APRESENTAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

SUPERVISÃO GERAL

Milton Ferreira

Especialista em Gestão, Perícia e Auditoria Ambiental
CTF: 96676

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Jorge Luiz Teixeira

Engenheiro Cartógrafo – CREA/PR 20435-D
Especialista em Gestão, Perícia e Auditoria Ambiental
CTF: 96679

Elis Daiane de Sousa

Química Ambiental – CRQ/PR 09901767-D
CTF: 640835

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

MEIO FÍSICO

Geologia, Geomorfologia, Espeleologia, Recursos Minerais e Direitos Minerários e Hidrogeologia

Elaine Aparecida Bonacim

Geóloga – CREA/PR 21960/D
CTF: 53837

Pedologia, Aptidão Agrícola e Uso Atual do Solo

Eduardo Ramires

Engenheiro Agrônomo – CREA/PR 110220/D
CTF: 5127743

Recursos Hídricos e Qualidade das Águas

Elis Daiane de Sousa

Química Ambiental – CRQ/PR 09901767-D
CTF: 640835

Gilmar Baumgartner

Biólogo – CRBio/PR 17466/07-D
CTF: 893357

MEIO BIÓTICO

Flora

Marcelo Leandro Brotto

Engenheiro Florestal – CREA/PR 108330- D
CTF: 2638435

Fauna Terrestre

Raphael Eduardo Fernandes Santos

Biólogo – CRBio/PR 45317/07-D
CTF: 324792

Rafael Lucchesi Balestrin

Biólogo – CRBio 25423/RS
CTF: 533147

Grazielle Weiss

Bióloga – CRBio 66656/07 – D
CTF: 4880681

Vanessa Cristina Fabri

Bióloga – CRBio 41310/07-D
CTF: 2839681

Ictiofauna

Gilmar Baumgartner

Biólogo – CRBio/PR 17466/07-D
CTF: 893357

MEIO SOCIOECONÔMICO

Socioeconomia

Paulo Procópio Burian

Sociólogo Ph.D.
CTF: 96666

Roni Wunder

Sociólogo M.Sc.
CTF: 96680

Fernando Amorim Moutinho

Sociólogo
CTF: 305601

Arqueologia

Valquíria Alves

Arqueóloga
CTF: 26733

Maria Luiza Freitas Monteiro de Barros

Arqueóloga M.Sc.
CTF: 26732

Lydie Gusmão Lopes da Silva

Historiadora e Arqueóloga
CTF: 227405

Silvia Machado

Geógrafa - CREA 90102940-9/D
CTF: 5189052

AVALIAÇÃO DE IMPACTOS, MEDIDAS, PROGRAMAS E PLANOS AMBIENTAIS

Alexandre Veiga de Camargo

Especialista em Gestão, Perícia e Auditoria Ambiental
CTF: 45789

Milton Ferreira

Especialista em Gestão, Perícia e Auditoria Ambiental
CTF: 96676

Maira Avila Fonseca

Bióloga - CRBio/PR 28813/07-D
CTF: 45830

Bruno Correa de Oliveira Reis

Biólogo - CRBio/PR 66019/07-D
CTF: 4853302

Tatiana Valencia Montero

Engenheira Ambiental - CREA/SP 50632297/D
CTF: 5126830

APOIO TÉCNICO GERAL

Priscilla Moreno Gaideski

Estagiária de Engenharia Ambiental

Angelo Hartmann Pires

Licenciatura em Geografia
CTF: 5133820

RESPONSAVEL TÉCNICO PELO PROJETO

Antonio Edimundo Bicalho de Melo

Engenheiro Civil – CREA MG 29619/D

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS

ART Nº 20110633310
Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

Profissional Contratado: JORGE LUIZ TEIXEIRA — Nº Carteira: PR-20435/D
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CARTÓGRAFO, TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES. — Nº Visto Crea: -
Empresa contratada: SOMA - SERVICOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA — Nº Registro: 38178
Contratante: BE EMPRESA DE ESTUDOS ENERGÉTICOS S/A — CPF/CNPJ: 09.144.378/0001-33
Endereço:AV MARECHAL MASCARENHAS DE MORAIS 3905 IMBIRIBEIRA
CEP: 51150003 RECIFE PE Fone: 41 3323-7399
Local da Obra: RIO PIQUIRI KM 31 — Quadra: — Lote:
ÁREA RURAL - TERRA ROXA PR — CEP: 85990000

