBJETIVO DO TRABALHO É AVALIAR A EFICIÊNCIA DOS TRATAMENTOS PARA RESTAURAR A APP DO RESERVATÓRIO DA UHE SEFAC. Da área de **Ecologia**, no período de 14 de setembro de 2015 a 18 de fevereiro de 2016;



33) ART nº 2016/16724 junto à **SSMA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI - ME**, para: CARACTERIZAR O HISTÓRICO DE USO DA TERRA, O POTENCIAL DA REGENERAÇÃO NATURAL E A PAISAGEM DOS LOCAIS ALVO DO PTRF NO ENTORNO DOS BARRAMENTOS 5 E 6 NA PROPRIEDADE. INDICAR E DESCREVER AS TÉCNICAS INDICADAS PARA RESTITUIR A FLORA, MONITORAR E FAZER A MANUTENÇÃO DOS PLANTIOS. INDICAR AS ESPÉCIES A SEREM UTILIZADAS E SUAS QUANTIDADES NOS PLANTIOS. SUMARIZADOS NO CRONOGRAMA FÍSICO DE EXECUÇÃO. EXECUTADO O PROJETO, EM ATÉ CINCO ANOS ESPERA-SE ÓBTER 80% DE COBERTURA DO SOLO COM NATIVAS, DENSIDADE E RIQUEZA DE ÁRVORES COMPATÍVEIS AO VERIFICADO NO ECOSSISTEMA DE REFERÊNCIA. Da área de **Botânica**, no período de 22 de julho de 2016 a 29 de agosto de 2016;

34) ART nº 2017/03314 junto à **AGRÍCOLA XINGU S.A.**, para: MONITORAMENTO 2 DA REGENERAÇÃO NATURAL EM VEREDA APÓS HISTÓRICO DE USO PARA REPRESAMENTO DE ÁGUA. O OBJETIVO É VERIFICAR O DESENVOLVIMENTO DA VEGETAÇÃO APÓS 14 MESES DA RETIRADA DO FATOR DE DEGRADAÇÃO (BARRAMENTO). PARA ISSO FOI MEDIDO A COBERTURA DO SOLO PELO MÉTODO DE INTERSECÇÃO EM LINHA E A DENSIDADE DAS ESPÉCIES NATIVAS E EXÓTICAS ATRAVÉS DE SUBPARCELAS DE 1 M² AO LONGO DAS LINHAS INSTALADAS NO SENTIDO BORDA-FUNDO DA VEREDA. Da área de **Botânica**, no período de 3 de abril de 2017 a 31 de agosto de 2017;

35) ART nº 2017/03315 junto à **AGRÍCOLA XINGU S.A.**, para: MONITORAMENTO 2 DA REGENERAÇÃO NATURAL EM MATA DE GALERIA INUNDÁVEL/VEREDA COM HISTÓRICO DE USO PARA REPRESAMENTO. O OBJETIVO É MEDIR O DESENVOLVIMENTO DA VEGETAÇÃO NATIVA E EXÓTICA APÓS 14 MESES DA RETIRADA DO FATOR DE DEGRADAÇÃO (REPRESA). PARA ISSO FOI MEDIDA A COBERTURA DO SOLO PELO MÉTODO DE INTERSECÇÃO EM LINHA E A DENSIDADE DAS ESPÉCIES EM SUBPARCELAS DE 1M² AO LONGO DAS LINHAS INSTALADAS NO SENTIDO BORDA-FUNDO DA MATA DE GALERIA INUNDÁVEL/ VEREDA. Da área de **Botânica**, no período de 3 de abril de 2017 a 31 de agosto de 2017;

36) ART nº 2017/05380 junto à **ECOTECH- TECNOLOGIA AMBIENTAL E CONSULTORIA LTDA**, para: LEVANTAMENTO DE DADOS EM CAMPO, INSTRUÇÕES PARA COLETA BOTÂNICA, HERBORIZAÇÃO, PREPARO E ENTREGA DAS COLEÇÕES BOTÂNICAS NO FIEL DEPOSITÁRIO. ESSA ART É VINCULADA À PRINCIPAL DE Nº TO20170099173, EMITIDA VIA CREA DO ESTADO DE TOCANTINS. Da área de **Botânica**, no período de 12 de junho de 2017 a 22 de dezembro de 2018;

37) ART nº 2017/09847 junto à **AGRÍCOLA XINGU S.A.**, para: PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DA SEMEADURA DIRETA EM CAIXA DE EMPRÉSTIMO (CASCALHEIRA) NA FAZENDA CACHOEIRINHA. O OBJETIVO DO PLANTIO É INICIAR A RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DAS FUNÇÕES DO ECOSSISTEMA NO LOCAL A PARTIR DA REVEGETAÇÃO COM ESPÉCIES NATIVAS DE GRAMÍNEAS, ARBUSTOS E ÁRVORES DE RÁPIDA COBERTURA DO SOLO. Da área de **Ecologia**, no período de 2 de novembro de 2017 a 27 de setembro de 2019;

38) ART nº 2018/04822 junto à **AGRÍCOLA XINGU S.A.**, para: MONITORAMENTO DO POTENCIAL DA REGENERAÇÃO NATURAL EM TRECHOS DA APP ANTERIORMENTE UTILIZADOS PARA AGRICULTURA ANUAL, PASTAGEM, E ÁREA CONSTRUÍDA. O TRABALHO INCLUI INFORMAÇÕES SOBRE HISTÓRICO DE USO, RELEVO, FITOFISIONOMIA ORIGINAL, INSERÇÃO DO FRAGMENTO NA PAISAGEM, ESTRUTURA DA VEGETAÇÃO E ESPÉCIE OCORRENTES. Da área de **Botânica**, no período de 9 de junho de 2018 a 14 de junho de 2018;

39) ART nº 2018/07956 junto à **SEMEIA CERRADO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA ME - MATRIZ**, para: DIAGNÓSTICO E SELEÇÃO DAS ÁREAS A SÉREM RESTAURADAS, MEDIAÇÃO COM A POPULAÇÃO DO ENTORNO, CONTRATAÇÃO DE MAQUINÁRIO E SUPERVISÃO DO PREPARO DO SOLO, ENCOMENDA DE SEMENTES NATIVAS EM PROPORÇÃO E QUANTIDADE ADEQUADA DE ESPÉCIES, SEMEADURA DIRETA EM CAMPO. Da área de **Ecologia**, no período de 30 de agosto de 2018 a 13 de dezembro de 2018;

40) ART nº 2019/00169 junto à **SEMEIA CERRADO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA ME - MATRIZ**, para: RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA VIA SEMEADURA DIRETA DE ESPÉCIES NATIVAS DO CERRADO EM 70,65 HECTARES NO INTERIOR DO PNCV. AUXILIAR NA COORDENAÇÃO TÉCNICA E LOGÍSTICA PARA A DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA ALVO DO PLANTIO, ENCOMENDA DAS SEMENTES, PREPARO DO SOLO, PLANTIO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DO PLANTIO SEGUNDO TERMO DE REFERÊNCIA 090/2018, VINCULADO AO CONTRATO 016/2018 - TGO - SEMEIA CERRADO) Da área de **Ecologia**, no período de 7 de janeiro de 2019 a 8 de novembro de 2019;

41) ART nº 2019/08457 junto à **SEMEIA CERRADO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA ME - MATRIZ**, para: DIAGNÓSTICO AMBIENTAL E SELEÇÃO DAS ÁREAS A SEREM RESTAURADAS, MEDIAÇÃO E ARTICULAÇÃO COM A POPULAÇÃO DO ENTORNO, CONTRATAÇÃO DE MAQUINÁRIO, SUPERVISÃO DE PREPARO DO SOLO, ENCOMENDA E COMBINAÇÃO DE ESPÉCIES PARA PLANTIO DE SEMEADURA DIRETA EM CAMPO. Da área de **Ecologia**, no período de 30 de agosto de 2018 a 1 de março de 2019;

ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda invalida este documento
Certidão emitida gratuitamente



Certificado

Certificamos que **GUSTAVO PAIVA EVANGELISTA DA ROCHA** realizou atividades como Bolsista, por intermédio da instituição de fomento CAPES atuando no Prédio da Botânica e Ecologia da **EMBRAPA RECURSOS GENÉTICOS E BIOTECNOLOGIA**, no período 03/05/2013 a 03/07/2014, cumprindo carga horária semanal de 40 horas, totalizando assim, 560 Horas em atividades teóricas e práticas.

Brasília - DF, 22 de dezembro de 2014


Responsável SGP


Chefia-Geral

Embrapa

Recursos Genéticos e Biotecnologia



2º Tabelionato de Notas - Bel. Amaury Gérin de Amorim
Rua Barão de Cotegipe, 355-A, Centro - Anápolis - Goiás - Telefax: (62) 3324-3378
Controle: 14 1384426-6E46

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente fotocópia que é reprodução fiel do documento apresentado. E no 13 25 Total com Fundos. 1.43.

Anápolis-GO, 10 de novembro de 2019.

Lara Leida Pacheco Dias - 00591911123862709490462

>Consulte este selo em: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br>



8
[Handwritten signatures and initials]

Registro

Certificado nº 09 / 2015 Livro 0112015 Folha 16

Brasília, DF 21/08/15


assinatura

O(a) bolsista **Gustavo Paiva Evangelista da Rocha** desenvolveu suas atividades junto à **Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia**, obtendo o conceito **"Excelente"** no desenvolvimento das seguintes atividades:

- Amostragem em campo da regeneração natural em pastagens abandonadas no sudoeste da Amazônia
- Coleta e identificação botânicas das espécies vegetais ocorrentes nas áreas em regeneração natural no sudoeste da Amazônia
- Análises estatísticas dos dados da vegetação (regressões múltiplas e análises de ordenação)
- Classificação da cobertura do solo e histórico e de uso das áreas utilizando imagens do satélite Landsat

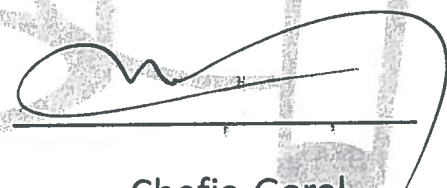
EM BRANCO
2º TABELIONATO DE NOTAS
TABELIONATO AMORIM

Certificado

Certificamos que **Gustavo Paiva Evangelista da Rocha** realizou atividades como Bolsista, por intermédio da instituição de fomento CNPq atuando no Prédio da Botânica e Ecologia da **EMBRAPA RECURSOS GENÉTICO E BIOTECNOLOGIA**, no período 01/08/2011 a 31/07/2012, cumprindo carga horária semanal de 30 horas, totalizando assim, 1542 Horas em atividades teóricas e práticas.

