

## ANEXO 17.I

### ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

**CRBIO-6**

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

CRBio - 6  
ART N.º 387109  
Data: 26/11/09  
Assinatura: *[assinatura]*

**CONTRATADO**

2.Nome: André Roberto Melo Silva 3.Registro no CRBio: 37027/4-D  
4.CPF: 044195306-93 5.E-mail: andrerml@hotmail.com 6.Tel: 3134814826  
7.End.: Rua Itajubá, 1126 8.Compl.: -  
9.Bairro: Sagrada Família 10.Cidade: Belo Horizonte 11.UF: MG 12.CEP: 31030-430

**CONTRATANTE**

13.Nome: GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA  
14.Registro Profissional: CREA-MG nº 19.564 15.CPF / CGC / CNPJ: 00.636.794/0001-84  
16.End.: Rua Pernambuco, nº 1000 Fone: (31) 2121-9800 e-mail: ajeber@golder.com.br  
17.Compl.: 10º andar 18.Bairro: Funcionários 19.Cidade: Belo Horizonte  
20.UF: MG 21.CEP: 30.130-151 22.Site: www.golder.com.br

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza (X) 23.1. Prestação de serviço ( ) 23.2. Ocupação  
1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7(X) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) 1.11( ) cargo/função  
a( ) b( ) c( )

24. Identificação: Desenvolvimento dos estudos associados ao tema ENTOMOFAUNA (LEPIDOPTERAS), no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

25. Localização Geográfica (Município): 25.1– do Trabalho: Parauapebas 25.2 – da Sede: Belo Horizonte 26. UF:PA-MG

27. Forma de participação: ( ) individual (X) equipe 28. Perfil da equipe: Biólogos

29. Área do Conhecimento: (19) 30. Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3(X) 4( ) 5( )

31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)  
Levantamento de dados em campo e elaboração do diagnóstico ambiental relativos as lepidópteras, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32. Valor: R\$ 10.200,00 33. Total de horas: 200 horas 34. Início: 08/11/2009 35. Término: 20/07/2010

**36. ASSINATURAS**

**Declaro serem verdadeiras as informações acima**

Data: 08/11/09  
*[assinatura]*  
Assinatura do Profissional

Data: 24/11/09  
*[assinatura]*  
Assinatura e Carimbo do Contratante

**37. CARIMBO DO CRBio**  
*Adriana Jeber Mota*  
Gerente de Projeto

**38. 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.

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

CRBIO-6

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

1-  
CRBio - 6  
ART N.º 385/09  
Data: 26 11 09  
Assinatura: *(Assinatura)*

**CONTRATADO**

2.Nome: Marco Paulo Macedo Guimarães		3.Registro no CRBio: 62116/04-D	
4.CPF: 013459306-58	5.E-mail: marcopaulo1@hotmail.com		6.Tel: 3132876469
7.End.: Rua Júlio Vidal, 32		8.Compl.: 502	
9.Bairro: Comiteco	10.Cidade: Belo Horizonte	11.UF: MG	12.CEP: 30310-440

**CONTRATANTE**

13.Nome: GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA			
14.Registro Profissional: CREA-MG nº 19.564		15.CPF / CGC / CNPJ: 00.636.794/0001-84	
16.End.: Rua Pernambuco, nº 1000		Fone: (31) 2121-9800 e-mail: ajeber@golder.com.br	
17.Compl.: 10º andar		18.Bairro: Funcionários	19.Cidade: Belo Horizonte
20.UF: MG	21.CEP: 30.130-151	22.Site: www.golder.com.br	

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza (X) 23.1. Prestação de serviço 1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7(X) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) 1.11( )		( ) 23.2 Ocupação de cargo/função a( ) b( ) c( )
24. Identificação: Desenvolvimento dos estudos associados ao tema LEPIDÓPTERAS, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca).		
25. Localização Geográfica (Município): 25.1 – do Trabalho: Parauapebas		25.2 – da Sede: Belo Horizonte
26.UF:PA-MG	27.Forma de participação: ( ) individual (X) equipe	
28.Perfil da equipe: Biólogos	29.Área do Conhecimento: (19)	
30.Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3(X) 4( ) 5( )	31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)	

Levantamento de dados em campo e elaboração do diagnóstico ambiental relativos às borboletas (Lepidoptera), no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32.Valor: R\$ 3.600,00	33.Total de horas: 120 horas	34.Início: 08/11/2009	35.Término: 20/06/2010
------------------------	------------------------------	-----------------------	------------------------

**36. ASSINATURAS**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 08/11/2009

Data: 24/11/09

*Marco Paulo M. Guimarães*  
Assinatura do Profissional

*Adriana Jaber Marra*  
Assinatura e Carimbo do Contratante

*Adriana Jaber Marra*  
Gerente de Projeto

**37. CARIMBO DO CRBio**

**38. 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.

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

CRBIO-6

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

1- **CRBio - 6**  
ART N.º 559/09  
Data: 16/11/09  
Assinatura:

**CONTRATADO**

2.Nome: Flávio Eduardo Pimenta  
3.Registro no CRBio: 52049/6-D  
4.CPF: 045.291.336-56 5.E-mail: flavioedupimenta@ig.com.br 6.Tel: (21) 8393-5400  
7.End.: Rua Gomes Braga N° 54 8.Compl.: Casa frente  
9.Bairro: Andaraí 10.Cidade: Rio de Janeiro 11.UF: RJ 12.CEP: 20.541-140

**CONTRATANTE**

13.Nome: Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos Ltda  
14.Registro Profissional:19564 CREA-MG 15.CPF / CGC / CNPJ:00636794/0001-84  
16.End. Rua Pernambuco, 1000 Fone: 31 2121-9800 e-mail: ajeber@golder.com.br  
17.Compl.: 10º andar 18.Bairro: Funcionários 19.Cidade: Belo Horizonte  
20.UF: MG 21.CEP: 30.130-151 22.Site: www.golder.com.br

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza (X) 23.1. Prestação de serviço ( ) 23.2 Ocupação de cargo/função  
1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7(X) 1.8( ) 1.9( ) 1.10(X) 1.11( ) a( ) b( ) c( )  
24. Identificação: Complementação EIA do Projeto Alemão (nova alternativa viária, estrada Breves-Pojuca), município Parauapebas, PA  
25. Localização Geográfica (Município): 25.1- do Trabalho: Parauapebas 25.2 – da Sede: Belo Horizonte 26.UF: PA/MG  
27.Forma de participação: ( ) individual 28.Perfil da equipe: Biólogos  
( x ) equipe  
29.Área do Conhecimento: ( 5 ) (19) 30.Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3(X) 4( ) 5( )

**31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)**

Coordenação das atividades e elaboração do diagnóstico ambiental do tema ICTIOFAUNA, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32.Valor: R\$ 5.880,00 33.Total de horas: 84 horas 34.Início: 20/nov/2009 35.Término: 20/jun/2010

**36. ASSINATURAS**

**37. CARIMBO DO CRBio**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 23/11/2009

Data: 16/11/09

Assinatura do Profissional

Assinatura e Carimbo do Contratante  
Adriana Jeber Marra  
Gerente de Projeto

**38. 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.

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO

CRBIO-6

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

1-



CONTRATADO

2. Nome: Cesar Felipe de Souza Palmuti  
3. Registro no CRBio: 62816/04-D  
4. CPF: 041912966-98 5. E-mail: cesarfsp@yahoo.com 6. Tel: (31) 8807-0229  
7. End.: R. Presidente Antônio Rotundo, 221 8. Compl.: -  
9. Bairro: Boa Vista 10. Cidade: Varginha 11. UF: MG 12. CEP: 37014-500

CONTRATANTE

13. Nome: Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos Ltda.  
14. Registro Profissional: 19564 CREA-MG 15. CPF / CGC / CNPJ: 00.636.794/0001-84  
16. End. Rua Pernambuco, 1000 Fone: (31) 2121-9800 e-mail: ajeber@golder.com.br  
17. Compl.: 10º andar 18. Bairro: Funcionários 19. Cidade: Belo Horizonte  
20. UF: MG 21. CEP: 30.130-151 22. Site: www.golder.com.br

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

23. Natureza ( X ) 23.1. Prestação de serviço  
1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7(X) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) 1.11( ) ( ) 23.2. Ocupação de cargo/função  
a( ) b( ) c( )

24. Identificação Complementação ao estudo de impacto ambiental, visando o licenciamento ambiental do Complexo do Alemão – Floresta Nacional de Carajás, para GOLDER/VALE – Grupo Temático Quirópteros (Mammalia: Chiroptera)