Tipo de Contrato	6	OUTROS
Ativ. Técnica	20	OUTRAS ATIVIDADES
Área de Comp.	6207	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS
Tipo Obra/Serv	**136**	**OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS**
Serviços contratados	130	OUTROS

Dimensão 40 KM2
Dados Compl. 0
Guia B
ART Nº 20110633310
Data Início 26/10/2010
Data Conclusão 31/12/2011
Vlr Obra R$ 0,00 Vlr Serviço R$ 421.250,00 Vlr Taxa R$ 833,00 Entidade de Classe 101
Base de cálculo: TABELA VALOR DO SERVIÇO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
COORDENAÇÃO DE EQUIPE MULTIDISCIPLINAR PARA ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO, AVALIAÇÃO DE IMPACTOS, MEDIDAS, PROGRAMAS E PLANOS AMBIENTAIS, COMO PARTE INTEGRANTE DOS ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL-EIA E DO RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL-RIMA DA UH FOZ DO PIQUIRI, COM POTÊNCIA DE 105 MW, LOCALIZADA NO RIO PIQUIRI, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE TERRA ROXA, FRANCISCO ALVES, PALOTINA, IPORÃ E ASSIS CHATEAUBRIAND, ESTADO DO PARANÁ. Insp.: 4269 15/02/2011 CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante — Assinatura do Profissional

3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.
Central de Informações do CREA-PR 0800 410067
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

Autenticação Mecânica

http://creaweb.crea-pr.org.br/consultas/imprimeart.asp?OPCAOPGTO=B&V1=ON&... 15/02/2011

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA IX REGIÃO
PARANÁ
Rua Monsenhor Celso, 225 - 5º/6º/10º Andar - Caixa Postal 506 - CEP 80010-150 - Curitiba - Paraná
Fone: (0**41) 3224-6863 - Fax: (0**41) 3233-7401 - e-mail: crq9@crq9.org.br - www.crq9.org.br

CERTIFICADO DE ANOTAÇÃO DE FUNÇÃO TÉCNICA
Nº 26.423/11

Certifico, conforme despacho do Senhor Presidente do Conselho Regional de Química – 9ª Região, que foi procedida a **Anotação de Função Técnica** da profissional **Elis Daiane de Sousa,** registrada como **Química Ambiental** sob nº **09201270** e processo nº **12444/04** neste Conselho, relativamente à **Brennand Energia,** na **Coordenação Técnica dos Recursos Hídricos no Estudo de Impacto Ambiental da UHE Foz do Piquiri.**

Curitiba, 14 de janeiro de 2011.

Everton Dechatnek
Assistente Administrativo

Andréa Martins Valera
Assistente Administrativa

cn

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS

ART Nº 20111214795
Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

Profissional Contratado: ELAINE APARECIDA BONACIM — Nº Carteira: PR-21960/D
Título Formação Prof.: GEÓLOGA. — Nº Visto Crea: -
Empresa contratada: — Nº Registro:
Contratante: SOMA SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA — CPF/CNPJ: 03.743.732/0001-60
Endereço:R BRASILIO ITIBERE 2969 REBOUCAS
CEP: 80250160 CURITIBA PR Fone:
Local da Obra: ZONA RURAL - RIO PIQUIRI KM 31 S/N — Quadra: — Lote:
- TERRA ROXA PR — CEP: 85990000

Tipo de Contrato	3	SUB-EMPREITADA	Dimensão	1 SERV
Ativ. Técnica	2	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES		
Área de Comp.	5100	SERVIÇOS TÉC PROFISSIONAIS EM GEOLOGIA		
Tipo Obra/Serv	268	**RELATÓRIOS AMBIENTAIS EIA / RIMA**		
Serviços contratados	130	OUTROS		
			Dados Compl.	0

Guia B
ART Nº
20111214795

Data Início 02/01/2011
Data Conclusão 31/12/2011

Vlr Obra R$ 0,00 — Vlr Serviço R$ 5.000,00 — Vlr Taxa R$ 33,00 — Entidade de Classe 304

Base de cálculo: TABELA VALOR DO SERVIÇO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
MEMBRO DE EQUIPE TÉCNICA - MEIO FÍSICO
ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO, AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS, MEDIDAS, PROGRAMAS E PLANOS AMBIENTAIS, REFERENTES A GEOLOGIA, HIDROGEOLOGIA, E GEOMORFOLOGIA DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA E DO RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL - RIMA DA UH FOZ DO PIQUIRI, COM POTÊNCIA DE 105 MW, LOCALIZADA NO RIO PIQUIRI ENTRE OS MUNICÍPIOS DE TERRA ROXA, FRANCISCO ALVES, PALOTINA, IPORÃ E ASSIS CHATEUBRIAND, ESTADO DO PARANÁ.