Brasília - DF, 10 de fevereiro de 2014


Responsável SGP


Chefia-Geral

Embrapa

Recursos Genéticos e Biotecnologia


2º Tabelionato de Notas - Bel. Amaury Gérin de Amorim
Rua Barão de Cotegipe, 355-A, Centro - Anápolis - Goiás - Telefax: (62) 3324-3378
Controle: 141984426-5F4b
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente fotocópia que é reprodução
fidel do documento apresentado. Emissão: 3 25 Total
com Fundos: 1,43.
Anápolis-GO, 14 de novembro de 2019.
Lara Heilda Pacheco Dias - 00591911123862709490462
>Consulte este selo em: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br>

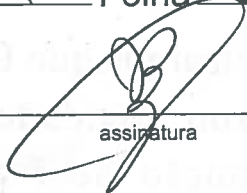




Registro

Certificado nº 020 / 2014 Livro 001 / 2014 Folha 03

Brasília , DF 24/12/2014


assinatura

O(a) bolsista Gustavo Paiva Evangelista da Rocha desenvolveu suas atividades junto à Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, obtendo o conceito “Excelente” no desenvolvimento das seguintes atividades:

- Investigação etnobotânica sobre técnicas alternativas para o plantio de árvores;
- Execução de experimentos científicos de plantio de árvores por estacas grandes e semeadura direta.

EM BRANCO
2º TABELIONATO DE NOTAS
TABELIONATO AMORIM



Conselho Regional de Biologia 4ª Região

Certidão de Termo de Responsabilidade Técnica - TRT



Razão social: SEMEIA CERRADO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA ME - MATRIZ

Endereço: R ALMERY DE PAIVA - 255

Bairro: LOT JD PAULISTA

Município / UF / CEP: CATALAO / GO / 75702-390

Registro CRBio PJ nº: 000677-04/2017

Biólogo(a) responsável: GUSTAVO PAIVA EVANGELISTA DA ROCHA

Inscrição CRBio nº: 080200/04-D

CNPJ: 24.867.200/0001-04

Certificamos a regularidade da Pessoa Jurídica acima identificada e que o(a) Biólogo(a) GUSTAVO PAIVA EVANGELISTA DA ROCHA obteve em 04/12/2017, com homologação na 296ª Reunião Plenária deste CRBio-04, a concessão para atuar como Responsável Técnico na área de "Meio Ambiente e Biodiversidade: Restauração/Recuperação de Áreas Degradadas e Contaminadas", face ao cumprimento das exigências legais estabelecidas na Lei nº 6684 de 03 de setembro de 1979 e Resolução CFBio 115/07.

Havendo alteração na responsabilidade técnica o Conselho Regional de Biologia-4ª Região deverá ser comunicado no prazo máximo de 10(dez) dias sob pena das cominações legais.

Válido até 31 de março de 2018

Belo Horizonte, 05 de dezembro de 2017

Dr. Pales Heliodora Viana
Dr. Pales Heliodora Viana - CRBio 000378/04-D
Presidente do CRBio-04



EM BRANCO
2º TABELIONATO DE NOTAS
TABELIONATO AMORIM

 **2º Tabelionato de Notas - Bel. Amaury Gérin de Amorim**
Rua Barão de Cotegipe, 355-A, Centro - Anápolis - Goiás - Telefax: (62) 3324-3378
Controle: 141984427-5641
AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente fotocópia que é reprodução
fidel do documento apresentado. E no: 3,25 Total
com Fundos 1,43.

Anápolis-GO, 14 de novembro de 2019.

Lara Helida Pacheco Dias - 00591911123862703490464
>Consulte este selo em <http://extrajudicial.tjgo.jus.br>





EM BRANCO
2º TABELIONATO DE NOTAS
TABELIONATO AMORIM



Conselho Regional de Biologia 4ª Região

Certidão de Termo de Responsabilidade Técnica - TRT



Razão social: SEMEIA CERRADO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA ME - MATRIZ

Endereço: R ALMERY DE PAIVA - 255

Bairro: LOT JD PAULISTA

Município / UF / CEP: CATALAO / GO / 75702-390

Registro CRBio PJ n°: 000677-04/2017

Biólogo(a) responsável: GUSTAVO PAIVA EVANGELISTA DA ROCHA

Inscrição CRBio n°: 080200/04-D

CNPJ: 24.867.200/0001-04

Certificamos a regularidade da Pessoa Jurídica acima identificada e que o(a) Biólogo(a) GUSTAVO PAIVA EVANGELISTA DA ROCHA obteve em 04/12/2017, com homologação na 296ª Reunião Plenária deste CRBio-04, a concessão para atuar como Responsável Técnico na área de "Meio Ambiente e Biodiversidade: Restauração/Recuperação de Áreas Degradadas e Contaminadas", face ao cumprimento das exigências legais estabelecidas na Lei nº 6684 de 03 de setembro de 1979 e Resolução CFBio 115/07.

Havendo alteração na responsabilidade técnica o Conselho Regional de Biologia-4ª Região deverá ser comunicado no prazo máximo de 10(diez) dias sob pena das cominações legais.

Válido até 31 de março de 2019

Belo Horizonte, 22 de junho de 2018

Dr. Tales Heliodoro Viana - CRBio 000378/04-D
Presidente do CRBio-04



Assinaturas manuscritas em azul

EM BRANCO
2º TABELIONATO DE NOTAS
TABELIONATO AMORIM

**2º Tabelionato de Notas - Bel. Amaury Gérin de Amorim**
Rua Barão de Cotegipe, 355-A, Centro - Anápolis - Goiás - Telefax: (62) 3324-3378
Controle 14 984428-6741

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente fotocópia que é reprodução
fidel do documento apresentado. Emo! 3,25 Total
com Fundos: 1,43.
Anápolis-GO, 14 de novembro de 2019.



Lara Helida Pacheco Dias - 00501911123862709490460
> Consulte este selo em: p://extrajudicial.tjgo.jus.br



EM BRANCO
2º TABELIONATO DE NOTAS
TABELIONATO AMORIM

1. Identificação

Título e nº do cargo:	Técnico de plantio 2
Nome do Especialista:	Durval Neto de Souza
Data de Nascimento:	03/09/1963
Endereço:	Rua Aquiles Lobo, 567 apto 501 – Floresta – 30.150-160 Belo Horizonte/MG
Telefone/Celular:	(31) 9 71351325

2. Educação

Março de 1983 – Outubro de 1989	Graduação – Engenharia Florestal. UFV - Universidade Federal de Viçosa/MG.
Julho de 2013	Especialização – Manejo de Florestas Nativas. UFLA – Universidade Federal de Lavras/MG.

3. Registro histórico de empregos relevantes para o serviço:

Boa Vista Energias Renováveis S.A.	Período: De 2019 a 2024
Responsável Técnico	Contato para referências: Diego Silva (31)998243453
Principais Atividades: Execução de PTRF da APP e de áreas de compensação ambiental. Cercamento, plantio de mudas, bem como a implantação de técnicas de indução e condução da regeneração natural. PCH Boa Vista 2, Varginha/MG.	

Ninho da Águia Energias Renováveis S.A.	Período: De 2017 a 2021
Responsável Técnico	Contato para referências: Diego Silva (31)998243453
Principais Atividades: Execução de PTRF da APP e de áreas de compensação ambiental. Cercamento, plantio de mudas e implantação de técnicas de indução e condução da regeneração natural. PCH Ninho da Águia, Delfim Moreira/MG.	

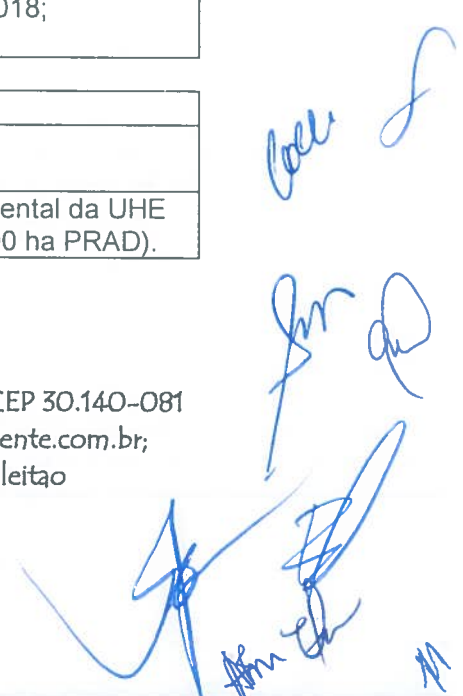
CESTE Energia	Período: 01/2012 a atual
Responsável Técnico	Contato: Leandro Santos – leandro.santos@uhe-estrito.com.br
Principais Atividades: Projeto Executivo de Restauração Ambiental da APP da UHE Estreito biênio 2012/2013, 2013/2014, 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020.	

CESTE Energia	Período: 03/2016 a atual
Coordenação de campo	Contato: Leandro Santos leandro.santos@uhe-estrito.com.br
Principais Atividades: Monitoramento das Áreas de Restauração Ambiental da UHE Estreito – APP e Canteiro de Obras desde 2016 (800 ha em APP e 200 ha PRAD).	

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081

E-mail: anakarl@eameioambiente.com.br - rmf.leitao@eameioambiente.com.br;

Tel. (31) 9 8323 8362 - (31) 9 8414 0614 Skype: anakarl - rmf.leitao



CPFL Energias Renováveis S.A.	Período: De 2011 a 2015
Coordenador Ambiental	Contato para referências: Diego Silva (31)998243453
Principais Atividades: Coordenação da implantação de Programas Socioambientais em Pequenas Centrais Hidrelétricas – PCHs; Usinas Termoeletricas – UTEs a Biomassa e Linhas de Transmissão – LTs, localizados nos Estados de São Paulo, Minas Gerais e Mato Grosso.	