25. Localização Geográfica (Município): 25.1 – do Trabalho: Parauapebas 25.2 – da Sede: Belo Horizonte 26. UF: PA e MG

27. Forma de participação: ( ) individual ( X ) equipe 28. Perfil da equipe: Biólogos

29. Área do Conhecimento: ( 5 ) ( 19 ) 30. Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3(X) 4( ) 5( )

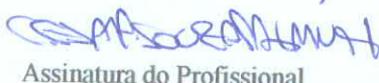
31. Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)  
Levantamento de dados em campo e elaboração do diagnóstico ambiental do Tema quirópteros, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32. Valor: R\$ 6517,50 33. Total de horas: ~78 34. Início: out /2009 35. Término: jul /2010

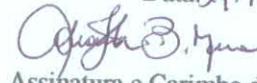
36. ASSINATURAS

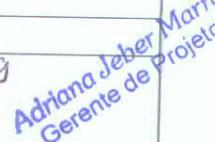
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 25/11/2009

  
Assinatura do Profissional

Data: 24/11/09

  
Assinatura e Carimbo do Contratante



37. CARIMBO DO CRBio

38. 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

39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

**CRB/O-6**

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

1

CRBio - 6  
ART N. 375/09  
Data: 26/11/09  
Assinatura:

**CONTRATADO**

2.Nome: Eduardo de Paula Pupo Nogueira		3.Registro no CRBio: 57503/04D	
4.CPF: 014.227.126-80	5.E-mail: nogueiraep@ yahoo.com.br		6.Tel: (31)32670522 / 98920027
7.End.: Rua Professor Pimenta da Veiga, 294		8.Compl.: apto. 404	
9.Bairro: Cidade Nova	10.Cidade: Belo Horizonte	11.UF: MG	12.CEP: 31170-190

**CONTRATANTE**

13.Nome: Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos Ltda.			
14.Registro Profissional: 19564 CREA-MG		15.CPF / CGC / CNPJ: 00.636.794/0001-84	
16.End. Rua Pernambuco, 1000		Fone: (31) 2121-9800	e-mail: ajeber@golder.com.br
17.Compl.: 10º andar		18.Bairro: Funcionários	19.Cidade: Belo Horizonte
20.UF: MG	21.CEP: 30.130-151	22.Site: www.golder.com.br	

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza ( X ) 23.1. Prestação de serviço 1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7(X) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) 1.11( )		( ) 23.2 Ocupação de cargo/função a( ) b( ) c( )
24. Identificação Complementação ao estudo de impacto ambiental, visando o licenciamento ambiental do Complexo do Alemão – Floresta Nacional de Carajás, para GOLDER/VALE – Grupo Temático Quirópteros (Mammalia: Chiroptera)		
25. Localização Geográfica (Município): 25.1– do Trabalho: Parauapebas 25.2 – da Sede: Belo Horizonte		26.UF: PA e MG
27.Forma de participação: ( ) individual ( X ) equipe	28.Perfil da equipe: Biólogos	
29.Área do Conhecimento: ( 5 ) ( 19 )	30.Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3(X) 4( ) 5( )	

**31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)**

Levantamento de dados em campo e elaboração do diagnóstico ambiental do Tema quiropteros, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32.Valor: R\$ 1200,00	33.Total de horas: ~78	34.Início: out /2009	35.Término: jul /2010
-----------------------	------------------------	----------------------	-----------------------

**36. ASSINATURAS**

**Declaro serem verdadeiras as informações acima**

Data: 20/11/09

Data: 20/11/09

*Adriana Jeber Marra*  
Gerente de Projeto

Assinatura do Profissional

Assinatura e Carimbo do Contratante

**37. CARIMBO DO CRBio**

**38. 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.

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

1- CRBio: 6  
ART.N.: 384/09  
Data: 26/11/09  
Assinatura:

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART  
CONTRATADO**

2.Nome: Valéria da Cunha Tavares 3.Registro no CRBio: 13853/4-D  
4.CPF: 593723546-00 5.E-mail: [val.c.tavares@gmail.com](mailto:val.c.tavares@gmail.com) 6.Tel: (31) 32960115  
7.End.: R. Primavera, 49 8.Compl.: 101  
9.Bairro: Santo Antônio 10.Cidade: Belo Horizonte 11.UF: MG 12.CEP: 30330-260

**CONTRATANTE**

13.Nome: Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos Ltda.  
14.Registro Profissional: 19564 CREA-MG 15.CPF / CGC / CNPJ: 00.636.794/0001-84  
16.End. Rua Pernambuco, 1000 Fone: (31) 2121-9800 e-mail: [ajeber@golder.com.br](mailto:ajeber@golder.com.br)  
17.Compl.: 10º andar 18.Bairro: Funcionários 19.Cidade: Belo Horizonte  
20.UF: MG 21.CEP: 30.130-151 22.Site: [www.golder.com.br](http://www.golder.com.br)

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza ( X ) 23.1. Prestação de serviço ( ) 23.2 Ocupação de cargo/  
1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7( X ) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) função  
1.11( ) a( ) b( ) c( )

24. Identificação Complementação ao estudo de impacto ambiental, visando o licenciamento ambiental do Complexo do Alemão – Floresta Nacional de Carajás, para GOLDER/VALE – Grupo Temático Quirópteros (Mammalia: Chiroptera)

25. Localização Geográfica (Município): 25.1- do Trabalho: Parauapebas 25.2 – da Sede: Belo Horizonte 26.UF: PA e MG

27.Forma de participação: ( ) individual ( X ) equipe 28.Perfil da equipe: Biólogos

29.Área do Conhecimento: ( 5 ) ( 19 ) 30.Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3( X ) 4( ) 5( )  
31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)

Levantamento de dados em campo e elaboração do diagnóstico ambiental do Tema quirópteros, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32.Valor: R\$ 12.800,00 33.Total de horas: 160 34.Início: out / 2009 35.Término: jul /2010

**36. ASSINATURAS**

**37. CARIMBO DO CRBio**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 5/11/2009

Data: 24/11/09

Assinatura do Profissional

Assinatura e Carimbo do Contratante

**38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO**

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

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 do Profissional

Data: / /

Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / /

Assinatura e Carimbo do Contratante



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

**CRBio-6**

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

1-



**CONTRATADO**

2.Nome: Holbiano Saraiva de Araújo		3.Registro no CRBio:13368	
4.CPF: 745.262.606-06	5.E-mail: hscristais@hotmail.com		6.Tel: 8607-0419
7.End.: Rua João Gualberto Filho, 1400		8.Compl.:apt 902	
9.Bairro: Sagrada Família	10.Cidade: Belo Horizonte	11.UF: MG	12.CEP: 31.035-570

**CONTRATANTE**

13.Nome: Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos Ltda.			
14.Registro Profissional:19564 CREA-MG		15.CPF / CGC / CNPJ:00636794/0001-84	
16.End. Rua Pernambuco, 1000		Fone: 31 2121-9800 e-mail: ajeber@golder.com.br	
17.Compl.: 10º andar		18.Bairro: Funcionários	19.Cidade: Belo Horizonte
20.UF: MG	21.CEP: 30.130-151	22.Site: www.golder.com.br	

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza ( x ) 23.1. Prestação de serviço 1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7( x ) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) 1.11( )	( ) 23.2 Ocupação de cargo/função a( ) b( ) c( )
---	---

24. Identificação: Desenvolvimento dos estudos associados ao tema Entomofauna, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

25. Localização Geográfica (Município): 25.1- do Trabalho: Parauapebas/PA	25.2 – da Sede: Belo Horizonte/MG	26.UF: PA/MG
---	-----------------------------------	--------------

27.Forma de participação: ( ) individual ( x ) equipe	28.Perfil da equipe: Biólogos
--	-------------------------------

29.Área do Conhecimento: ( 19 ) ( )	30.Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3( x ) 4( ) 5( )
-------------------------------------	---

31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)  
Levantamento de dados em campo e elaboração do diagnóstico ambiental do Tema Entomofauna, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32.Valor: R\$ 8.800,00	33.Total de horas: 220	34.Início: 20/11/2009	35.Término: 20/06/2010
------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------

**36. ASSINATURAS**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 26/11/09

Data: 26/11/09

*Holbiano Saraiva de Araújo*

*Adriana Jeber Marra*

Assinatura do Profissional

Assinatura e Carimbo do Contratante

*Adriana Jeber Marra*  
Gerente de Projeto

**37. CARIMBO DO CRBio**

**38. 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.

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

**CRBIO-6**

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

1-  
  
 ART N.º 566/09  
 Data: 26/11/09  
 Assinatura: [Signature]