Insp.: 4269
25/03/2011
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante — Assinatura do Profissional

3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.
Central de Informações do CREA-PR 0800 410067
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

Autenticação Mecânica

http://creaweb.crea-pr.org.br/consultas/imprimeart.asp?OPCAOPGTO=B&V1=ON&V2=ON... 2011-03-25

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS

ART Nº 20110188820
Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

Profissional Contratado: EDUARDO RAMIRES
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO AGRÔNOMO.
Empresa contratada:
Nº Carteira: PR-110220/D
Nº Visto Crea: -
Nº Registro:

Contratante: SOMA - SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA
Endereço:R BRASILIO ITIBERE 2.969 REBOUCAS
CEP: 80250160 CURITIBA PR Fone: 41-30150805
CPF/CNPJ: 03.743.732/0001-60

Local da Obra: RIO PIQUIRI KM 31 S/N
ÁREA RURAL - TERRA ROXA PR
Quadra:
Lote:
CEP: 85990000

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Ativ. Técnica	20	OUTRAS ATIVIDADES
Área de Comp.	8203	ECOLOGIA
Tipo Obra/Serv	135	**OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS**
Serviços contratados	035	PROJETO

Dimensão 105 MWATT

Dados Compl. 0

Guia B
ART Nº
20110188820

Data Início 01/01/2011
Data Conclusão 31/12/2011

Vlr Obra R$ 0,00 Vlr Serviço R$ 5.000,00 Vlr Taxa R$ 33,00 Entidade de Classe 376

Base de cálculo: TABELA VALOR DO SERVIÇO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO, AVALIAÇÃO DO IMPACTOS, MEDIDAS, PROGRAMAS E PLANOS AMBIENTAIS, REFERENTES A PEDOLOGIA E APTIDÃO AGRÍCOLA, COMO PARTE INTEGRANTE DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA E DO RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL - RIMA DA UH FOZ DO PIQUIRI, COM POTÊNCIA DE 105 MW, LOCALIZADA NO RIO PIQUIRI ENTRE OS MUNICÍPIOS DE TERRA ROXA, FRANCISCO ALVES, PALOTINA, IPORÃ E ASSIS CHATEUBRIAND, ESTADO DO PARANÁ.

Insp.: 4269
18/01/2011
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante Assinatura do Profissional

3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.
Central de Informações do CREA-PR 0800 410067
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

_____Autenticação Mecânica_____

http://creaweb.crea-pr.org.br/consultas/imprimeart.asp?OPCAOPGTO=B&V1=ON&V2=... 18/1/2011

Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 7ª REGIÃO

CRBio7

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	Nº: 07-0456/10

CONTRATADO

Nome: GILMAR BAUMGARTNER	Registro CRBio: 17466/07-D
CPF: 46707069934	Tel: 33797087
E-mail: gilmar_baum@yahoo.com.br	
Endereço: RUA DA FACULDADE, 645	
Cidade: TOLEDO	Bairro: JARDIM LA SALLE
CEP: 85903-000	UF: PR

CONTRATANTE

Nome: SOMA - SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA	
Registro profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 03.743.732/0001-60
Endereço: R BRASILIO ITIBERE, 2969	
Cidade: CURITIBA	Bairro: REBOUÇAS
CEP: 80250-160	UF: PR
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Natureza: Prestação de Serviços - 1.2		
Identificação: Estudo limnológico e da qualidade da água na área de influência da AHE Foz do Piquiri		
Município do trabalho: Alto Piquiri e Toledo	Município da sede: Toledo	UF: Paraná
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: multidisciplinar	
Área do conhecimento:Ecologia	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: Este projeto pretende efetuar o estudo de impacto ambiental da construção da AHE Foz do Piquiri, rio Piquiri. Para tanto serão realizadas coletas de água (38 parâmetros), fitoplâncton, zooplâncton e bentos, em novembro de 2010 e fevereiro de 2011, para o estabelecimento dos indices de qualidade da água e definição dos impactos, em quatro pontos amostrais.		
Valor: R$ 28750,00	Total de horas: 60	
Início: 04/11/2010	Término:	

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 8 / 11 / 2010

Assinatura do profissional

Data: 16 / 11 / 2010

SOMA - SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE
Jorge Luiz Teixeira

Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio7-24 horas** em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Data: / / Assinatura do profissional

Data: / / Assinatura e carimbo do contratante

Imprimir ART

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS

ART Nº 20110184280
Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

Profissional Contratado: MARCELO LEANDRO BROTTO
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO FLORESTAL.
Nº Carteira: PR-108330/D
Nº Visto Crea: -
Nº Registro:

Empresa contratada:
Contratante: SOMA - SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA
CPF/CNPJ: 03.743.732/0001-60
Endereço:R BRASILIO ITIBERE 2969 REBOUCAS
CEP: 80250160 CURITIBA PR Fone: 41 3015-0805

Local da Obra: RIO PIQUIRI, KM 31 S.N.
Quadra: Lote:
ÁREA RURAL DE TERRA ROXA - TERRA ROXA PR
CEP: 85990000

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Ativ. Técnica	20	OUTRAS ATIVIDADES
Área de Comp.	8214	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS DE ENG FLORESTAL
Tipo Obra/Serv	**135**	**OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS**
Serviços contratados	035	PROJETO

Dimensão 105 MWATT

Dados Compl. 0

Guia B
ART Nº
20110184280

Data Início 01/01/2011
Data Conclusão 31/12/2011

Vlr Obra R$ 0,00 Vlr Serviço R$ 5.000,00 Vlr Taxa R$ 33,00 Entidade de Classe 0

Base de cálculo: TABELA VALOR DO SERVIÇO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO, AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS, MEDIDAS, PROGRAMAS E PLANOS AMBIENTAIS, REFERENTES A FLORA, COMO PARTE INTEGRANTE DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA E DO RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL - RIMA DA UH FOZ DO PIQUIRI, COM POTÊNCIA DE 105 MW, LOCALIZADA NO RIO PIQUIRI ENTRE OS MUNICÍPIOS DE TERRA ROXA, FRANCISCO ALVES, PALOTINA, IPORÃ E ASSIS CHATEUBRIAND, ESTADO DO PARANÁ.

Insp.: 4269
18/01/2011
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.
Central de Informações do CREA-PR 0800 410067
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

_____Autenticação Mecânica_____

Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 7ª REGIÃO

CRBio 7

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	Nº: 07-0455/11

CONTRATADO

Nome: RAPHAEL EDUARDO FERNANDES SANTOS	Registro CRBio: 45317/07-D
CPF: 04089611989	Tel: 96340730
E-mail: santosraphael@yahoo.com.br, raphael@biositu.com.br	
Endereço: RUA GONÇALVES DIAS, 729 AP. 503	
Cidade: CURITIBA	Bairro: BATEL
CEP: 80240-340	UF: PR

CONTRATANTE

Nome: SOMA - SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA	
Registro profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 03.743.732/0001-60
Endereço: R BRASILIO ITIBERE, 2969	
Cidade: CURITIBA	Bairro: REBOUÇAS
CEP: 80250-160	UF: PR
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Natureza: Prestação de Serviços - 1.2, 1.7, 1.8		
Identificação: EPIA da UHE Foz do Piquiri, estado do Paraná - Coordenação de Fauna Terrestre e execução de Avifauna		
Município do trabalho: Oeste do Paraná	Município da sede: Curitiba	UF: PR
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: biólogos	
Área do conhecimento: Zoologia	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: Execução do levantamento da avifauna na área de influência do projeto UHE Foz do Piquiri para compôr o diagnóstico avifaunístico. Elaboração do prognóstico ambiental, contendo a descrição dos possíveis impactos a serem ocasionados pela construção da obra, a indicação de medidas mitigadoras e compensatórias, e proposição de programas ambientais a serem conduzidos no local afetado pelo empreendimento. Coordenação geral dos estudos de Fauna Terrestre na área projetada para a UHE Foz do Piquiri.		
Valor: R$ 8000,00	Total de horas: 200	
Início: 22/03/2011	Término: 21/04/2011	

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 23/03/14
Assinatura do profissional

Data: 23/03/11
SOMA | SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE
Jorge Luiz Teixeira
Sócio Gerente
Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio7-24 horas** em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato

Data: / /
Assinatura do profissional

Data: / /
Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Nº do protocolo: **2157/NET**

Data: 31/06/11 Assinatura do profissional

Data: 31/06/11 Assinatura e carimbo do contratante
SOMA | SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE
Jorge Luiz Teixeira
Sócio Gerente

Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 7ª REGIÃO

CR 7

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	Nº: 07-0619/11

CONTRATADO

Nome: RAFAEL LUCCHESI BALESTRIN	Registro CRBio: 25423/RS
CPF: 73016276020	Tel: 33410547
E-mail: atractus@hotmail.com	
Endereço: R TOROQUA, 301	
Cidade: PORTO ALEGRE	Bairro: PASSO D'AREIA
CEP: 91030-090	UF: RS

CONTRATANTE

Nome: SOMA - SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA	
Registro profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 03.743.732/0001-60
Endereço: R BRASILIO ITIBERE, 2969	
Cidade: CURITIBA	Bairro: REBOUÇAS
CEP: 80250-160	UF: PR
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Natureza: Prestação de Serviços - 1.2		
Identificação: EPIA da UHE Foz do Piquiri, estado do Paraná 13 Herpetofauna		
Município do trabalho: Oeste do Paraná	Município da sede: Curitiba	UF: PR
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: Biólogos	
Área do conhecimento: Zoologia	Campo de atuação: Meio ambiente	

Descrição sumária da atividade: Execução do levantamento da herpetofauna na área de influência do projeto UHE Foz do Piquiri, localizada no baixo Rio Piquiri, para compôr o diagnóstico herpetofaunístico da região. Elaboração do prognóstico ambiental, com a indicação dos impactos a serem causados pela construção da obra, sugestão de medidas mitigadoras e compensatórias, e proposição de programas ambientais.

Valor: R$ 1000,00	Total de horas: 40
Início: 25/03/2011	Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: Dr. Rafael L. Balestrin CRBio 25423-03 Assinatura do profissional	Data: 22/06/11 SOMA - SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE Jorge Luiz Teixeira Sócio Gerente Assinatura e carimbo do contratante	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio7-24 horas** em nosso site e depois o serviço ***Conferência de ART***

Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	**Solicitação de baixa por conclusão** Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Dr. Rafael L. Balestrin CRBio 25423-r Data: / / Assinatura do profissional Data: 22/06/11 Assinatura e carimbo do contratante SOMA - SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE Jorge Luiz Teixeira Sócio Gerente

Imprimir ART

http://xxxdnn0733.locaweb.com.br/app/incorpnet10311.dll/Controller?pagina=pub_m... 20/06/2011

Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 7ª REGIÃO

CRBio7

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	Nº: 07-0394/11

CONTRATADO

Nome: GRAZIELLE WEISS	Registro CRBio: 66656/07-D
CPF: 04582342906	Tel: 30190599
E-mail: grazielleweiss@gmail.com	
Endereço: R. REINALDO GUSSO, 22 APT 02	
Cidade: CURITIBA	Bairro: CAPÃO RASO
CEP: 81110-160	UF: PR

CONTRATANTE

Nome: SOMA - SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA	
Registro profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 03.743.732/0001-60
Endereço: R BRASILIO ITIBERE, 2969	
Cidade: CURITIBA	Bairro: REBOUÇAS
CEP: 80250-160	UF: PR
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Natureza: Prestação de Serviços - 1.2		
Identificação: EPIA da UHE Foz do Piquiri, estado do Paraná, Entomofauna		
Município do trabalho: Oeste do Paraná	Município da sede: Curitiba	UF: PR
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: Biólogos	
Área do conhecimento: Zoologia	Campo de atuação: Meio ambiente	

Descrição sumária da atividade: Execução do levantamento da entomofauna na área de influência do projeto UHE Foz do Piquiri, localizada no baixo Rio Piquiri, para compôr o diagnóstico entomofaunístico da região. Elaboração do prognóstico ambiental, com a indicação dos impactos a serem causados pela construção da obra, sugestão de medidas mitigadoras e compensatórias, e proposição de programas ambientais.

Valor: R$ 2000,00	Total de horas: 80
Início: 28/03/2011	Término: 22/04/2011

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 20/06/2011 Assinatura do profissional	Data: 22/06/11 Assinatura e carimbo do contratante	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio7-24 horas** em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

SOMA - SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE
Jorge Luiz Teixeira
Sócio Gerente

Solicitação de baixa por distrato

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Nº do protocolo: **2168/NET**

Data: 20/06/2011 Assinatura do profissional

Data: 22/06/11 Assinatura e carimbo do contratante

SOMA - SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE
Jorge Luiz Teixeira
Sócio Gerente