ERSA Energias Renováveis S.A.	Período: De 2008 a 2011
Coordenador Ambiental	Contato para referências: Diego Silva (31)998243453
Principais Atividades: Coordenação da implantação de Programas Socioambientais em Pequenas Centrais Hidrelétricas – PCHs e Linhas de Transmissão – LTs localizados no estado de Minas Gerais.	

4. Informações Complementares

Conselho Regional de engenharia e Arquitetura

CREA/MG; CREA/ES; CREA/TO.

Publicações do especialista/consultor

- KARL, A.C.; SOUZA, D.N.; ABREU, A.S.; REZEK, J.; KROGER, L.V.S. Técnicas de regeneração natural na restauração de áreas de preservação permanente. II Conferência Brasileira sobre Restauração Ecológica. Belo Horizonte – MG. 2018;
- KARL, A.C.; ABREU, A.S.; SOUZA, D.N.; REZEK, J.; KROGER, L.V.S. Comparação entre dois métodos de plantio em áreas de recuperação ambiental no canteiro de obras da Usina Hidrelétrica de Estreito/MA . Belo Horizonte – MG. 2018;
- ESPERANÇA, A.A.F; KARL, A.C.; SOUZA, D.N.; REZEK, J. J; ZARONI, W. N. Espécies potenciais para o programa de restauração de áreas degradadas do canteiro de obras da UHE Estreito, no município de Estreito – MA. III Reforest. Viçosa – MG. 2016.

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081

E-mail: anakar1@eameioambiente.com.br – rmf.leitao@eameioambiente.com.br;

Tel. (31) 9 8323 8362 – (31) 9 8414 0614 Skype: anakar1 – rmf.leitao



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420150007464
Atividade concluída

Número da ART: 14201500000002787576 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: Baixada em: 30/11/2013.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada:
Contratante: SPE BARRA DA PACIÊNCIA ENERGIA S.A..... CPF/CNPJ: 09079142000241
Logradouro: ESTRADA MUNICIPAL ESTRADA MUNICIPAL RURAL, KM 20..... Nº.....
Complemento: Bairro: COMUNIDADE DO PEIXE.....
Cidade: GONZAGA..... UF: MG..... CEP: 39720-000
Contrato: celebrado em Vinculado à ART: 14201500000002768097
Valor do contrato: R\$ 45000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: ESTRADA MUNICIPAL ESTRADA MUNICIPAL RURAL, KM 20..... Nº.....
Complemento: Bairro: COMUNIDADE DO PEIXE.....
Cidade: GONZAGA..... UF: MG..... CEP: 39720-000
Início: 2/9/2013.. Conclusão efetiva: 30/11/2013.. Coord. Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL..... Código:
Proprietário: CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A..... CPF/CNPJ: 08439659000150
Atividade Técnica: COORDENAÇÃO ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL MEIO AMBIENTE RELATORIO DE
MONITORAMENTO AMBIENTAL , Quantidade 23,00 , Unidade MW.....

Observações
COORDENAÇÃO E GESTÃO DA ELABORAÇÃO, VALIDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE EIA/RIMA, AIA, AAI, PBA,
PACUERA, PRAD, PTRF, RADA E IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS DA LINHA DE TRANSMISSÃO....

[Handwritten signatures and initials]

**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420150007464

Atividade concluída

Número da ART: 14201500000002787536 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: Baixada em: 21/8/2015.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada:
Contratante: SPE CORRENTE GRANDE ENERGIA S.A..... CPF/CNPJ: 09076938000160
Logradouro: AVENIDA DOUTOR CARDOSO DE MELO..... Nº: 1184..
Complemento: ANDAR 7, SALA G..... Bairro: VILA OLÍMPIA.....
Cidade: SÃO PAULO..... UF: SP..... CEP: 04548-004
Contrato: celebrado em Vinculado à ART: 14201500000002768166
Valor do contrato: R\$ 30000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: ESTRADA MUNICIPAL ESTRADA MUNICIPAL, AÇUCENA/GONZAGA, KM... Nº.....
Complemento: ZONA RURAL..... Bairro: COMUNIDADE QUENTA SOL.....
Cidade: AÇUCENA..... UF: MG..... CEP: 35150-000
Início: 2/12/2014. Conclusão efetiva: 21/8/2015... Coord. Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL..... Código:
Proprietário: CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A..... CPF/CNPJ: 08439659000150
Atividade Técnica: COORDENAÇÃO ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL MEIO AMBIENTE OUTORGA DE
AGUAS (DETALHAR NO CAMPO OBSERVAÇÕES) , Quantidade 14,00 , Unidade MW.....

Observações
COORDENAÇÃO E GESTÃO DA ELABORAÇÃO, VALIDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE EIA/RIMA, AIA, AAI, PBA,
PACUERA, PRAD, PTRF, RADA E IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS DA LINHA DE TRANSMISSÃO....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420150007464
Atividade concluída

Número da ART: 1420150000002787523 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: Baixada em: 21/8/2015.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada:
Contratante: SPE COCAIS GRANDE ENERGIA S.A..... CPF/CNPJ: 09076970000145
Logradouro: AVENIDA DOUTOR CARDOSO DE MELO..... Nº: 1184..
Complemento: ANDAR 7 SALA L..... Bairro: VILA OLÍMPIA.....
Cidade: SÃO PAULO..... UF: SP..... CEP: 04548-004
Contrato: celebrado em Vinculado à ART: 1420150000002768349
Valor do contrato: R\$ 30000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: ESTRADA MUNICIPAL MARGEM DO RIBEIRÃO GRANDE..... Nº:
Complemento: ZONA RURAL..... Bairro: COMUNIDADE BOCAINA.....
Cidade: ANTÔNIO DIAS..... UF: MG..... CEP: 35177-000
Início: 28/8/2014. Conclusão efetiva: 21/8/2015... Coord. Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL..... Código:
Proprietário: CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A..... CPF/CNPJ: 08439659000150
Atividade Técnica: COORDENAÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO MEIO AMBIENTE RELATORIO DE AVALIACAO DE
DESEMPENHO AMBIENTAL-RADA , Quantidade 10,00 , Unidade MW.....

Observações

COORDENAÇÃO E GESTÃO DA ELABORAÇÃO, VALIDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE EIA/RIMA, AIA, AAI, PBA, PACUERA, PRAD, PTRF, RADA E IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS DA LINHA DE TRANSMISSÃO....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte CEP 30170-917
Telefone (31)3298-8700 - Ouvidoria 0800 283 0273 - Atendimento 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

[Handwritten signatures and initials]

**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATTESTADO

1420150007464

Atividade concluída

Número da ART: 1420150000002787546 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: Baixada em: 21/8/2015.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada:
Contratante: SPE VARZEA ALEGRE ENERGIA S.A..... CPF/CNPJ: 09079069000127
Logradouro: AVENIDA DOUTOR CARDOSO DE MELO..... Nº: 1184..
Complemento: ANDAR 8, SALA G..... Bairro: VILA OLÍMPIA.....
Cidade: SÃO PAULO..... UF: SP..... CEP: 04548-004
Contrato: celebrado em Vinculado à ART: 1420150000002767627
Valor do contrato: R\$ 35000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: ESTRADA MUNICIPAL ESTRADA S. J. MANTIMENTO/CONCEIÇÃO IPA... Nº:
Complemento: KM 08..... Bairro: ZONA RURAL.....
Cidade: CHALÉ..... UF: MG..... CEP: 36985-000
Início: 2/2/2015.. Conclusão efetiva: 21/8/2015... Coord. Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL..... Código:
Proprietário: CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A..... CPF/CNPJ: 08439659000150
Atividade Técnica: COORDENAÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO MEIO AMBIENTE OUTORGA DE AGUAS (DETALHAR
NO CAMPO OBSERVACOES) , Quantidade 15,00 , Unidade MW.....

Observações

COORDENAÇÃO E GESTÃO DA ELABORAÇÃO, VALIDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE EIA/RIMA, AIA, AAI, PBA, PACUERA, PRAD, PTRF, RADA E IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS DA LINHA DE TRANSMISSÃO. AI,.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

**CREA-MG**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420150007464

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Número da ART: 1420150000002787513 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: Baixada em: 21/8/2015.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada:
Contratante: MATA VELHA ENERGÉTICA S.A..... CPF/CNPJ: 11083857000139
Logradouro: FAZENDA FAZENDA CANTO, S/N..... Nº.....
Complemento: ZONA RURAL..... Bairro: ZONA RURAL.....
Cidade: UNAÍ..... UF: MG..... CEP: 38610-000
Contrato: celebrado em Vinculado à ART: 1420150000002768319
Valor do contrato: R\$ 150000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: FAZENDA FAZENDA CANTO, S/N..... Nº.....
Complemento: ZONA RURAL..... Bairro: ZONA RURAL.....
Cidade: UNAÍ..... UF: MG..... CEP: 38610-000
Início: 2/4/2015.. Conclusão efetiva: 21/8/2015... Coord. Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL..... Código:
Proprietário: CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A..... CPF/CNPJ: 08439659000150
Atividade Técnica: COORDENAÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO MEIO AMBIENTE ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL
E REL. IMPACTO AMBIEN.-EIA/RIMA, Quantidade 28,00, Unidade MW.....

Observações
COORDENAÇÃO E GESTÃO DA ELABORAÇÃO, VALIDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE EIA/RIMA, AIA, AAI, PBA, PACUERA, PRAD, PTRF, RADA, AAF E PROGRAMAS AMBIENTAIS DA LINHA DE TRANSMISSÃO.....