**CONTRATADO**

2. Nome: Ronald Rezende de Carvalho Júnior		3. Registro no CRBio: 16703	
4. CPF: 034697766-52	5. E-mail: ronald@taxonmeioambiente.com.br		6. Tel: 31 3234-4423
7. End.: Rua Ernani Agrícola, 520		8. Compl.: Apto 103 – Bl. 03	
9. Bairro: Buritís	10. Cidade: Belo Horizonte	11. UF: MG	12. CEP: 30455-760

**CONTRATANTE**

13. Nome: Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos Ltda			
14. Registro Profissional: 19564 CREA-MG		15. CPF / CGC / CNPJ: 00636794/0001-84	
16. End. Rua Pernambuco, 1000		Fone: 31 2121-9800 e-mail: ajeber@golder.com.br	
17. Compl.: 10º andar		18. Bairro: Funcionários	19. Cidade: Belo Horizonte
20. UF: MG	21. CEP: 30.130-151	22. Site: www.golder.com.br	

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza ( X ) 23.1. Prestação de serviço 1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7(X) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) 1.11( )	( ) 23.2. Ocupação de cargo/função a( ) b( ) c( )
---	--

24. Identificação: Desenvolvimento dos estudos associados ao tema HERPETOFAUNA, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

25. Localização Geográfica (Município): 25.1- do Trabalho: Parauapebas/PA 25.2 – da Sede: Belo Horizonte/MG	26. UF: PA / MG
---	-----------------

27. Forma de participação: ( ) individual ( x ) equipe	28. Perfil da equipe: biólogos
--	--------------------------------

29. Área do Conhecimento: (19) ( )	30. Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3(X) 4( ) 5( )
------------------------------------	--

31. Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)  
 Levantamento de dados em campo e elaboração do diagnóstico ambiental do tema HERPETOFAUNA, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32. Valor: R\$ 17.550,00	33. Total de horas: 270	34. Início: 20/11/2009	35. Término: 20/06/2010
--------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------

**36. ASSINATURAS**

**37. CARIMBO DO CRBio**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 26/11/09

Data: 26/11/09

Assinatura do Profissional

Assinatura e Carimbo do Contratante

*Adriana Jeber Marra*  
Gerente de Projeto

**38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO**

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

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 do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

CRB/0-6

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

1- ART N.º 052/10  
Data: 07/10/10  
Assinatura:

**CONTRATADO**

2.Nome: Karina Cristiane Alves		3.Registro no CRBio: 37653/4-D	
4.CPF: 027.319.026-12	5.E-mail: Karina@deltaaecos.com.br		6.Tel: 31. 3482 7676
7.End.: Rua Mármore, 206		8.Compl.: Sala 2	
9.Bairro: Santa Tereza	10.Cidade: Belo Horizonte	11.UF: MG	12.CEP: 31010-220

**CONTRATANTE**

13.Nome: GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA			
14.Registro Profissional: CREA-MG nº 19.564		15.CPF / CGC / CNPJ: 00.636.794/0001-84	
16.End.: Rua Pernambuco, nº 1000		Fone: (31) 2121-9800	e-mail: ajeber@golder.com.br
17.Compl.: 10º andar		18.Bairro: Funcionários	19.Cidade: Belo Horizonte
20.UF: MG	21.CEP: 30.130-151		22.Site: www.golder.com.br

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza ( x ) 23.1. Prestação de serviço 1.1( ) 1.2( x ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7( x ) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) 1.11( )	( ) 23.2 Ocupação de cargo/função a( ) b( ) c( )
---	---

24. Identificação: Desenvolvimento dos estudos associados ao tema HIDROBIOLOGIA, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca).

25. Localização Geográfica (Município): 25.1- do Trabalho: Parauapebas 25.2 - da Sede: Belo Horizonte

26. UF:PA-MG

27. Forma de participação: ( ) individual  
( x ) equipe

28. Perfil da equipe: limnólogos e especialistas nas comunidades fito e zooplancônica e em zoobentônica.

29. Área do Conhecimento: (5)

30. Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3(X) 4( ) 5( )

31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)

Levantamento de dados em campo e elaboração do diagnóstico ambiental relativos ao tema HIDROBIOLOGIA (comunidades hidrobiológicas - zoobentos, fitoplânctons e perifiton), no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32. Valor: R\$ 3.200,00	33. Total de horas: 52	34. Início: 20/nov/2009	35. Término: 20/jun/2010
-------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------

**36. ASSINATURAS**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 23/11/2009  
  
Assinatura do Profissional

Data: 24/11/09  
  
Assinatura e Carimbo do Contratante

**37. CARIMBO DO CRBio**

**38. 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

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

CRBIO-6

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

1-  
  
 CRBio  
 Protocolo N.º 100/10  
 Data: 03/02/10  
 Assinatura: [Signature]

**CONTRATADO**

2. Nome: Karla Patrícia Gonçalves Leal		3. Registro no CRBio:	
4. CPF: 978466866-15	5. E-mail: fuquinha@ig.com.br	6. Tel: (31) 8804-4473	
7. End.: Rua Paraíba, 1441		8. Compl.: 01	
9. Bairro: Savassi	10. Cidade: Belo Horizonte	11. UF: MG	12. CEP: 30.130-141

**CONTRATANTE**

13. Nome: GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA			
14. Registro Profissional: CREA-MG nº 19.564		15. CPF / CGC / CNPJ: 00.636.794/0001-84	
16. End: Rua Pernambuco, nº 1.000		Fone: (31) 2121-9800	e-mail: ajeber@golder.com.br
17. Compl.: 10º Andar		18. Bairro: Funcionários	19. Cidade: Belo Horizonte
20. UF: MG	21. CEP: 30.130-151	22. Site: www.golder.com.br	

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza (X) 23.1. Prestação de serviço  
 1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7(X) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) 1.11( ) ( ) 23.2 Ocupação d cargo/função a( ) b( ) c( )

24. Identificação: Desenvolvimento dos estudos associados ao tema mastofauna terrestre, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso a área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impact Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

25. Localização Geográfica (Município): 25.1 – do Trabalho: Parauapebas PA 25.2 – da Sede: Belo Horizonte 26. UF: PA/MG

27. Forma de participação: ( ) individual ( ) equipe 28. Perfil da equipe: Biólogos

29. Área do Conhecimento: ( 5 ) ( 19 ) ( ) ( ) ( ) 30. Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3(x) 4( ) 5( )

31. Descrição sumária: Levantamento de dados em campo e elaboração do diagnóstico ambiental relativos ao tema mastofauna terrestre, no âmbito da nova alternativa viária para acesso a área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32. Valor: 2.500,00	33. Total de horas: 100	34. Início: 25/jan/2010	35. Término: 25/abr/2010
---------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

**36. ASSINATURAS**

**Declaro serem verdadeiras as informações acima**

Data: 28/01/10  
  
 Assinatura do Profissional

Data: 28/01/10  
  
 Assinatura e Carimbo do Contratante

**37. CARIMBO DO CRBio**

**38. 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.

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

**CRBIO-6**

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

CRBio  
Protocolo N.º 103/10  
Data: 03 / 02 / 10  
Assinatura:

**CONTRATADO**

2.Nome: Danilo Gonçalves Saraiva		3.Registro no CRBio: 57812/04-D	
4.CPF: 071489966-60	5.E-mail: danilogsaraiva@gmail.com		6.Tel: (31)88987715
7.End.: Rua Acilino Diniz Moreira, 401		8.Compl.:	
9.Bairro: Fonte Grande	10.Cidade: Contagem	11.UF: MG	12.CEP: 32013510

**CONTRATANTE**

13.Nome: GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA			
14.Registro Profissional: CREA-MG nº 19.564		15. CPF / CGC / CNPJ: 00.636.794/0001-84	
16.End: Rua Pernambuco, nº 1.000		Fone: (31) 2121-9800	e-mail: ajeber@golder.com.br
17.Compl.: 10º Andar		18.Bairro: Funcionários	19.Cidade: Belo Horizonte
20.UF: MG	21.CEP: 30.130-151	22.Site: <a href="http://www.golder.com.br">www.golder.com.br</a>	

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza (X) 23.1. Prestação de serviço 1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7(X) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) 1.11( )		( ) 23.2 Ocupação de cargo/função a( ) b( ) c( )
---	--	---

24. Identificação: Desenvolvimento dos estudos associados ao tema mastofauna terrestre, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso a área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

25. Localização Geográfica (Município): 25.1– do Trabalho: Parauapebas PA 25.2 – da Sede: Belo Horizonte | 26.UF:PA/MG

27.Forma de participação: ( ) individual ( x ) equipe	28.Perfil da equipe: Biólogos
--	-------------------------------

29.Área do Conhecimento: ( 5 ) ( 19 ) ( ) ( )	30.Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3(x) 4( ) 5( )
---	---