Imprimir ART

Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 7ª REGIÃO

CRBio7

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	Nº: 07-0407/11

CONTRATADO	
Nome: VANESSA CRISTINA FABRI	Registro CRBio: 41310/07-D
CPF: 92317480920	Tel: 33572132
E-mail: vanessafabri@terra.com.br	
Endereço: R FABIO FANUCHI, 140 CASA 08	
Cidade: CURITIBA	Bairro: SANTA CÂNDIDA
CEP: 82630-550	UF: PR

CONTRATANTE	
Nome: SOMA - SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA	
Registro profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 03.743.732/0001-60
Endereço: R BRASILIO ITIBERE, 2969	
Cidade: CURITIBA	Bairro: REBOUÇAS
CEP: 80250-160	UF: PR
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL		
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2		
Identificação: EPIA da UHE Foz do Piquiri, estado do Paraná 13 Mastofauna		
Município do trabalho: Oeste do Paraná	Município da sede: Curitiba	UF: PR
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: biólogos	
Área do conhecimento:Zoologia	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: Aspectos da Mastofauna na área de influência do projeto UHE Foz do Piquiri, localizada no baixo Rio Piquiri.		
Valor: R$ 4000,00	Total de horas: 100	
Início: 03/04/2011	Término: 31/06/2011	

ASSINATURAS		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio7-24 horas** em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**
Data: 05/04/2011 Assinatura do profissional	Data: / Assinatura e carimbo do contratante	

Solicitação de baixa por distrato	Solicitação de baixa por conclusão
Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: 22/06/11 Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante

SOMA - SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE Zeno Kotecki Sócio Gerente

Imprimir ART

Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 7ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	Nº: 07-0459/10

CONTRATADO

Nome: GILMAR BAUMGARTNER	Registro CRBio: 17466/07-D
CPF: 46707069934	Tel: 33797087
E-mail: gilmar_baum@yahoo.com.br	
Endereço: RUA DA FACULDADE, 645	
Cidade: TOLEDO	Bairro: JARDIM LA SALLE
CEP: 85903-000	UF: PR

CONTRATANTE

Nome: SOMA - SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA	
Registro profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 03.743.732/0001-60
Endereço: R BRASILIO ITIBERE, 2969	
Cidade: CURITIBA	Bairro: REBOUÇAS
CEP: 80250-160	UF: PR
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Natureza: Prestação de Serviços - 1.2		
Identificação: Estudo da ictiofauna na área de influência da AHE Foz do Piquiri, rio Piquiri		
Município do trabalho: Terra Roxa e Toledo	Município da sede: Toledo	UF: Paraná
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: multidisciplinar	
Área do conhecimento:Ecologia	Campo de atuação: Meio ambiente	

Descrição sumária da atividade: Este projeto visa efetuar o estudo de impacto ambiental da AHE Foz do Piquiri, no rio Piquiri, sobre a assembléia de peixes. Para tanto serão realizadas duas coletas (novembro de 2010 e fevereiro de 2011), em quatro pontos de coleta. Os peixes serão coletados com redes de espera, espinhéis e arrastos. Será avaliara a alimentação, reprodução, migração e crescimento, assim como locais de desova, através do estudo de ovos e larvas de peixes.

Valor: R$ 28750,00	Total de horas: 100
Início: 04/11/2010	Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 8 / 11 / 2010	Data: 16 / 11 / 2010	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio7-24 horas** em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**
Assinatura do profissional	Assinatura e carimbo do contratante	

SOMA - SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE
Jorge Luiz Teixeira
Sócio Gerente

Solicitação de baixa por distrato	Solicitação de baixa por conclusão
Data: / /	Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.
Assinatura do profissional	Data: / / Assinatura do profissional
Data: / /	Data: / / Assinatura e carimbo do contratante
Assinatura e carimbo do contratante	

Imprimir ART

Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 7ª REGIÃO

CRBio7

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	Nº: 07-0040/11

CONTRATADO

Nome: MAIRA AVILA FONSECA	Registro CRBio: 28813/07-D
CPF: 48554367049	Tel: 041 33399310
E-mail: mairaf@somaambiente.com.br	
Endereço: RUA PEDRO MURARO, 50 - CASA 67	
Cidade: CURITIBA	Bairro: SÃO JOÃO
CEP: 82030-620	UF: PR