Informações Complementares
As arts 2787536 / 2787523 / 2787546 / 2787572 / 2787513 foram baixadas por distrato em 21/08/2015.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0184491 a 0184496, o documento contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420150007464/2015

04/11/2015, 15:02:08

1420150007464

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br**CREA-MG**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

[Handwritten signatures and initials]



DECLARAÇÃO

CPFL Energias Renováveis S.A (CNPJ nº 08.439.659/0001-50), sediada à Avenida Doutor Cardoso de Melo, 1.184, 7º andar, São Paulo/SP, **declara** para os devidos fins, que o Engenheiro Florestal Durval Neto de Souza (CREA nº ES 4948/D, Registro Nacional nº 080764073-5, CPF nº 507.285.986-04 e RG nº 12.379.774 MG) exerceu no período de 22/09/2008 a 21/08/2015 as funções, em cada uma de suas PCH's/SPE's (Pequena Central Hidrelétrica/Sociedade para Fins Específicos), as quais são denominadas por SPE Paiol Energia S.A., SPE São Gonçalo Energia S.A., SPE Barra da Paciência Energia S.A., SPE Corrente Grande Energia S.A., SPE Várzea Alegre S.A., SPE Ninho da Águia Energia S.A., SPE Cocais Grande Energia S.A. e Mata Velha Energética S.A., conforme abaixo discriminadas:

- 1) Período de 22/09/2008 a 30/04/2012 – atuando como Coordenador de Programas Socioambientais – PL III;
- 2) Período de 01/05/2012 a 21/08/2015 – atuando como Coordenador de Implantação de Programas Socioambientais/Coordenador Socioambiental.

Declara também, que esse profissional executou as atividades nos respectivos empreendimentos e períodos, conforme QUADRO 01 e QUADRO 02, a seguir:





1944

VERSO EM BRANCO

QUADRO 01 - Atividades executadas nos respectivos empreendimentos pertencentes à CPFL Energias Renováveis S.A.

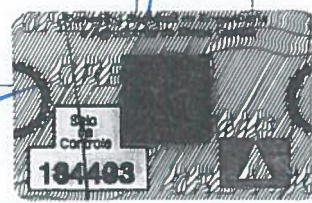
Empreendimento	Potência	LT	Atividade
SPE Paiol Energia S.A. Frei Inocêncio/MG	20,0 MW	138,0 kV	Coordenação e Gestão da elaboração, validação e implantação de EIA/RIMA (Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental), AIA (Avaliação de Impacto Ambiental), AAI (Avaliação Ambiental Integrada – PCH's Paiol, Cachoeira Grande e Santa Cruz), PBA (Projeto Básico Ambiental), PACUERA (Plano de Conservação e Uso do Entorno de Reservatórios Artificiais), PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas), PTRF (Projeto Técnico de Reconstituição da Flora), Inventário Florestal e Fitossociologia, RADA (Relatório de Avaliação de Desempenho Ambiental) e Coordenação da implantação de Programas Ambientais da respectiva Linha de Transmissão do empreendimento, junto a fornecedores e órgãos governamentais licenciadores e fiscalizadores (SUPRAM/IEF/IGAM/IBAMA/IPHAN/ANEEL/Ministério Público).
SPE São Gonçalo Energia S.A. São Gonçalo do Rio Abaixo/MG	11,0 MW	69,0 kV	Coordenação e Gestão da elaboração, validação e implantação de EIA/RIMA (Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental), AIA (Avaliação de Impacto Ambiental), PBA (Projeto Básico Ambiental), PACUERA (Plano de Conservação e Uso do Entorno de Reservatórios Artificiais), PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas), PTRF (Projeto Técnico de Reconstituição da Flora), Inventário Florestal e Fitossociologia, RADA (Relatório de Avaliação de Desempenho Ambiental) e Coordenação da implantação de Programas



VERSO EM BRANCO



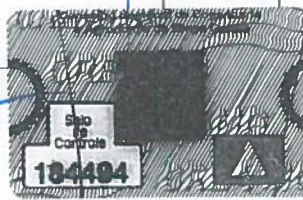
			Ambientais da respectiva Linha de Transmissão do empreendimento, junto a fornecedores e órgãos governamentais licenciadores e fiscalizadores (SUPRAM/IEF/IGAM/IBAMA/IPHAN/ANEEL/Ministério Público).
SPE Barra da Paciência Energia S. A. Gonzaga/MG	23,0 MW	69,0 kV	Coordenação e Gestão da elaboração, validação e implantação de EIA/RIMA (Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental), AIA (Avaliação de Impacto Ambiental), AAI (Avaliação Ambiental Integrada – PCH's Paiol, Cachoeira Grande e Santa Cruz), PBA (Projeto Básico Ambiental), PACUERA (Plano de Conservação e Uso do Entorno de Reservatórios Artificiais), PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas), PTRF (Projeto Técnico de Reconstituição da Flora), Inventário Florestal e Fitosociologia e Coordenação da implantação de Programas Ambientais da respectiva Linha de Transmissão do empreendimento, junto a fornecedores e órgãos governamentais licenciadores e fiscalizadores (SUPRAM/IEF/IGAM/IBAMA/IPHAN/ANEEL/Ministério Público).
SPE Corrente Grande Energia S. A. Açucena/MG	18,0 MW	69,0 kV	Coordenação e Gestão da elaboração, validação e implantação de EIA/RIMA (Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental), AIA (Avaliação de Impacto Ambiental), AAI (Avaliação Ambiental Integrada – PCH's Paiol, Cachoeira Grande e Santa Cruz), PBA (Projeto Básico Ambiental), PACUERA (Plano de Conservação e Uso do Entorno de Reservatórios Artificiais), PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas), PTRF (Projeto Técnico de Reconstituição da Flora), Inventário Florestal e Fitosociologia e Coordenação da implantação de



VERSO EM BRANCO



Programas Ambientais da respectiva Linha de Transmissão do empreendimento, junto a fornecedores e órgãos governamentais licenciadores e fiscalizadores (SUPRAM/IEF/IGAM/IBAMA/IPHAN/ANEEL/Ministério Público).	Coordenação e Gestão da elaboração, validação e implantação de EIA/RIMA (Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental), AIA (Avaliação de Impacto Ambiental), PBA (Projeto Básico Ambiental), PACUERA (Plano de Conservação e Uso do Entorno de Reservatórios Artificiais), PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas), PTRF (Projeto Técnico de Reconstituição da Flora), Inventário Florestal e Fitossociologia e Coordenação da implantação de Programas Ambientais da respectiva Linha de Transmissão do empreendimento, junto a fornecedores e órgãos governamentais licenciadores e fiscalizadores (SUPRAM/IEF/IGAM/IBAMA/IPHAN/ANEEL/Ministério Público).	Coordenação e Gestão da elaboração, validação e implantação de EIA/RIMA (Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental), AIA (Avaliação de Impacto Ambiental), PBA (Projeto Básico Ambiental), PACUERA (Plano de Conservação e Uso do Entorno de Reservatórios Artificiais), PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas), PTRF (Projeto Técnico de Reconstituição da Flora), Inventário Florestal e Fitossociologia e Coordenação da implantação de Programas Ambientais da respectiva Linha de Transmissão do empreendimento, junto a fornecedores e órgãos governamentais licenciadores e fiscalizadores
SPE Várzea Alegre Energia S.A. Chalé/MG	15,0 MW 69,0 kV	SPE Ninho Água Energia S.A. Delfim Moreira/MG 18,0 MW 69,0 kV

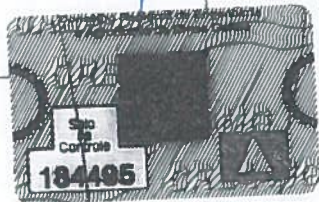


[Handwritten signature]

VERSO EM BRANCO

RENOVÁVEIS

(SUPRAM/IEF/IGAM/IBAMA/IPHAN/ANEEL/Ministério Público).			
SPE Cocalis Grande Energia S.A. Antônio Dias/MG	10,0 MW	69,0 kV	Coordenação e Gestão da elaboração, validação e implantação de EIA/RIMA (Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental), AIA (Avaliação de Impacto Ambiental), PBA (Projeto Básico Ambiental), PACUERA (Plano de Conservação e Uso do Entorno de Reservatórios Artificiais), PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas), PTRF (Projeto Técnico de Reconstituição da Flora), Inventário Florestal e Fitossociologia, RADA (Relatório de Avaliação de Desempenho Ambiental) e Coordenação da implantação de Programas Ambientais da respectiva Linha de Transmissão do empreendimento, junto a fornecedores e órgãos governamentais licenciadores e fiscalizadores (SUPRAM/IEF/IGAM/IBAMA/IPHAN/ANEEL/Ministério Público).
			Coordenação e Gestão da elaboração, validação e implantação de EIA/RIMA (Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental), AIA (Avaliação de Impacto Ambiental), PBA (Projeto Básico Ambiental), PACUERA (Plano de Conservação e Uso do Entorno de Reservatórios Artificiais), PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas), PTRF (Projeto Técnico de Reconstituição da Flora), AAF (Autorização Ambiental de Funcionamento), Inventário Florestal e Fitossociologia e Coord. implantação de Progr. Ambientais da respectiva LT do empreendimento, junto a fornecedores e órgãos governamentais licenciadores e fiscalizadores (SUPRAM/IEF/IGAM/IBAMA/IPHAN/ANEEL/Ministério Público).
Mata Velha Energética S.A. Unai/MG	28,0 MW	138,0 kV	Coordenação e Gestão da elaboração, validação e implantação de EIA/RIMA (Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental), AIA (Avaliação de Impacto Ambiental), PBA (Projeto Básico Ambiental), PACUERA (Plano de Conservação e Uso do Entorno de Reservatórios Artificiais), PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas), PTRF (Projeto Técnico de Reconstituição da Flora), AAF (Autorização Ambiental de Funcionamento), Inventário Florestal e Fitossociologia e Coord. implantação de Progr. Ambientais da respectiva LT do empreendimento, junto a fornecedores e órgãos governamentais licenciadores e fiscalizadores (SUPRAM/IEF/IGAM/IBAMA/IPHAN/ANEEL/Ministério Público).
			Coordenação e Gestão da elaboração, validação e implantação de EIA/RIMA (Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental), AIA (Avaliação de Impacto Ambiental), PBA (Projeto Básico Ambiental), PACUERA (Plano de Conservação e Uso do Entorno de Reservatórios Artificiais), PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas), PTRF (Projeto Técnico de Reconstituição da Flora), AAF (Autorização Ambiental de Funcionamento), Inventário Florestal e Fitossociologia e Coord. implantação de Progr. Ambientais da respectiva LT do empreendimento, junto a fornecedores e órgãos governamentais licenciadores e fiscalizadores (SUPRAM/IEF/IGAM/IBAMA/IPHAN/ANEEL/Ministério Público).