31.Descrição sumária: Levantamento de dados em campo e elaboração do diagnostico ambiental relativos ao tema mastofauna terrestre, no âmbito da nova alternativa viária para acesso a área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32.Valor: 2500	33.Total de horas: 100	34.Início: 25/jan/2010	35.Término: 25/abr/2010
----------------	------------------------	------------------------	-------------------------

**36. ASSINATURAS**

**37. CARIMBO DO CRBio**

**Declaro serem verdadeiras as informações acima**

Data: 28/01/10  
  
Assinatura do Profissional

Data: 28/01/10  
  
Assinatura e Carimbo do Contratante

**38. 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.

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

CRBIO-6

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

1-

**CONTRATADO**

2.Nome: Gustavo Bernardino Malacco da Silva 3.Registro no CRBio: 37141-4D  
4.CPF: 03226363611 5.E-mail: malacco@hotmail.com 6.Tel: 34 91219737  
7.End.: Rua Tamoios, 246 8.Compl.: apto 303  
9.Bairro: Saraiva 10.Cidade: Uberlândia 11.UF: MG 12.CEP: 38408410

**CONTRATANTE**

13.Nome: Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos LTDA  
14.Registro Profissional: 19564 CREA-MG CPF / CGC / CNPJ:00636794/0001-84  
16.End. Rua Pernambuco, 1000 Fone: 31 2121-9800 e-mail: ajeber@golder.com.br  
17.Compl.: 8º andar 18.Bairro: Funcionários 19.Cidade: Belo Horizonte  
20.UF: MG 21.CEP: 30.130-151 22.Site: www.golder.com.br

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza ( ) 23.1. Prestação de serviço ( ) 23.2. Ocupação de cargo/função  
1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7(X) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) 1.11( ) a( ) b( ) c( )

24. Identificação: Desenvolvimento dos estudos associados ao tema AVIFAUNA, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

25. Localização Geográfica (Município): 25.1– do Trabalho: Parauapebas 25.2 – da Sede: Belo Horizonte 26.UF:MG  
27.Forma de participação: ( X ) individual 28.Perfil da equipe:  
( ) equipe

29.Área do Conhecimento: ( 5 ) ( 19 ) 30.Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3(x) 4( ) 5( )

31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)

Levantamentos de campo da avifauna na área de influência e de entorno da alternativa de acesso Breves-Pojuca, para a elaboração do diagnóstico ambiental do tema avifauna, avaliação de impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras, referentes ao Estudo de Impacto Ambiental do Projeto Alemão, Flona Carajás, Pará.

32.Valor: R\$ 20.000,00 33.Total de horas: 285 34.Início: 15/jan/ 2010 35.Término: 15/mai/2010

**36. ASSINATURAS**

**37. CARIMBO DO CRBio**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: / /

Data: 27 / 01 / 10

Assinatura do Profissional

Assinatura e Carimbo do Contratante

*Adriana Jeber Marra*  
Gerente de Projeto

**38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO**

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

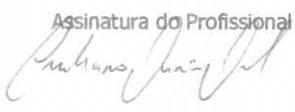
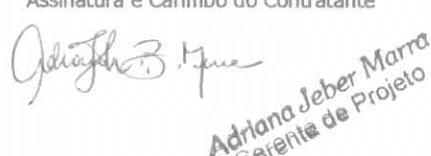
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura do Profissional

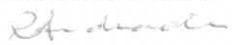
Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

<b>Serviço Público Federal</b>			
<b>CONSELHO FEDERAL/CRBio - CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA</b>			
<b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART</b>			1-ART Nº: <b>2010/01890</b>
<b>CONTRATADO</b>			
2.Nome: CRISTIANO VINICIUS VIDAL		3.Registro no CRBio: 030748/04-D	
4.CPF: 043.041.816-70	5.E-mail: vidalcv@gmail.com		6.Tel: (31) 34825871
7.End.: R. VICENTE DE PAULA ALMEIDA221/51		8.Compl.:	
9.Bairro:	10.Cidade: BELO HORIZONTE	11.UF: MG	12.CEP: 31140-370
<b>CONTRATANTE</b>			
13.Nome: GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 00.636.794/0001-84	
16.End.: RUA PERNAMBUCO 1000			
17.Compl.: 10º ANDAR		18.Bairro: FUNCIONARIOS	19.Cidade: BELO HORIZONTE
20.UF: MG	21.CEP: 30130-151	22.E-mail/Site:	
<b>DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL</b>			
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Execução de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços;			
24.Identificação : VEGETAÇÃO - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA MINA DE COBRE DO ALEMÃO. PARAUAPEBAS-PA			
25.Município de Realização do Trabalho: PARAUAPEBAS			26.UF: PA
27.Forma de participação: EQUIPE		28.Perfil da equipe: ENGENHEIRO FLORESTAL, BIÓLOGO, ENGENHEIRO QUÍMICO, GEÓGRAFO	
29.Área do Conhecimento: Botânica;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária : REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS FITOFISIOMÔRICO, FLORÍSTICO E FITOSSOCIOLÓGICO PARA COMPOSIÇÃO DO DIAGNÓSTICO, AVALIAÇÃO DE IMPACTOS E PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS AMBIENTAIS PARA COMPOSIÇÃO DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA MINA DE COBRE DO ALEMÃO NO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS - PA. ALTERNATIVAS LOCACIONAIS POND, PLANTA INDUSTRIAL, BARRAGEM E ESTRADA POJUÇA			
32.Valor: R\$ 7.000,00	33.Total de horas: 200	34.Início: NOV/2008	35.Término: JUL/2010
<b>36. ASSINATURAS</b>			<b>37. LOGO DO CRBio</b>
<b>Declaro serem verdadeiras as informações acima</b>			
Data:		Data: 07/06/10	
Assinatura do Profissional 		Assinatura e Carimbo do Contratante  Adriana Jeber Marra Gerente de Projeto	
<b>38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO</b>		<b>39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO</b>	
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 do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

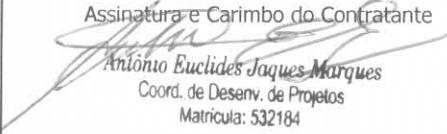
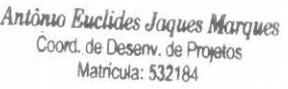
**CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS**  
**NÚMERO DE CONTROLE: 2118.8394.4356.1005**

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico [www.crbio04.gov.br](http://www.crbio04.gov.br)

<b>Serviço Público Federal</b>				
<b>CONSELHO FEDERAL/CRBio - CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA</b>				
<b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART</b>			1-ART N°: <b>2010/01565</b>	
<b>CONTRATADO</b>				
2.Nome: RENATA DE ANDRADE		3.Registro no CRBio: 051701/01-D		
4.CPF: 187.107.988-89	5.E-mail: reandrad@yahoo.com.br		6.Tel: (11)3209-0885	
7.End.: PAULO OROZIMBO 530		8.Compl.: AP 92-B		
9.Bairro: ACLIMAÇÃO	10.Cidade: SAO PAULO	11.UF: SP	12.CEP: 01535-000	
<b>CONTRATANTE</b>				
13.Nome: GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA				
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 00.636.794/0001-84		
16.End.: RUA PERNAMBUCO 1000				
17.Compl.: 10 ANDAR		18.Bairro: FUNCIONARIOS	19.Cidade: BELO HORIZONTE	
20.UF: MG	21.CEP: 30130-151	22.E-mail/Site:		
<b>DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL</b>				
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Realização de consultorias/assessorias técnicas;				
24.Identificação: BIOESPELEOLOGIA - EIA RIMA - PROJETO ALEMÃO - ACESSO PELA ESTRADA BREVES POJUCA				
25.Município de Realização do Trabalho: PARAUAPEBAS			26.UF: PA	
27.Forma de participação: EQUIPE		28.Perfil da equipe: BIÓLOGO, GEÓGRAFO		
29.Área do Conhecimento: Ecologia; Zoologia;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente		
31.Descrição sumária				
ESTUDOS DA FAUNA E CARACTERIZAÇÃO DE CAVIDADES SUBTERRÂNEAS LOCALIZADAS NA ÁREA DO EMPREENDIMENTO, ENVOLVENDO ATIVIDADES DE CAMPO E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO, COM ANÁLISE DE RELEVÂNCIA.				
32.Valor: R\$ 6.000,00	33.Total de horas: 100	34.Início: AGO/2009	35.Término:MAR/2010	
<b>36. ASSINATURAS</b>			<b>37. LOGO DO CRBio</b>	
<b>Declaro serem verdadeiras as informações acima</b>				
Data: 8/6/10		Data: 10/06/10		
Assinatura do Profissional 		Assinatura e Carimbo do Contratante  <b>Adriana Jeber Marra</b> Gerente de Projeto		
<b>38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO</b>			 CRBio-01	
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 do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /		Assinatura e Carimbo do Contratante
<b>39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO</b>				

**CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS**  
**NÚMERO DE CONTROLE: 1787.3610.5179.6748**

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico [www.crbio01.org.br](http://www.crbio01.org.br)

<b>Serviço Público Federal</b>			
<b>CONSELHO FEDERAL/CRBio - CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA</b>			
<b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART</b>			1-ART Nº: <b>2010/01695</b>
<b>CONTRATADO</b>			
2.Nome: CARLOS LEONARDO GOMES CEZAR VIEIRA		3.Registro no CRBio: 030805/04-D	
4.CPF: 657.655.166-53	5.E-mail: leogvieira@gmail.com		6.Tel: (31)3462-1959
7.End.: PROGRESSO 124		8.Compl.: APTO 104	
9.Bairro: PADRE EUSTAQUIO	10.Cidade: BELO HORIZONTE	11.UF: MG	12.CEP: 30720-320
<b>CONTRATANTE</b>			
13.Nome: VALE S/A			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 33.592.510/0001-54	
16.End.: AVENIDA GRACA ARANHA 26			
17.Compl.:		18.Bairro: CENTRO	19.Cidade: RIO DE JANEIRO
20.UF: RJ	21.CEP: 20030-900	22.E-mail/Site: www.vale.com	
<b>DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL</b>			
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Realização de consultorias/assessorias técnicas;			
24.Identificação : MEIO BIÓTICO - ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL DA MINA DO ALEMÃO (PROJETO ALEMÃO), FLONA CARAJÁS.			
25.Município de Realização do Trabalho: BELO HORIZONTE			26.UF: MG
27.Forma de participação: EQUIPE		28.Perfil da equipe: BIÓLOGOS ESPECIALISTAS EM FLORA E FAUNA	
29.Área do Conhecimento: Ecologia; Zoologia;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária : REVISÃO E CONSOLIDAÇÃO EM ESCRITÓRIO DOS RELATÓRIOS DO TEMA MEIO BIÓTICO (DIAGNÓSTICO AMBIENTAL, AVALIAÇÃO DE IMPACTOS, PROGRAMAS AMBIENTAIS, PROGNÓSTICO E AFINS) DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA MINA DO ALEMÃO (PROJETO ALEMÃO), FLONA CARAJÁS			
32.Valor: R\$ 50,00	33.Total de horas: 250	34.Início: FEV/2010	35.Término: JUN/2010
<b>36. ASSINATURAS</b>			<b>37. LOGO DO CRBio</b>
<b>Declaro serem verdadeiras as informações acima</b>			
Data: 25/05/10 Assinatura do Profissional 	Data: Assinatura e Carimbo do Contratante  Antônio Euclides Jaques Marques Coord. de Desenv. de Projetos Matrícula: 532184		
<b>38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO</b>		<b>39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO</b>	
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 do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante  Antônio Euclides Jaques Marques Coord. de Desenv. de Projetos Matrícula: 532184	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

**CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS**  
**NÚMERO DE CONTROLE: 4067.1285.6933.2895**

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico [www.crbio04.gov.br](http://www.crbio04.gov.br)



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 6ª REGIÃO**

**CRB/O-6**

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

CRB/O-6 ART N. 373/09 Data: 26/11/09 Assinatura:
---

**CONTRATADO**

2.Nome: Eduardo de Paula Pupo Nogueira		3.Registro no CRBio: 57503/04D	
4.CPF: 014.227.126-80	5.E-mail: nogueiraep@ yahoo.com.br		
7.End.: Rua Professor Pimenta da Veiga, 294		8.Compl.: apto. 404	
9.Bairro: Cidade Nova	10.Cidade: Belo Horizonte	11.UF: MG	12.CEP: 31170-190

**CONTRATANTE**

13.Nome: Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos Ltda.			
14.Registro Profissional: 19564 CREA-MG		15.CPF / CGC / CNPJ: 00.636.794/0001-84	
16.End. Rua Pernambuco, 1000		Fone: (31) 2121-9800	e-mail: ajeber@golder.com.br
17.Compl.: 10º andar		18.Bairro: Funcionários	19.Cidade: Belo Horizonte
20.UF: MG	21.CEP: 30.130-151	22.Site: www.golder.com.br	

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza ( X ) 23.1. Prestação de serviço		( ) 23.2 Ocupação de cargo/função a ( ) b ( ) c ( )
1.1( ) 1.2( ) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7( X ) 1.8( ) 1.9( ) 1.10( ) 1.11( )		
24. Identificação Complementação ao estudo de impacto ambiental, visando o licenciamento ambiental do Complexo do Alemão – Floresta Nacional de Carajás, para GOLDER/VALE – Grupo Temático Quirópteros (Mammalia: Chiroptera)		
25. Localização Geográfica (Município): 25.1– do Trabalho: Parauapebas		25.2 – da Sede: Belo Horizonte
26.UF: PA e MG		
27.Forma de participação: ( ) individual ( X ) equipe		28.Perfil da equipe: Biólogos
29.Área do Conhecimento: ( 5 ) ( 19 )		30.Campo de Atuação: 1( ) 2( ) 3( X ) 4( ) 5( )

**31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)**

Levantamento de dados em campo e elaboração do diagnóstico ambiental do Tema quirópteros, no âmbito dos estudos da nova alternativa viária para acesso à área do Projeto Alemão (estrada Breves-Pojuca), como complementação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do referido empreendimento, a ser instalado na Floresta Nacional de Carajás, município de Parauapebas, PA.

32.Valor: R\$ 1200,00	33.Total de horas: ~78	34.Início: out /2009	35.Término: jul /2010
-----------------------	------------------------	----------------------	-----------------------

**36. ASSINATURAS**

**37. CARIMBO DO CRBio**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 30/11/09  Assinatura do Profissional	Data: 30/11/09  Assinatura e Carimbo do Contratante
--	---

**38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO**

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

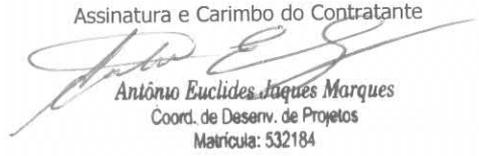
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

<b>Serviço Público Federal</b>			
<b>CONSELHO FEDERAL/CRBio - CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA</b>			
<b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART</b>			1-ART Nº: <b>2010/01948</b>
<b>CONTRATADO</b>			
2.Nome: THIAGO HENRIQUE SOARES ALVES		3.Registro no CRBio: 044383/04	
4.CPF: 044.851.476-14	5.E-mail: alves_thiago@yahoo.com.br		6.Tel:
7.End.: AV FRANCISCO DESLANDES, 648/503		8.Compl.:	
9.Bairro: CRUZEIRO	10.Cidade: BELO HORIZONTE	11.UF: MG	12.CEP: 30310-530
<b>CONTRATANTE</b>			
13.Nome: VALE S/A			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 33.592.510/0001-54	
16.End.: AVENIDA GRACA ARANHA 26			
17.Compl.:		18.Bairro: CENTRO	19.Cidade: RIO DE JANEIRO
20.UF: RJ	21.CEP: 20030-900	22.E-mail/Site: www.vale.com	
<b>DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL</b>			
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Realização de consultorias/assessorias técnicas;			
24.Identificação : MEIO BIÓTICO - ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL DA MINA DO ALEMÃO (PROJETO ALEMÃO), FLONA CARAJÁS.			
25.Município de Realização do Trabalho: BELO HORIZONTE			26.UF: MG
27.Forma de participação: EQUIPE		28.Perfil da equipe: BIÓLOGOS ESPECIALISTAS EM FLORA E FAUNA	
29.Área do Conhecimento: Botânica; Ecologia; Zoologia;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária : REVISÃO E CONSOLIDAÇÃO EM ESCRITÓRIO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA MINA DO ALEMÃO (PROJETO ALEMÃO), FLONA DE CARAJÁS			
32.Valor: R\$ 50,00	33.Total de horas: 250	34.Início: MAI/2010	35.Término: JUL/2010
<b>36. ASSINATURAS</b>			<b>37. LOGO DO CRBio</b>
<b>Declaro serem verdadeiras as informações acima</b>			
Data: 31/05/10		Data:	
Assinatura do Profissional		Assinatura e Carimbo do Contratante	
 <b>Thiago H.S. Alves</b> Biólogo CRBio 44.383/6D		 <b>Antônio Euclides Jaques Marques</b> Coord. de Deserv. de Projetos Matrícula: 532184	
<b>38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO</b>			<b>39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO</b>
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.			
Assinatura do Profissional		Assinatura do Profissional	
Data: / /	Data: / /		
Assinatura e Carimbo do Contratante		Assinatura e Carimbo do Contratante	
Data: / /	Data: / /		

**CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS**  
**NÚMERO DE CONTROLE: 4914.1818.7779.3742**

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico [www.crbio04.gov.br](http://www.crbio04.gov.br)



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

Av. Álvares Cabral, 1600 · Stº Agostinho · Belo Horizonte/MG  
30 170-001 · [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) · Tel.: 31.3299-8700  
0800 28 30 273 (Ouvidoria) · 0800 031 2732 (Atendimento)

ART NÚMERO

1 - 51226069

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART  
MATRIZ OBRA / SERVIÇO**

**CONTRATADO**

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço RINALDO AFRANIO FERNANDES		05 Registro no CREA MG-72814/D	07 CPF 743.359.106-06
06 Título(s) do Profissional ENGENHEIRO GEOLOGO			
09 Endereço residencial do Profissional RUA FERREIRA VIANA 133 SALGADO FILHO BELO HORIZONTE MG		10 CEP 30550-140	08 Telefone ( 31) 3332-9154
11 Nome da empresa contratada HIDROVIA HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA			
12 Registro no CREA 25446	13 CNPJ 02.440.781/0001-60	14 Capital Social 25.000,00	15 Telefone ( 31) 3225-7329
16 Endereço para correspondência RUA ALBITA 131 SALA 306 CRUZEIRO BELO HORIZONTE MG		17 CEP 30310-160	

**CONTRATANTE**

18 Nome do contratante GOLDER ASS.BRASIL CONSULT. E PROJ.LTDA		19 CPF ou CNPJ 00.636.794/0001-84
20 Endereço para correspondência RUA PERNAMBUCO 1000 10 ANDAR SAVASSI		21 CEP 30130-151

**DADOS DA OBRA / SERVIÇO**

22 Nome do proprietário VALE		23 CPF ou CNPJ 33.592.510/0370-74	
24 Endereço da obra ou serviço ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS MINA DE N4 ZONA RURAL			
25 Município PARAUPEBAS-PA		26 CEP 68516-000	
28 Atividade Técnica			
01 Geral Tipo 11 11	02 Geral Tipo 22 11	03 Geral Tipo	04 Geral Tipo
05 Geral Tipo	06 Geral Tipo	07 Geral Tipo	08 Geral Tipo
09 Geral Tipo	10 Geral Tipo		
33 Finalidade 34114	34 Ent. Classe 0027	35 Quantificação 0,00	36 Unidade 00
37 Valor da obra/serviço 40.880,00		38 Honorários	39 Tipo contrato 6

40 Descrição complementar  
SERV.TEC.PREST.NA AREA HIDROGEOLOGIA PARA EIA-RIMA PROJ.ALEMAO ACESSO PELA ESTR.BREVES POJUCA CT.BH5-007/10

**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 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas

*Bite, 26 de Maio de 2010*

LOCAL E DATA

PROFISSIONAL

CONTRATANTE

*Adriana Jeber Marra*  
Gerente de Projeto

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

42 Data do pagamento	43 Valor da taxa de ART 16,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 24/05/2010 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.
----------------------	----------------------------------	--

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA OBRA/SERVIÇO

SIC008415600 240510 004 0044.....16,00 0401



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

Av. Álvares Cabral, 1600 - Stº Agostinho - Belo Horizonte/MG  
30 170-001 - [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) - Tel.: 31.3299-8700  
0800 28 30 273 (Ouvidoria) - 0800 031 2732 (Atendimento)

**ART NÚMERO**  
1 - 51226056

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART  
MATRIZ OBRA / SERVIÇO**

**CONTRATADO**

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço PAULO FERNANDO PEREIRA PESSOA		05 Registro no CREA MG-53025/D	07 CPF 636.350.206-30
06 Título(s) do Profissional GEOLOGO			
09 Endereço residencial do Profissional RUA DO OURO, 1875 APT 103 SERRA BELO HORIZONTE MG		10 CEP 30210-590	08 Telefone ( 31) 3284-7977
11 Nome da empresa contratada HIDROVIA HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA			
12 Registro no CREA 25446	13 CNPJ 02.440.781/0001-60	14 Capital Social 25.000,00	15 Telefone ( 31) 3225-7329
16 Endereço para correspondência RUA ALBITA 131 SALA 306 CRUZEIRO BELO HORIZONTE MG		17 CEP 30310-160	

**CONTRATANTE**

18 Nome do contratante GOLDER ASS.BRASIL CONSULT. E PROJ.LTDA		19 CPF ou CNPJ 00.636.794/0001-84
20 Endereço para correspondência RUA PERNAMBUCO 1000 10 ANDAR SAVASSI		21 CEP 30130-151

**DADOS DA OBRA / SERVIÇO**

22 Nome do proprietário VALE		23 CPF ou CNPJ 33.592.510/0370-74	
24 Endereço da obra ou serviço ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS MINA DE N4 ZONA RURAL 0			
25 Município PARAUPEBAS-PA		26 CEP 68516-000	
28 Atividade Técnica			
01 Geral Tipo 11 11	02 Geral Tipo 22 11	03 Geral Tipo	04 Geral Tipo
05 Geral Tipo	06 Geral Tipo	07 Geral Tipo	08 Geral Tipo
09 Geral Tipo	10 Geral Tipo		
33 Finalidade 34114	34 Ent. Classe 0027	35 Quantificação 0,00	36 Unidade 00
37 Valor da obra/serviço 40.880,00		38 Honorários	39 Tipo contrato 6

40 Descrição complementar  
SERV.TEC.PREST.NA AREA HIDROGEOLOGIA PARA EIA-RIMA PROJ.ALEMAO ACESSO PELA ESTR.BREVES POJUCA CT.BH5-007/10.

**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 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas

BHTE, 26 de Maio de 2010

LOCAL E DATA

PROFISSIONAL

CONTRATANTE

Adriana Jeber Marra  
Gerente de Projeto

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

42 Data do pagamento	43 Valor da taxa de ART 16,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 24/05/2010 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.
----------------------	----------------------------------	--

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

SIC008415600 260510 004 0045.....16,00 0401

**VIA OBRA/SERVIÇO**



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

Av. Álvares Cabral, 1600 · Stº Agostinho · Belo Horizonte/MG  
30 170-001 · [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) · Tel.: 31.3299-8700  
0800 28 30 273 (Ouvidoria) · 0800 031 2732 (Atendimento)

ART NÚMERO  
1 - 51226047

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART  
MATRIZ OBRA / SERVIÇO**

**CONTRATADO**

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço GISELE KIMURA		05 Registro no CREA SP-5060634182/	07 CPF 157.511.318-00
06 Título(s) do Profissional GEOLOGO			
09 Endereço residencial do Profissional RUA CONDE DE AGUIAR 88 CONDE NOVA LIMA MG		10 CEP 34000-000	08 Telefone ( 31) 3581-1312
11 Nome da empresa contratada HIDROVIA HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA			
12 Registro no CREA 25446	13 CNPJ 02.440.781/0001-60	14 Capital Social 25.000,00	15 Telefone ( 31) 3225-7329
16 Endereço para correspondência RUA ALBITA 131 SALA 306 CRUZEIRO BELO HORIZONTE MG		17 CEP 30310-160	

**CONTRATANTE**

18 Nome do contratante GOLDER ASS.BRASIL CONSULT. E PROJ.LTDA	19 CPF ou CNPJ 00.636.794/0001-84
20 Endereço para correspondência RUA PERNAMBUCO 1000 10 ANDAR SAVASSI	21 CEP 30130-151

**DADOS DA OBRA / SERVIÇO**

22 Nome do proprietário VALE		23 CPF ou CNPJ 33.592.510/0370-74							
24 Endereço da obra ou serviço ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS MINA DE N4 ZONA RURAL									
25 Município PARAUPEBAS-PA		26 CEP 68516-000							
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo 11 11	02 Geral Tipo 22 11	03 Geral Tipo	04 Geral Tipo	05 Geral Tipo	06 Geral Tipo	07 Geral Tipo	08 Geral Tipo	09 Geral Tipo	10 Geral Tipo
33 Finalidade 34114	34 Ent. Classe 0027	35 Quantificação 0,00	36 Unidade 00	37 Valor da obra/serviço 40.880,00	38 Honorários		39 Tipo contrato 6		

40 Descrição complementar  
SERV.TEC.PREST. NA AREA HIDROGEOLOGIA PARA EIA - RIMA PROJ. ALEMAO - ACESSO PELAESTR.BREVES POJUCA, CT BH5-007/10.