CONTRATANTE

Nome: SOMA - SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA	
Registro profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 03.743.732/0001-60
Endereço: R BRASILIO ITIBERE, 2969	
Cidade: CURITIBA	Bairro: REBOUÇAS
CEP: 80250-160	UF: PR
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Natureza: Ocupação de Cargo/Função - Cargo/função técnica *		
Identificação: ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL DA UHE FOZ DO PIQUIRI		
Município do trabalho: Assis Chateaubriand	Município da sede: Curitiba	UF: Paraná
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: biólogo	
Área do conhecimento:Zoologia	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: Coordenação dos estudos de fauna terrestre, prognóstico dos possíveis impactos e elaboração das medidas e programas ambientais para o Estudo de Impacto Ambiental - EIA e Relatório de Impacto Ambiental - RIMA da UHE Foz do Piquiri localizada no rio Piquiri.		
Valor: R$ 2593,00	Total de horas: 200	
Início: 10/01/2011	Término:	

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 12 / 01 / 2011 Maira Avila Fonseca CRBio 28813-07D Assinatura do profissional	Data: 12 / 01 / 11 SOMA / SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE Jorge Luiz Teixeira Assinatura e carimbo do contratante	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio7-24 horas** em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Data: / / Assinatura do profissional

Data: / / Assinatura e carimbo do contratante

Imprimir ART

http://www.incorpnet.com.br/app/incorpnet00420.dll/Controller?pagina=pub_mvcImpr... 18/1/2011

Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 7ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	Nº: 07-0045/11

CONTRATADO

Nome: BRUNO CORREA DE OLIVEIRA REIS	Registro CRBio: 66019/07-D
CPF: 09814520780	Tel: 30131901
E-mail: breisk@hotmail.com	
Endereço: R CORONEL ENOCK DE LIMA, 46 - CASA 1	
Cidade: CURITIBA	Bairro: SEMINÁRIO
CEP: 80240-540	UF: PR

CONTRATANTE

Nome: SOMA - SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA	
Registro profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 03.743.732/0001-60
Endereço: R BRASILIO ITIBERE, 2969	
Cidade: CURITIBA	Bairro: REBOUÇAS
CEP: 80250-160	UF: PR
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Natureza: Ocupação de Cargo/Função - Cargo/função técnica *		
Identificação: GESTOR AMBIENTAL		
Município do trabalho: Assis Chateubriand	Município da sede: Curitiba	UF: PR
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: Multidisciplinar	
Área do conhecimento: Ecologia	Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: PARTICIPAÇÃO E ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL DA PCH FOZ DO PIQUIRI NOS MUNICÍPIOS DE TERRA ROXA, FRANCISCO ALVES, PALOTINA, IPORÃ e ASSIS CHATEAUBRIAND NO ESTADO DO PARANÁ		
Valor: R$ 2380,00	Total de horas: 200	
Início: 10/01/2011	Término:	

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 24/01/2011 Assinatura do profissional	Data: 24/01/2011 SOMA - SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE Assinatura e carimbo do contratante Sócio Gerente	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio7-24 horas** em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato	Solicitação de Baixa por conclusão
Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante

Imprimir ART

http://www.incorpnet.com.br/app/incorpnet00420.dll/Controller?pagina=pub_mvcImprimi... 18/1/2011

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS

ART Nº 20110206314
Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

Profissional Contratado: TATIANA VALENCIA MONTERO
Título Formação Prof.: ENGENHEIRA AMBIENTAL.
Empresa contratada:
Nº Carteira: SP-5063229749/D
Nº Visto Crea: 114244
Nº Registro:

Contratante: SOMA - SERVIÇOS, ORGANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA
Endereço:R BRASILIO ITIBERE 2.969 REBOUCAS
CEP: 80250160 CURITIBA PR Fone: 41-30150805
CPF/CNPJ: 03.743.732/0001-60

Local da Obra: RIO PIQUIRI KM 31 S/N
ÁREA RURAL - TERRA ROXA PR
Quadra:
Lote:
CEP: 85990000

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Dimensão	105 MWATT
Ativ. Técnica	20	OUTRAS ATIVIDADES		
Área de Comp.	1208	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO E MEIO-AMBIENTE		
Tipo Obra/Serv	132	**OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS**		
Serviços contratados	035	PROJETO		
			Dados Compl.	0

Guia B
ART Nº
20110206314

Data Início 01/01/2011
Data Conclusão 31/12/2011

Vlr Obra R$ 0,00 Vlr Serviço R$ 5.000,00 Vlr Taxa R$ 33,00 Entidade de Classe 0

Base de cálculo: TABELA VALOR DO SERVIÇO

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
AVALIAÇÃO DO IMPACTOS, MEDIDAS, PROGRAMAS E PLANOS AMBIENTAIS, PARTE INTEGRANTE DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA E DO RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL - RIMA DA UH FOZ DO PIQUIRI, COM POTÊNCIA DE 105 MW, LOCALIZADA NO RIO PIQUIRI ENTRE OS MUNICÍPIOS DE TERRA ROXA, FRANCISCO ALVES, PALOTINA, IPORÃ E ASSIS CHATEUBRIAND, ESTADO DO PARANÁ.