VERSO EM BRANCO

QUADRO 02 – Períodos de execução nas respectivas obras/serviços (empreendimentos):

Nº	SPE/PCH	PERÍODO
01	SPE PAIOL ENERGIA S.A.	08/06/2011 a 08/08/2011
02	SPE NINHO DA ÁGUA ENERGIA S.A.	01/05/2012 a 06/12/2016
03	SPE B. PACIÊNCIA ENERGIA S.A.	02/09/2013 a 30/11/2013
04	SPE SÃO GONÇALO ENERGIA S.A.	15/04/2014 a 15/05/2014
05	SPE COCAIS GRANDE ENERGIA S.A.	28/08/2014 a 28/08/2015
06	SPE CORRENTE GRANDE ENERGIA S.A.	02/12/2014 a 02/12/2016
07	SPE VÁRZEA ALEGRE ENERGIA S.A.	02/02/2015 a 02/02/2017
08	MATA VELHA ENERGÉTICA S.A.	02/04/2015 a 02/04/2020

Os empreendimentos acima citados são pertencentes à CPFL Energias Renováveis S.A., de acordo com os documentos societários vigentes (Contratos Sociais e Alterações).

Sendo o que se tem a declarar, colocamo-nos à disposição, para prestar os esclarecimentos que se fizerem necessários.

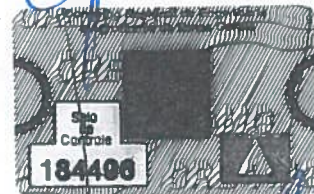
São Paulo, 04 de novembro de 2015.

Paulo César Licks

CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Paulo César Licks

Coordenador Socioambiental



VERSO EM BRANCO

1. Identificação

Título e nº do cargo:	Coordenador Geral
Nome do Especialista:	Ana Cristina Karl
Data de Nascimento:	15/06/1971
Endereço:	Rua Gonçalves Dias 916/302 – Funcionários, BH/MG
Telefone/Celular:	31 9 8323 8362

2. Educação

1995 - 1997	Mestrado em Biologia - UnB, Brasília, DF
1989 - 1994	Curso Superior em Engenharia Agrônômica - UnB, Brasília, DF

3. Registro histórico de empregos relevantes para o serviço:

CESTE Energia	Período: 01/2012 a atual
Responsável Técnico	Contato: Leandro Santos - leandro.santos@uhe-estreiro.com.br
Principais Atividades: Projeto Executivo de Restauração Ambiental da APP da UHE Estreito biênio 2012/2013, 2013/2014, 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020.	

CESTE Energia	Período: 03/2016 a atual
Coordenação	Contato: Leandro Santos - leandro.santos@uhe-estreiro.com.br
Principais Atividades: Monitoramento das Áreas de Restauração Ambiental da UHE Estreito – APP e Canteiro de Obras desde 2016 (800 ha em APP e 200 ha PRAD).	

PCH Santa Helena	Período: 12/2015 a atual
Revisora Técnica	Contato: Welbert Gonçalves – welbert.goncalves@rboenergia.com.br
Principais Atividades: Revisão dos Programas Ambientais da Licença de Operação, incluindo o Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD).	

RBO Energia	Período: 10/2011 a atual
Consultora	Contato: Welbert Gonçalves – welbert.goncalves@rboenergia.com.br
Principais Atividades: Consultora Técnica para acompanhamento/avaliação/revisão de planos, projetos, estudos e relatórios técnicos de empreendimentos em diferentes fases de licenciamento ambiental em Minas Gerais e Mato Grosso.	

UNICEUB - DF	Período: 01/2015 a atual
Professora	Contato: Luiz C. Nasser - luiznasser.uniceub@gmail.com
Principais Atividades: Professora no curso de pós-graduação em Análise Ambiental e Desenvolvimento Sustentável - Química Ambiental e Tópicos em Ecologia.	

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081
E-mail: anakarl@eameioambiente.com.br – rmf.leitao@eameioambiente.com.br;
Tel. (31) 9 8323 8362 – (31) 9 8414 0614 Skype: anakarl – rmf.leitao

ANEEL	Período: 02/2012 a atual
Parecerista	Contato: Wellington Almeida - wellington@aneel.gov.br
Principais Atividades: Avaliação de Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento – P&D.	
Kinross/Sete Soluções	Período: 10/2018 a atual
Gestora do Contrato	Contato: Evandro Alvarenga - evandro@sete-sta.com.br
Principais Atividades: Avaliação das condições socioambientais à jusante das barragens de rejeitos da Mina do Morro/KINROSS Brasil Mineração S.A. – Meio físico, análises multicritérios e elaboração de banco de dados geográfico com visualizador web.	

UHE Itaocara	Período: 01/2018 a 07/2019
Revisão Técnica	Contato: Jean Bento - jean@uheitaocara.com.br
Principais Atividades: Análise técnica e revisão do EIA/RIMA da UHE Itaocara/2019. Avaliação da produção técnica-científica associada à proposta de EIA/RIMA apresentada pelo cliente aos órgãos ambientais.	

Chess Ambiental	Período: 03/2017 a 06/2018
Consultora	Contato: Ernani do Espírito Santo - ernani@chessagroambiental.com.br
Principais Atividades: Participação na equipe técnica principal do Plano Estadual de Agroenergia, Eficiência Energética e Marco Regulatório de Biocombustível no estado do Tocantins (2017/2018)	

IICA	Período: 07/2014 a 04/2015
Especialista em Gestão Estratégica, Políticas Públicas e Socioeconomia	Contato: Manoel R. Otero - iicahq@iica.int
Principais Atividades: Participação da elaboração e supervisão da implantação do "Programa de Inovação da Gestão e Desenvolvimento Rural para a Bacia do Rio Descoberto – GO e DF", o que incluiu Promover, incentivar e inovar a gestão e o desenvolvimento rural para a melhoria da eficiência produtiva da bacia hidrográfica do Rio Descoberto abrangendo o estado de Goiás e o Distrito Federal, como projeto piloto para aferição e aperfeiçoamento de metodologias para serem reaplicadas nas demais unidades federadas da região centro oeste brasileira.	

CESTE Energia	Período: 11/2013 a 04/2014
Coordenação	Contato: João Rezek - joao.rezek@uhe-estrito.com.br
Principais Atividades: Elaboração do Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno de Reservatório Artificial da UHE Estreito - TO.	

ADASA - DF	Período: 09/2011 a 05/2012
Consultora Técnica	Contato: Celso S. Fernandes – 61 – 3961 4900
Principais Atividades: Consultora Técnica da UNESCO para acompanhamento /avaliação do Projeto referente a Elaboração de Estudos em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento – PGIRH -DF – Plano de Gerenciamento Integrado dos Recursos Hídricos do Distrito Federal. Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal – ADASA.	

ENERGISA	Período: 02/2012 a 04/2013
----------	----------------------------

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081
E-mail: anakar1@eameioambiente.com.br – rmf.leitao@eameioambiente.com.br;
Tel. (31) 9 8323 8362 – (31) 9 8414 0614 Skype: anakar1 – rmf.leitao

Curriculum Vitae

Gerente de Departamento de Meio Ambiente	Contato: João Marcos - joaomarcos@energiasolucoes.com.br
Principais Atividades: • Licenciamento e/ou gestão de empreendimentos hidrelétricos (PCH), eólicas, solar e biomassa, incluindo Linhas de Transmissão; • Gerenciamento, Planejamento e Avaliação de projetos, planos e programas socioambientais; • Elaboração, Avaliação, Revisão e Monitoramento de Programas, Planos e Projetos; • Articulação Institucional; • Elaboração e monitoramento de orçamento/ prestação de contas; • Gestão de contratos com terceiros; • Interlocução com Órgãos Oficiais (ANEEL, INCRA, IPHAN, SUPRAM (MG), SEMACE (CE), IDEMA (RN), IEF (MG), IBAMA, MPF, CETESB (SP), IMASUL (MS), INEMA (BA), INEA (RJ) e etc); • Obtenção e Gestão de Licenças e Autorizações; • Gestão da implantação de empreendimentos (PCHs, Eólicas, Biomassa, e Linhas de Transmissão); • Prospecção de novos empreendimentos (Brasil e America Latina); • Avaliação de estudos e relatórios técnicos.	

ERSA – Energias Renováveis	Período: 04/2009 a 06/2011
Gerente de Licenciamento Ambiental	Contato: Giovanni Vinciprova giovanni.vinciprova@superavocado.com.br
Principais Atividades: • Licenciamento e/ou gestão de empreendimentos hidrelétricos (PCH), eólicas incluindo Linhas de Transmissão; • Gerenciamento, Planejamento e Avaliação de projetos, planos e programas socioambientais; • Elaboração, Avaliação, Revisão e Monitoramento de Programas, Planos e Projetos; • Articulação Institucional; • Gestão de contratos com terceiros e elaboração e monitoramento de orçamento; • Cotação de preços e negociação para contratação de serviços; • Obtenção de licenças e autorizações; • Interlocução com Órgãos Oficiais (IPHAN, SUPRAM (MG), SEMACE (CE), IDEMA (RN), IEF, IBAMA, MPF e etc).	