41 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas

**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.

BHTE, 26 de Maio de 2010

LOCAL E DATA

PROFISSIONAL

CONTRATANTE

Adriana Jeber Marra  
Gerente de Projeto

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

42 Data do pagamento	43 Valor da taxa de ART 316,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 24/05/2010 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.
----------------------	-----------------------------------	--

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

SIC00B415600 260510 004 0046.....316,00 0401

VIA OBRA/SERVIÇO



**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura  
do Estado de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - St. Agostinho - Belo Horizonte/MG  
30170-001 - www.crea-mg.org.br - Tel: 31.3298-8700  
0800.26.30.273 (Ovidoria) - 0800.031.2732 (Atendimento)

ART NÚMERO  
1 - 51228946

## ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART MATRIZ OBRA / SERVIÇO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço JACKSON CLEITON FERREIRA CAMPOS					05 Registro no CREA MG-56633/D			07 CPF 526.152.276-53		
06 Título(s) do Profissional GEOGRAFO										
09 Endereço residencial do Profissional RUA SABINO BARROSO 167 APTO 504 CRUZEIRO BELO HORIZONTE MG								10 CEP 30310-200		08 Telefone ( 31) 8802-0443
11 Nome da empresa contratada										
12 Registro no CREA			13 CNPJ			14 Capital Social			15 Telefone	
16 Endereço para correspondência								17 CEP		
18 Nome do contratante GOLDER ASSOC. BRASIL CONS. E PROJ. LTDA								19 CPF ou CNPJ 00.636.794/0001-84		
20 Endereço para correspondência RUA RUA PERNAMBUCO 1000 10º ANDAR FUNCIONARIOS								21 CEP 30130-151		
22 Nome do proprietário VALE S.A								23 CPF ou CNPJ 33.592.510/0370-74		
24 Endereço da obra ou serviço ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS S/N - MINA DE N4 ZONA RURAL										
25 Município PARAUPEBAS-PA								26 CEP 68516-000		
28 Atividade Técnica										
01 Geral Tipo 22	02 Geral Tipo 30	03 Geral Tipo	04 Geral Tipo	05 Geral Tipo	06 Geral Tipo	07 Geral Tipo	08 Geral Tipo	09 Geral Tipo	10 Geral Tipo	
33 Finalidade 34114	34 Ent. Classe 9999		35 Quantificação 1,00		36 Unidade 42		37 Valor da obra/serviço 5.000,00		38 Honorários 39 Tipo contrato 7	
40 Descrição complementar EIA RIMA A013 PROJETO ALEMAO A013 ACESSOESTRADA BREVES POJUCA										
41 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas										
<p><b>VINCULAÇÃO LEGAL</b> 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.</p> <p><b>LEMBRETE</b> 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.</p> <p>As informações constantes nesta ART são de exclusiva responsabilidade do profissional.</p>										
42 Data do pagamento				43 Valor da taxa de ART 31,50		Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 26/05/2010 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.				

BHTe, 26 de Maio de 2010

LOCAL E DATA

PROFISSIONAL

CONTRATANTE

Adriana Jeber Marra  
Gerente de Projeto

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA OBRA/SERVIÇO

26/05/2010 - BANCO DO BRASIL - 13:43:45  
349503495 0003

OUVIDORIA BB 0800 729 5678

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: AMPLO TREI E CONS SC LTDA  
AGENCIA: 3495-9 CONTA: 9.105-7

=====

BANCO DO BRASIL

-----

00194586529000000151222894600216600000000003150  
NR. DOCUMENTO 52.602  
NOSSO NUMERO 15122894600  
CONVENIO 00458659  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARI  
AGENCIA/COD. CEDENTE 3394/00005780  
DATA DO PAGAMENTO 26/05/2010  
VALOR DO DOCUMENTO 31,50  
VALOR COBRADO 31,50

=====

NR.AUTENTICACAO 8.181.061.DC1.A2F.5C5

=====

Transação efetuada com sucesso por: J1273649 LUIZ C R RODRIGUES



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

Av. Álvares Cabral, 1600 - Stº Agostinho - Belo Horizonte/MG  
30 170-001 - [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) - Tel.: 31.3299-8700  
0800 28 30 273 (Ouvidoria) - 0800 031 2732 (Atendimento)

**ART NÚMERO**  
1 - 51226899

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART  
MATRIZ OBRA / SERVIÇO**

**CONTRATADO**

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço MARCO ANTONIO DE MENDONCA VECCI		05 Registro no CREA MG-76199/D	07 CPF 327.800.526-00
06 Título(s) do Profissional ENGENHEIRO MECANICO			
09 Endereço residencial do Profissional RUA ROGERIO FAJARDO 250 APTO 301 ANCHIETA BELO HORIZONTE MG		10 CEP 30310-450	08 Telefone ( 31) 3282-5299
11 Nome da empresa contratada OPPUS ACUSTICA LTDA			
12 Registro no CREA 40033	13 CNPJ 04.921.108/0001-78	14 Capital Social 5.000,00	15 Telefone ( 31) 3282-5299
16 Endereço para correspondência RUA ROGERIO FAJARDO 250 301 ANCHIETA BELO HORIZONTE MG		17 CEP 30310-450	

**CONTRATANTE**

18 Nome do contratante GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONS. PROJ. LTD	19 CPF ou CNPJ 00.636.794/0001-84
20 Endereço para correspondência RUA RUA PERNAMBUCO 1000 10 ANDAR FUNCIONARIOS	21 CEP 30130-151

**DADOS DA OBRA / SERVIÇO**

22 Nome do proprietário VALE S.A	23 CPF ou CNPJ 33.592.510/0370-74								
24 Endereço da obra ou serviço ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS MINA DE N4 ZONA RURAL									
25 Município PARAUPEBAS-PA	26 CEP 68516-000								
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo 22	02 Geral Tipo 60	03 Geral Tipo	04 Geral Tipo	05 Geral Tipo	06 Geral Tipo	07 Geral Tipo	08 Geral Tipo	09 Geral Tipo	10 Geral Tipo
33 Finalidade 34114	34 Ent. Classe 0060	35 Quantificação 0,00	36 Unidade 00	37 Valor da obra/serviço 22.500,00	38 Honorários	39 Tipo contrato 7			

40 Descrição complementar  
ESTUDO E MONITORAMENTO DE VIBRACAO E RUIDO P/ EIA RIMA A013 PROJETO ALEMAO -ACESSO PELA ESTRADA BREVES POJUCA

41 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas

**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.

*Belo Horizonte, 24 de maio de 2010*  
LOCAL E DATA

*[Assinatura]*  
PROFISSIONAL

*[Assinatura]*  
CONTRATANTE

*Adriana Jeber Marra*  
Gerente de Projeto

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

42 Data do pagamento	43 Valor da taxa de ART 158,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 25/05/2010 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.
----------------------	-----------------------------------	--

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA OBRA/SERVIÇO

**Comprovante da Operação**

▪ AG/CC: 1232/6.005662

**Dados da Operação**

<b>Tipo</b>	PAGAMENTO DE TITULO
<b>Data Pagamento</b>	25/05/2010
<b>Cedente</b>	CREA-MG-Cons.Reg.de Eng, Arquit. e Agron
<b>Número do Título</b>	00194586529000000151222689900219100000000015800
<b>Valor</b>	R\$ 158,00
<b>CPMF</b>	R\$ 0,00

**Autenticação**

<b>Nº da Autenticação</b>	0U9B995C2KV59
<b>ID da Conexão</b>	D2R2LSM5OFRW--EMKL
<b>Data da Operação</b>	25/05/2010
<b>Hora</b>	12:02:15
<b>Origem</b>	REAL INTERNET EMPRESA

A operação acima foi efetuada de acordo com os dados informados pelo cliente, estando autorizado o débito de diferenças apuradas em razão de informações inexatas prestadas pelo cliente.