Insp.: 4269
18/01/2011
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Tatiana Montero
Assinatura do Profissional

3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.
Central de Informações do CREA-PR 0800 410067
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

_____Autenticação Mecânica_____

http://creaweb.crea-pr.org.br/consultas/imprimeart.asp?OPCAOPGTO=B&V1=ON&V2=... 18/1/2011

CREA-MG
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
Av. Álvares Cabral, 1600 - Fone 31 3299-8700 - Fax 31 3299-8720 - CEP 30170-001 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Ouvidoria: 0800 28 30 273 - Atendimento: 0800 031 2732

VIA 04
ART Nº 1-40994644

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART
MATRIZ OBRA / SERVIÇO

CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço	05 Registro no CREA	07 CPF
ANTONIO EDIMUNDO BICALHO DE MELO	MG-29619/D	327.456.996-87

06 Título(s) do Profissional	08 Telefone
ENGENHEIRO CIVIL	(0031)3581-1503

09 Endereço Residencial do Profissional	10 CEP
RUA MONTE BERNINA, 000255 VILA ALPINA, BELO HORIZONTE/MG	34000-000

11 Nome da Empresa Contratada			
POENTE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
12 Registro no CREA	**13 CNPJ**	**14 Capital Social**	**15 Telefone**
018637	00.131.278/0001-06	1.070.000,00	(0031)2128-4488

16 Endereço para Correspondência	17 CEP
AV DO CONTORNO, 003257 8 ANDAR - SANTA EFIGENIA, BELO HORIZONTE/MG	30110-017

CONTRATANTE

18 Nome do Contratante	19 CPF ou CNPJ
BE EMPRESA DE ESTUDOS ENERGÉTICOS LTDA	09.144.378/0001-33

20 Endereço para Correspondência	21 CEP
ALAM DR. CARLOS DE CARVALHO, 417 CONJ 401 - CENTRO, CURITIBA/PR	80410-180

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário	23 CPF ou CNPJ
BE EMPRESA DE ESTUDOS ENERGÉTICOS LTDA	09.144.378/0001-33

24 Endereço da Obra ou Serviço
RIO(S) PIQUIRI - UHE FOZ DO PIQUIRI,

25 Município	26 CEP
DIV CIDADE OUTRO ESTADO/DV	

28 Atividade Técnica

01 Geral Tipo	02 Geral Tipo	03 Geral Tipo	04 Geral Tipo	05 Geral Tipo	06 Geral Tipo	07 Geral Tipo	08 Geral Tipo	09 Geral Tipo	10 Geral Tipo
22 44									

33 Finalidade	34 Ent. Classe	35 Quantificação	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço	38 Honorários	39 Tipo Contrato
35101	0086	0,00		710.000,00	0,00	7

40 Descrição Complementar
ESTUDO DE VIABILIDADE DA UHE FOZ DO PIQUIRI, NO RIO PIQUIRI, SUB BACIA 64, BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARANÁ/PR.

ASSINATURAS

VINCULAÇÃO LEGAL

A ART é regida pela Lei 6496/77 e, na falta de outro documento, vale para todos os efeitos legais, como contrato entre as partes.

LEMBRETE - Concluída a obra ou serviço, há a necessidade de solicitar baixa da ART no CREA-MG. Cada ART baixada incorpora-se ao acervo técnico do profissional, do qual pode-se obter certidão mediante requerimento. O acervo técnico é documento de grande valia, principalmente como currículo, para participação de licitações e comprovações junto à previdência para efeito de aposentadoria.

As informações constantes nesta ART são de exclusiva responsabilidade do profissional.

41 Responsabilizamo-nos pela veracidade das informações prestadas

Curitiba, 05/08/12
LOCAL E DATA

PROFISSIONAL
Antônio Edmundo Bicalho
CREA-MG 29619/D

CONTRATANTE

ESTA ART SÓ É VÁLIDA APÓS A COMPROVAÇÃO DO SEU PAGAMENTO.

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART	
	150,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 27/03/2012. Documento válido após a comprovação do pagamento. É de responsabilidade do profissional o envio da via do CREA-MG para fins de registro no acervo técnico.

ART NET 3.20

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DO PROFISSIONAL