ENERCAN – Campos Novos Energia	Período: 01/2008 a 04/2009
Coordenadora de Responsabilidade Social	Contato: Paulo Ribeiro paulo.ribeiro@cscenergia.com.br
Principais Atividades: • Gestão da Licença de Operação da Usina; • Gerenciamento, Planejamento e Avaliação de projetos, planos e programas	

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081
E-mail: anakarl@eameioambiente.com.br – rmf.leitao@eameioambiente.com.br;
Tel. (31) 9 8323 8362 – (31) 9 8414 0614 Skype: anakarl – rmf.leitao

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Giovanni Vinciprova' and several other initials.

socioambientais; • Apoio a agricultura familiar local; • Elaboração, Avaliação, Revisão e Monitoramento de Programas, Planos e Projetos; • Articulação Institucional; • Interface entre a comunidade (agricultores familiares) e a gerência • Gestão dos Projetos de Crédito de Carbono; • Planejamento, compilação de informações e monitoramento do orçamento anual; Elaboração de Orientações Técnicas; • Avaliação de estudos e relatórios técnicos; • Acompanhamento dos Projetos da Lei Rounet; • Gestão do Programa e dos Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento junto a ANEEL; • Gestão de Licenças e Autorizações; • Interlocução com Órgãos Oficiais (IBAMA, MMA, MME, ANEEL, IPHAN, FATMA (SC), FEPAM (RS)); • Elaboração de Relatórios de Acompanhamento das licenças e autorizações; • Assessoria ao gerente de meio ambiente; • Elaboração de Relatórios Gerenciais Mensais; • Elaboração das apresentações para o Conselho de Administração e Comitês.
--

BAESA – Energética Barra Grande	Período: 08/2005 a 04/2009
Coordenadora de Responsabilidade Social	Contato: Paulo Ribeiro paulo.ribeiro@cscenergia.com.br
Principais Atividades: • Gestão da Licença de Operação da Usina; • Gerenciamento, Planejamento a Avaliação de projetos, planos e programas socioambientais; • Apoio a agricultura familiar local; • Elaboração, Avaliação, Revisão e Monitoramento de Programas, Planos e Projetos; • Articulação Institucional; • Interface entre a comunidade (agricultores familiares) e a gerência • Gestão dos Projetos de Crédito de Carbono; • Planejamento, compilação de informações e monitoramento do orçamento anual; Elaboração de Orientações Técnicas; • Avaliação de estudos e relatórios técnicos; • Acompanhamento dos Projetos da Lei Rounet; • Gestão do Programa e dos Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento junto a ANEEL; • Gestão de Licenças e Autorizações; • Interlocução com Órgãos Oficiais (IBAMA, MMA, MME, ANEEL, IPHAN, FATMA (SC), FEPAM (RS));	

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081
E-mail: anakarl@eameioambiente.com.br – rmf.leitao@eameioambiente.com.br;
Tel. (31) 9 8323 8362 – (31) 9 8414 0614 Skype: anakarl – rmf.leitao

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Curriculum Vitae

• Elaboração de Relatórios de Acompanhamento das licenças e autorizações; • Assessoria ao gerente de meio ambiente; • Elaboração de Relatórios Gerenciais Mensais; • Elaboração das apresentações para o Conselho de Administração e Comitês.	
Ministério do Meio Ambiente – Coordenadoria de Agroextrativismo	Período: 10/2003 a 07/2005
Consultora Técnica PNUD	Contato: Ana Langue capotoana@gmail.com
Principais Atividades: • Elaboração, Avaliação, Revisão e Monitoramento de Programas, Planos e Projetos; • Articulação Institucional; • Participação na Comissão Interministerial de Cooperativismo; • Vistoria e monitoria de projetos na Amazônia (SAF, agregação de valor, cadeia produtiva e etc); • Planejamento e execução do programa para extrativistas e agricultores familiares na Amazônia, em especial em reservas extrativistas; • Moderação e condução de Oficinas participativas; • Membro da Comissão Organizadora do Prêmio Chico Mendes 2004; • Elaboração de Projeto de capacitação submetido e aprovado pela JICA – Agência de Cooperação Internacional do Japão e aprovado.	

AHE Serra do Facão	Período: 08/2002 a 08/2003
Coordenadora de Projetos	Contato: Nasser J. B. Nasser nasser.nasser.1951@gmail.com
Principais Atividades: • Elaboração, Avaliação, Revisão e Monitoramento de Programas, Planos e Projetos; • Articulação Institucional; • Coordenação dos programas dos meios sócio-econômicos e infra-estrutura; • Elaboração e/ou consolidação de relatórios de acompanhamento; • Acompanhamento das metas a serem atingidas dos programas dos meios sócio-econômicos e infra-estrutura; • Elaboração de especificações técnicas; • Reuniões com as comunidades atingidas objetivando repasse de informações; • Acompanhamento das empresas prestadoras de serviços e cronogramas de execução dos programas dos meios socioeconômicos e infraestrutura.	

EMATER/DF	Período: 08/1997 a 06/1998
Extensionista Rural	Contato: Dilson Rezende de Almeida 61 3311 9330
Principais Atividades: • Elaboração, Avaliação, Revisão e Monitoramento de Programas, Planos e Projetos; • Acompanhamento técnico da implantação de projetos no campo;	

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081
E-mail: anakarl@eameioambiente.com.br – rmf.leitao@eameioambiente.com.br;
Tel. (31) 9 8323 8362 – (31) 9 8414 0614 Skype: anakarl – rmf.leitao

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller ones.

- Acompanhamento gerencial e análise de despesas e receitas em atividades agroindustriais;
- Acompanhamento comercial dos produtos agroindustriais;
- Assistência técnica;
- Extensão rural.

4. Informações Complementares

Áreas de Atuação e Interesse Profissional

- Gerência/gestão de projetos e estudos ambientais;
- Desenvolvimento de soluções ambientais inovadoras;
- Gestão de ativos ambientais;
- Avaliação e gestão de projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D);

Associação Profissional

- CREA - DF: 9198 D

Publicações do especialista/consultor

- KARL, A.C.; SOUZA, D.N.; ABREU, A.S.; REZEK, J.; KROGER, L.V.S. Técnicas de regeneração natural na restauração de áreas de preservação permanente. II Conferência Brasileira sobre Restauração Ecológica. Belo Horizonte – MG. 2018.
- KARL, A.C.; ABREU, A.S.; SOUZA, D.N.; REZEK, J.; KROGER, L.V.S. Comparação entre dois métodos de plantio em áreas de recuperação ambiental no canteiro de obras da Usina Hidrelétrica de Estreito/MA . Belo Horizonte – MG. 2018.
- ESPERANÇA, A.A.F; SIMÕES, J.M.T.P; MARTINS, S.V. MIRANDA NETO, A; SILVA, K.A.; KARL, A.C. Quantificação da serrapilheira acumulada para avaliação de um projeto de restauração de mata ciliar em São Sebastião do Alto – RJ. II Reforest. Viçosa – MG. 2013.
- ESPERANÇA, A.A.F; KARL, A.C.; SOUZA, D.N.; REZEK, J. J; ZARONI, W. N. Espécies potenciais para o programa de restauração de áreas degradadas do canteiro de obras da UHE Estreito, no município de Estreito – MA. III Reforest. Viçosa – MG. 2016.

Idioma

- Inglês

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081
E-mail: anakarl@eameioambiente.com.br – rmf.leitao@eameioambiente.com.br;
Tel. (31) 9 8323 8362 – (31) 9 8414 0614 Skype: anakarl – rmf.leitao

5. Adequação para o serviço

Tarefas detalhadas atribuídas ao especialista /consultor nessa Proposta Técnica	Informação sobre trabalho/serviço anterior (ver histórico) que melhor ilustra a competência para lidar com as tarefas designadas
Obs.: A função exercida por mim no projeto será a Coordenação Geral, desse modo, todos os meus trabalhos relacionados com gestão ilustram a competência para tal atribuição. Abaixo seguem as especificidades de cada produto.	
Produto 1	- Projetos Executivos de Restauração Ambiental – CESTE - Avaliação das condições socioambientais à jusante das barragens de rejeitos da Mina do Morro/KINROSS Brasil Mineração S.A – Kinros - Plano Estadual de Agroenergia, Eficiência Energética e Marco Regulatório de Biocombustível no estado do Tocantins - Programa de Inovação da Gestão e Desenvolvimento Rural para a Bacia do Rio Descoberto – GO e DF - Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno de Reservatório Artificial da UHE Estreito - TO.
Produto 2	- Projetos Executivos de Restauração Ambiental – CESTE
Produto 3	- Projetos Executivos de Restauração Ambiental – CESTE - Monitoramento dos Projetos de Restauração Ambiental – CESTE
Produto 4	- Projetos Executivos de Restauração Ambiental – CESTE - Monitoramento dos Projetos de Restauração Ambiental – CESTE
Produto 5	- Projetos Executivos de Restauração Ambiental – CESTE - Avaliação das condições socioambientais à jusante das barragens de rejeitos da Mina do Morro/KINROSS Brasil Mineração S.A – Kinros - Plano Estadual de Agroenergia, Eficiência Energética e Marco Regulatório de Biocombustível no estado do Tocantins - Programa de Inovação da Gestão e Desenvolvimento Rural para a Bacia do Rio Descoberto – GO e DF - Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno de Reservatório Artificial da UHE Estreito - TO.
Produto 6	- Projetos Executivos de Restauração Ambiental – CESTE

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081

E-mail: anakarl@eameioambiente.com.br – rmf.leitao@eameioambiente.com.br;

Tel. (31) 9 8323 8362 – (31) 9 8414 0614 Skype: anakarl – rmf.leitao

Curriculum Vitae

Produto 7	- Monitoramento dos Projetos de Restauração Ambiental – CESTE
Produto 8	- Projetos Executivos de Restauração Ambiental – CESTE - Monitoramento dos Projetos de Restauração Ambiental – CESTE
Produto 9	- Projetos Executivos de Restauração Ambiental – CESTE - Monitoramento dos Projetos de Restauração Ambiental – CESTE
Produto 10	- Monitoramento dos Projetos de Restauração Ambiental – CESTE
Produto 11	- Monitoramento dos Projetos de Restauração Ambiental – CESTE
Produto 12	- Programa de Inovação da Gestão e Desenvolvimento Rural para a Bacia do Rio Descoberto – GO e DF - Energisa - Ersa - Baesa - MMA – Coordenadoria do Agroextrativismo - AHE Serra do Facão - Emater
Produto 13	- Todos os trabalhos citados neste currículo.

Rua Bernardo Guimarães 920 Sala 303 – Savassi – Belo Horizonte MG. CEP 30.140-081
E-mail: anakarl@eameioambiente.com.br – rmf.leitao@eameioambiente.com.br;
Tel. (31) 9 8323 8362 – (31) 9 8414 0614 Skype: anakarl – rmf.leitao



Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal
Vinculada à Secretaria de Agricultura – GDF



DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que a Engenheira Agrônoma Ana Cristina Karl, CREA-DF nº 9198/D, desenvolveu no período de agosto de 1997 à maio de 1998, como assessora da Secretaria de Agricultura do Distrito Federal; e entre junho e julho de 1998 através de convênio entre a Secretaria de Agricultura e o CNPq, as seguintes atividades junto à EMATER-DF:

- Elaboração, acompanhamento e análise de projetos de Unidades Demonstrativas e Experimentais;
- Acompanhamento técnico de agroindústrias;
- Acompanhamento gerencial e análise de despesas e receitas em atividades agroindustriais;
- Acompanhamento comercial dos produtos agroindustriais;
- Assistência Técnica;
- Extensão Rural.

Brasília, 25 de maio de 1999.


DILSON RESENDE DE ALMEIDA
Diretor Executivo

PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA

Cartório do 1º Ofício de Notas de Belo Horizonte - MG

Autentico este documento, composto por 1 folha(s), por múltipla rubricada(s), numerada(s) e perimbrada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.

Belo Horizonte, 14/11/2019

SELO DE CONSULTA DGA64636

CÓDIGO DE SEGURANÇA 4666.2337.7636.0673

Quantidade de atos praticados 1

Ato(s) praticado(s) por JANE OLIVEIRA SANTOS NOLASCO - ESCRIVENTE

EMOL.: R\$5,30 - T.F.J.: R\$1,66 - VALOR FINAL: R\$6,96

Consulte a validade deste selo no site <https://selos.tjmg.jus.br>

Nº DA ETIQUETA AAH259276



Missão da EMATER-DF

Desenvolver e disseminar os conhecimentos do sistema produtivo agrícola, para informar e formar produtores e trabalhadores rurais, suas famílias e organizações, visando o desenvolvimento rural sustentado e o pleno exercício da cidadania.

SAIN - PARQUE RURAL - ED. EMATER/DF - CEP 70.770-900 - BRASÍLIA/DF - Fone: (061) 340-3030 - Fax: (061) 340-3015
E-mail : direx@emater.gdf.gov.br

COMBIBRANCO

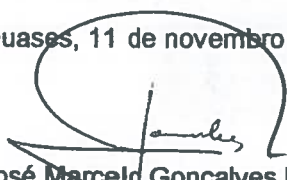


ATESTADO TÉCNICO

ENERGISA SOLUÇÕES S/A (CNPJ nº 07.115.850/0001-80), sediada à Av. Manoel Inácio Peixoto – Cataguases - MG, **declara** para os devidos fins, que a Engenheira Agrônoma Ana Cristina Karl (CREA nº 9198/D – DF e CPF nº 552.970.801-34) atuou como Gerente do Departamento de Meio Ambiente de 08.02.2012 a 07.06.2013 executando as seguintes atividades, conforme abaixo discriminado:

- Licenciamento Ambiental e Gestão Ambiental de empreendimentos hidrelétricos (PCHs), Eólicas, Solar e Biomassa, incluindo Linhas de Transmissão.
- Gerenciamento, Planejamento e Avaliação de projetos, planos, estudos ambientais e programas socioambientais, tais como: Estudos de Impacto Ambiental, Planos de Controle Ambiental, Avaliações Ambientais Integradas, Estudos Ambientais Simplificados, Planos de Assistência Social, entre outros.
- Elaboração, Avaliação, Revisão e Monitoramento de Programas, Planos, Estudos e Projetos Ambientais, tais como: Estudo de Impacto Ambiental, Plano de Controle Ambiental, Avaliação Ambiental Integrada, Estudo Ambiental Simplificado, Plano de Assistência Social, Programas Ambientais (Monitoramento de Focos Erosivos, Programa de Limpeza da Bacia de Acumulação, Monitoramento de Fauna, Monitoramento de Ictiofauna, Monitoramento Socioeconômico), PACUERA (Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório) entre outros;
- Elaboração e monitoramento de orçamento anual e prestação de contas;
- Gestão de contratos com terceiros
- Interlocução com Órgãos Oficiais, tais como ANEEL, INCRA, IPHAN, SUPRAM (MG), SEMACE (CE), IDEMA (RN), IEF (MG), IBAMA, MPF, CETESB (SP), IMASUL (MS), INEMA (BA), INEA (RJ);
- Obtenção e Gestão de Licenças e Autorizações Ambientais;
- Gestão Ambiental da implantação de empreendimentos de geração de Energia por fontes renováveis (PCHs, Eólicas, Biomassa, e Linhas de Transmissão);
- Prospecção de empreendimentos de energias renováveis (Brasil e América Latina);

Cataguases, 11 de novembro de 2015


José Marcelo Gonçalves Reis
Diretor

PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORRESPONDÊNCIA GERAL DE JUSTIÇA

Cartório do 1º Ofício de Notas de Belo Horizonte - MG

Autentico este documento, composto por 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.

Belo Horizonte, 14/11/2019

SELO DE CONSULTA DGA64534

CÓDIGO DE SEGURANÇA 6609.2405.6842.3672

Quantidade de atos praticados 1

Ato(s) praticado(s) por JANE OLIVEIRA SANTOS NOLASCO -

ESCREVENTE

EMOL.: R\$6,30 - TFJ: R\$1,65 - VALOR FINAL: R\$6,96

Consulte a validade deste selo no site <https://seis.tjmg.jus.br>



1º DA
ETIQUETA
AAH259274



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, a CHES AGROAMBIENTAL LTDA, prestou ao INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERAÇÃO PARA A AGRICULTURA - IICA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Dados da obra ou serviço:

1. OBJETO DO CONTRATO Nº 214024: Prestação de serviços elaboração e supervisão da implantação do "Programa de Inovação da Gestão e Desenvolvimento Rural para a Bacia do Rio Descoberto", compreendendo os municípios de Águas Lindas de Goiás, Padre Bernardo e Santo Antônio do Descoberto, em Goiás, e a Região Administrativa de Brazlândia, no Distrito Federal, em conformidade com as especificações detalhamento e demais dados constantes do Edital de Licitação da CONCORRÊNCIA Nº 009/2013 e seus anexos.
 - a. OBJETIVO GERAL: Promover, incentivar e inovar a gestão e o desenvolvimento rural para melhoria da eficiência produtiva da bacia hidrográfica do Rio Descoberto abrangendo o Estado de Goiás e o Distrito Federal, como projeto piloto para aferição e aperfeiçoamento de metodologias para serem reaplicadas nas demais unidades federadas da região centro-oeste brasileira, utilizando os instrumentos e meios disponíveis no Ministério da Integração Nacional e suas vinculadas, em especial da Superintendência de Desenvolvimento do Centro-Oeste – SUDECO como FCO, FDCO, entre outros;
 - b. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
 - i. Elaboração do Programa de Execução da Consultoria – PEC, visando direcionar e detalhar a execução da consultoria;
 - ii. Estudo da realidade rural (Estudo Situacional), visando buscar dados das condições sociais, ambientais e de produção da região alvo da consultoria;
 - iii. Identificação de público alvo para validação das propostas de intervenção e pelas políticas público-privadas;
 - iv. Levantamento das cadeias produtivas compatíveis com os diversos grupos de produtores segmentados;
 - v. Avaliação dos dados coletados para identificação de gargalos de produção agrícola e elaboração de plano de intervenção sócio produtiva, nas cadeias produtivas





identificadas, com agregação de valor à produção, de forma a tornar o setor produtivo rural sustentável (com a participação da SUDECO/MI); e

- vi. Acompanhamento da implementação do plano de intervenção com a emissão de dois relatórios de acompanhamento e de um relatório final da consultoria de forma a demonstrar os impactos sócio produtivos e ambientais nas propriedades rurais alvo da consultoria.
2. Empresa Contratada: CHESS Agroambiental LTDA, CNPJ Nº 04.916.863/0001-64, com sede na Condomínio Solar de Brasília Quadra Comercial 02, Bloco C, Lote 03, Sala 203, Brasília-DF, registro no CREA-DF número 6543/RF.
3. Contratante dos serviços: INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERAÇÃO PARA A AGRICULTURA - IICA, situado no SHIS QI 03, Lote "A", Bloco "F", Centro Empresarial Terracotta, Brasília-DF, inscrito no CNPJ 00.640.110/0001-18.
4. Período de execução: início 15 de julho de 2014 e fim 15 de abril de 2015.
5. Endereço do serviço: Municípios goianos de Águas Lindas de Goiás, Padre Bernardo e Santo Antônio do Descoberto, e a Região Administrativa de Brazlândia no Distrito Federal.



- Elaboração do "Programa de Inovação da Gestão e Desenvolvimento Rural para a Bacia do Rio Descoberto", compreendendo os municípios de Águas Lindas de Goiás, Padre Bernardo e Santo Antônio do Descoberto, em Goiás, e a Região Administrativa de Brazlândia, no Distrito Federal.
- Os trabalhos foram conduzidos com a utilização de ferramentas metodológicas que permitiram identificar os gargalos existentes ao desenvolvimento sustentável e construir alternativas para a maximização da geração de renda e emprego nas atividades agropecuárias, assim como nas cadeias produtivas dos setores através de agregação de valor.
- O trabalho envolveu:

1. **Plano de Trabalho** - documento detalhado com a descrição dos produtos e planejamento técnico das ações a serem desenvolvidas e cronograma, contendo, no mínimo, os seguintes itens: a) identificação; b) introdução (com os principais fatos relativos à Bacia do Rio Descoberto); c) justificativa; d) objetivos; e) área de abrangência da consultoria; f) produtos e atividades detalhados; g) estratégia de desenvolvimento (metodologia, articulação



institucional); h) resultados esperados no desenvolvimento sustentável da região; i) cronograma de execução.

2. Relatório Situacional:

- O estudo da realidade rural compreendeu a elaboração de inventário e diagnóstico da região, contemplando: a) recursos naturais; b) capital social; c) infraestrutura; d) apoio institucional; e) comportamento histórico da produção; f) integração das cadeias produtivas. Ainda, o levantamento de ações necessárias para fomentar e melhorar a eficiência produtiva das atividades agropecuárias predominantes na sub-bacia escolhida;
- Identificação de público alvo para validação das propostas de intervenção e pelas políticas público-privadas;
- Levantamento das cadeias produtivas compatíveis com os diversos grupos de produtores segmentados;
- A caracterização da área a ser trabalhada, da eficiência econômica e das questões socioambientais nas sub-bacias hidrográficas foram feitas através de pesquisa bibliográfica, interpretação de imagens de satélites, ampliadas para uma escala aproximada de 1:100.000, verificação "in loco", através de trabalhos de campo e entrevistas com as administrações locais e com segmentos organizados da população dos diversos municípios, unidades administrativas e comunidades próximas.

3. Plano de Intervenção:

- Foram identificados e desenvolvidos planos e programas capazes de serem desdobrados em projetos para o uso dos recursos disponíveis, inclusive compatibilizando com políticas públicas já existentes, sugerindo meios e ações para seu fortalecimento e dinamização (Fundo de Aval, FCO, PRONAF, Fundo de Desenvolvimento Rural e Social do DF, entre outros levantados pela consultoria), relacionando-se as infraestruturas elegíveis;
- Foram desenhados cenários futuros baseados: i) na tendência histórica; e ii) na intervenção do programa de inovação da gestão e desenvolvimento da região;
- Foram identificadas as oportunidades e ameaças ao plano e aos agricultores indicando alternativas para otimização das oportunidades e minimização das ameaças, tanto no processo produtivo dentro da propriedade como fora da propriedade para fazer bom uso dos possíveis e potenciais canais de comercialização da produção;
- Foram sugeridos e formatados instrumentos de política visando assegurar retorno aos produtores que adotarem práticas de conservação dos recursos naturais e prestação





de serviços ambientais, de modo a assegurar sua permanência no espaço rural objeto do Programa, assim como os meios e ações para a segurança da oferta de água por sub-bacia para seu múltiplo uso;

- Documento contém o plano de intervenção de políticas público-privadas e os relatórios de quatro oficinas de apresentação do plano (uma em cada município onde se desenvolverão os trabalhos).

4. Relatório Parcial 1 da Implantação:

- Documento contendo o relatório parcial 1 de supervisão da implantação do plano de intervenção. (Entrega de relatório parcial e relatório fotográfico).

5. Relatório Parcial 2 da Implantação e Relatório Final:

- Documento contendo o relatório parcial 2 de supervisão da implantação do plano de intervenção e documento contendo o Relatório Final com a avaliação da consultoria de forma a demonstrar os impactos sociais, ambientais e produtivos pelo trabalho (Entrega dos relatórios parcial 2 e final e relatórios fotográficos).

1. Identificação dos Responsáveis Técnicos:

- a. Ernani do Espírito Santo, Engenheiro Agrônomo, CREA nº 9.475/D-DF. Função: Coordenador Geral e Especialista da área de Economia e Prospecção de Mercado.
- b. Ana Karl, Engenheira Agrônoma, CREA nº 9.198/D-DF. Função: Especialista das áreas de Gestão Estratégica, Políticas Públicas e Socioeconomia.
- c. Carlos Henrique Teixeira de Carvalho Júnior, Engenheiro Agrônomo, CREA nº 8.660/D-DF. Função: Especialista da área de Extensão Rural.
- d. Cesar Cascão, Gestor de Negócios. Função: Especialista da área de Socioeconomia e Gestão.
- e. Danielle Ramos, Engenheira Agrônoma, CREA nº 9.140/D-DF. Função: Especialista da área de Meio Ambiente e Gestão de Recursos Públicos.
- f. Eraldo Bonini de Souza, Engenheiro Agrônomo, CREA nº 19.032/D-DF. Função: Apoio da área de Gestão.
- g. Layane Sousa Santos, Gestora de Agronegócios. Função: Apoio da área de Administração e Finanças.



- h. Lea Vaz Cardoso, Engenheira Agrônoma, CREA nº 10.422/D-GO. Função: Coordenadora Substituta e Apoio da área de Gestão, Administração e Finanças.
- i. Stéphan Barbosa Vieira Alves, Engenheiro Agrônomo, CREA nº 16.967/D-DF. Função: Apoio da área de Levantamento e Sistematização de Dados e Informações, e Geoprocessamento.

- 2. Nível de atuação: assessoria, consultoria e assistência técnica.
- 3. Período de participação nos serviços: participação durante todo o período do trabalho, início 15 de julho de 2014 e fim 15 de abril de 2015.
- 4. Atividades de efetivamente desenvolveu: Elaboração do "Programa de Inovação da Gestão e Desenvolvimento Rural para a Bacia do Rio Descoberto", compreendendo os municípios de Águas Lindas de Goiás, Padre Bernardo e Santo Antônio do Descoberto, em Goiás, e a Região Administrativa de Brazlândia, no Distrito Federal, conforme o apresentado anteriormente.

Brasília – DF, 10 de novembro de 2015.



Manuel Rodolfo Otero
Representante

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERAÇÃO PARA A AGRICULTURA



Ernani do Espírito Santo
Coordenador Geral
CHESS Agroambiental LTDA



4o. OFICIO DE NOTAS DE BRASILIA

certifico esta copia, conforme Art. 7.V
Lei 8936/04.
BRASILIA/DF, 26 de Fevereiro de 2016

005-AROLD0 DE SOUZA ARAUJO
ESCREVENTE AUTORIZADO

1o: TJDF20160090220929LMGN
Disponível no site www.tjdft.jus.br
PHAEI VIEIRA GASPARETTO

Leônidas Fabiano R. Cruz
4º Ofício de Notas de Brasília DF
Escrevente Autorizado

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que Ana Cristina Karl, Engenheira Agrônoma, CPF 552.970.801-34, Carteira de Identidade 9198 CREA DF, exerceu as seguintes atividades na UHE – Energética Barra Grande S.A. de 01/08/2005 a 08/04/2009:

- Gestão das Licenças de Operação e suas condicionantes;
- Interlocução com Órgãos Oficiais (IBAMA, MMA, MME, ANEEL, IPHAN, FATMA etc);
- Elaboração de Relatórios de Acompanhamento das licenças e condicionantes;
- Articulação Institucional;
- Planejamento, compilação de informações e acompanhamento do orçamento anual;
- Gestão dos Projetos de Crédito de Carbono;
- Assessoria ao gerente de meio ambiente;
- Assessoria às atividades de Compensação Ambiental;
- Elaboração de Orientações Técnicas;
- Elaboração de Relatórios Gerenciais Mensais;
- Elaboração das apresentações para o Conselho de Administração e Comitês de Meio Ambiente;
- Gestão do Programa e de Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento junto a ANEEL (Gerente de Projetos);
- Acompanhamento de Projetos Sociais;
- Planejamento e acompanhamento do Programa de Remanejamento da População, incluindo:



DECLARAÇÃO

Eu, _____, declaro que sou titular do imóvel situado no município de _____, estado de _____, inscrita no Cartório de Registro de Imóveis sob o nº _____, e que o mesmo encontra-se livre de quaisquer ônus e encargos.

Em _____ de _____ de _____, no município de _____, estado de _____.

Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

VERSO EM BRANCO

Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

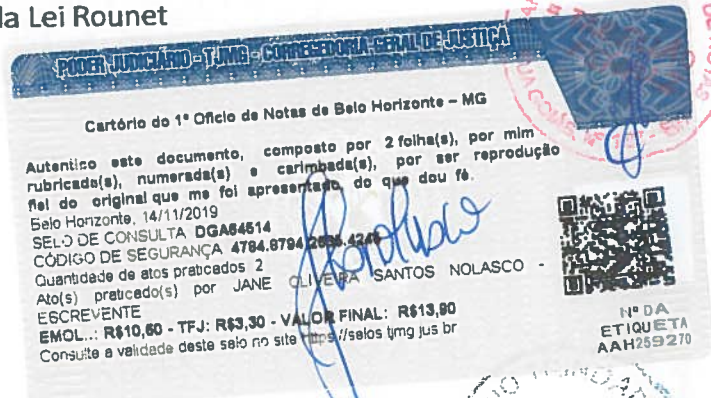
Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

Assinado e rubricado por mim, o declarante, em _____, no município de _____, estado de _____.

- Planejamento da localização das habitações e áreas de proteção ambiental;
- Planejamento dos Equipamentos Comunitários;
- Identificação da aptidão agrícola da propriedade;
- Identificação e planejamento para proteção de áreas e implantação de equipamentos para tratamento de efluentes domésticos;
- Reuniões com as comunidades atingidas objetivando repasse de informações e acompanhamento dos programas junto a essas comunidades;
- Acompanhamento da implantação dos Reassentamentos Rurais Coletivos, bem como de Cartas de Crédito;
- Interface entre a comunidade afetada e a gerência ambiental.
- Avaliação de estudos e relatórios técnicos (EIA; Plano de Controle Ambiental; Qualidade da Água; Fauna; Flora; Supressão Vegetal e etc);
- Elaboração e Implementação de planos e projetos dos meios físico, biótico e socioeconômico (Educação Ambiental; Recuperação de Áreas Degradadas; Remanejamento da População; etc)
- Acompanhamento dos Projetos da Lei Rounet

Florianópolis, 17 de Novembro de 2011.

Carlos Alberto Bezerra de Miranda
Diretor Superintendente e de
Relações de Investidores
carlos.miranda@baesa.com.br



ESCRIVANIA DE PAZ DO 4º SUBDISTRITO - TRINDADE
TABELIONATO DE NOTAS E OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL
MARIA ALICE COSTA DA SILVA - TITULAR

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:
[JEMHVSd0]-CARLOS ALBERTO BEZERRA-DE MIRANDA.....
Do que dou fé em 17 de Novembro de 2011 - Em Testemunho de Verdeide
JULIANA IRACEMA DA SILVA - ESCRIVENTE JURAMENTADA
Emolumentos: 2,00 - Selo(s) 1,20
SELO NORMAL: CMY57092-VY13
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br
Rua Lauro Linhares, 1849, 1º andar - Trindade - Florianópolis - Estado de Santa Catarina - CEP 88036-003 - Fone (48) 3234-0033



VERSO EM BRANCO