**Atendimento Real** SP (11) 3553-4222 - RJ (21) 3460-1300  
**Empresa** 800-282-7325 (Demais Localidades)

**SAC** 0800 707 2399  
**Ouvidoria** 0800 286 8787

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA 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 02  
 ART Nº  
 1-40688024

## ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART MATRIZ OBRA / SERVIÇO

### CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço <b>JULIO SERGIO CORDEIRO RIBEIRO</b>		05 Registro no CREA <b>MG-72518/D</b>	07 CPF <b>909.806.626-72</b>
06 Título(s) do Profissional <b>ENGENHEIRO QUIMICO</b>		08 Telefone <b>(0031)3261-7653</b>	
09 Endereço Residencial do Profissional <b>RUA PARAIBA, 000607 APTO 1201 - FUNCIONARIOS, BELO HORIZONTE/MG</b>		10 CEP <b>30130-141</b>	
11 Nome da Empresa Contratada <b>ENGE GESTAO PROJETOS E ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA</b>			
12 Registro no CREA <b>028847</b>	13 CNPJ <b>04.399.014/0001-80</b>	14 Capital Social <b>50.000,00</b>	15 Telefone <b>(0000)3261-7600</b>
16 Endereço para Correspondência <b>RUA PARAIBA, 000476 SALA 1205 - FUNCIONARIOS, BELO HORIZONTE/MG</b>		17 CEP <b>30130-141</b>	

### CONTRATANTE

18 Nome do Contratante <b>GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LT</b>		19 CPF ou CNPJ <b>00.636.794/0001-84</b>
20 Endereço para Correspondência <b>RUA PERNAMBUCO, 1000 10º ANDAR - FUNCIONÁRIOS, BELO HORIZONTE/MG</b>		21 CEP <b>30130-151</b>

### DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário <b>VALE S/A</b>		23 CPF ou CNPJ <b>33.592.510/0001-54</b>							
24 Endereço da Obra ou Serviço <b>ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS, MINA IGARAPÉ BAHIA - FLONA DE CARAJÁS,</b>									
25 Município <b>PARAUPEBAS/PA</b>		26 CEP <b>68516-000</b>							
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo <b>22 30</b>	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
33 Finalidade <b>34114</b>	34 Ent. Classe <b>9999</b>	35 Quantificação <b>0,00</b>	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço <b>170.097,50</b>		38 Honorários <b>170.097,50</b>		39 Tipo Contrato <b>7</b>	

40 Descrição Complementar  
**COORDENAÇÃO GERAL DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL-EIA E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL-RIMA PARA A MINA DO ALEMÃO**

### 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 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas

*Bate* 04 de julho de 2010  
 LOCAL E DATA

*Julio Sergio Cordeiro Ribeiro*  
 PROFISSIONAL

*Adriano Leber Marmo*  
 CONTRATANTE  
 Gerente de Projeto

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

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART <b>632,00</b>	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 04/06/2010. 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.
----------------------	--	--

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DA OBRA/SERVIÇO

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA 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

Recibo  
do  
Sacado

Cedente		Agência/Código cedente	Vencimento
<b>CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CNPJ 17.254.509/0001- 63</b>		<b>3394-4/005780-0</b>	<b>14/06/2010</b>
Sacado		Número do documento	Nosso número
<b>JULIO SERGIO CORDEIRO RIBEIRO</b>		<b>014068802400</b>	<b>00008314068802400</b>
Moeda	Quantidade	(=) Valor do documento	(-) Dedução
<b>R\$ (Real)</b>		<b>632,00</b>	
Demonstrativo		(+) Outros acréscimos	(=) Valor cobrado
			<b>632,00</b>
ARTNET. Profissional: JULIO SERGIO CORDEIRO RIBEIRO Tipo; Matriz - Número: 40688024 ATENÇÃO: Não receber após a data de vencimento.			
		0137 747592681 040610	632,00 TIIDIN
		Autenticação Mecânica	



**Serviço Público Federal  
CONSELHO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA**



**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**

CRBio 4
ART Nº 315/08
Data: 18/03/08
Recebimento:

**CONTRATADO**

2.Nome:Cláudia Maria Bizzotto Pinto		3.Registro no CRBio:02448/4-	
4.CPF: 161.927.376-49	5.E-mail:cpinto@golder.com.br		6.Tel: ( 31 ) 2121.9896
7.End.:R. Saturno		8.Compl.:167	
9.Bairro: Santa Lúcia	10.Cidade:Belo Horizonte	11.UF:MG	12.CEP:30360560

**CONTRATANTE**

13.Nome:Golder Associates Brasil		15.CPF / CGC / CNPJ:00636794/000184	
14.Registro Profissional:CREA-19564		e-mail:apena@golder.com.br	
16.End. Av. Barão Homem de Melo 4484 Fone: 21219800			
17.Compl.: 4 andar	18.Bairro Buritis	19.Cidade:Belo Horizonte	
20.UF: MG	21.CEP: 30.450.250	22.Site:www.golder.com	

**DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL**

23. Natureza ( ) 23.1. Prestação de serviço 1.1( ) 1.2(x) 1.3( ) 1.4( ) 1.5( ) 1.6( ) 1.7(x) 1.8( ) 1.9(x) 1.10( ) 1.11( )		( ) 23.2 Ocupação cargo/função a(x) b( ) c( )
24. Identificação: Estudo de Impacto Ambiental –EIA e respectivo Relatório de Impacto Ambiental RIMA da Mina Cobre do Alemão – PA- consolidação e coordenação temática do Meio Biótico,.		
25. Localização Geográfica (Município): 25.1– do Trabalho: Paraúpebas-PA 25.2 – da Sede: B.H		26.UF:MG
27.Forma de participação: ( ) individual ( X ) equipe	28.Perfil da equipe: biólogos,Geógrafo, Engenheiro de Minas, Economista, Geólogo	
29.Área do Conhecimento: ( 7 ) ( 15 )		30.Campo de Atuação: 1( ) 2( ) .3(x) 4( ) 5( )

**31.Descrição sumária (usar fonte Times New Roman, 10)**

Será realizada a coordenação técnica da equipe contratada para elaboração de relatório temáticos de flora, fauna e limnologia.Através da utilização de dados obtidos na região de estudo, serão produzidos e consolidados por esta equipe, será desenvolvido o tema meio biótico do EIA/RIMA do empreendimento. Serão elaborados um diagnóstico ambiental do meio biótico, a avaliação de impactos ambientais a serem gerados pela presença da Mina e os programas de controle ambiental pertinentes.

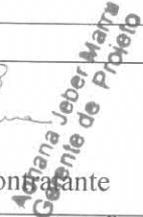
32.Valor: R\$ 18.000,00	33.Total de horas:200	34.Início: 03/03/2008	35.Término: 31/12/08
-------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

**36. ASSINATURAS**

**Declaro serem verdadeiras as informações acima**

Data: / /	Data: 06/03/08
 Assinatura do Profissional	 Assinatura e Carimbo do Contratante

**37. CARIMBO DO CRBio**



**38. 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

**39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO**

Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA 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 02  
 ART Nº  
 1-40682017

## ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART MATRIZ OBRA / SERVIÇO

### CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço MARCUS VINICIUS DILASCIO		05 Registro no CREA MG-69513/D	07 CPF 870.874.216-20
06 Título(s) do Profissional GEOLOGO		08 Telefone (0031)3342-2519	
09 Endereço Residencial do Profissional RUA DONATO DA FONSECA, 000737 APTO 803/B - LUXEMBURGO, BELO HORIZONTE/MG		10 CEP 30380-260	
11 Nome da Empresa Contratada GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA			
12 Registro no CREA 019564	13 CNPJ 00.636.794/0001-84	14 Capital Social 530.800,00	15 Telefone (0031)2121-9800
16 Endereço para Correspondência RUA PERNAMBUCO, 001000 7/8/9/10ANDAR - FUNCIONARIOS, BELO HORIZONTE/MG		17 CEP 30130-151	

### CONTRATANTE

18 Nome do Contratante VALE S/A	19 CPF ou CNPJ 33.592.510/0001-54
20 Endereço para Correspondência AV GRAÇA ARANHA, 26 CENTRO, RIO DE JANEIRO/RJ	21 CEP 20030-900

### DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário VALE S/A	23 CPF ou CNPJ 33.592.510/0370-74								
24 Endereço da Obra ou Serviço ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS SN, MINA DE N4 - ZONA RURAL,									
25 Município PARAUAPEBAS/PA	26 CEP 68516-000								
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo 22 30	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
33 Finalidade 34114	34 Ent. Classe 0060	35 Quantificação 0,00	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço 2.134.545,35			38 Honorários 0,00	39 Tipo Contrato 7	

40 Descrição Complementar  
 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL - EIA RIMA PROJETO ALEMÃO - ALTERNATIVAS DE DISPOSIÇÃO DE REJEITOS E DE ACESSO PELA ESTRADA POJUCA

### 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 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas

LOCAL E DATA

PROFISSIONAL

Antônio Euclides Jaques Marques  
 Coord. de Desenv. de Projetos  
 Matrícula: 532184

CONTRATANTE

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

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART 16,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 24/05/2010. 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.
----------------------	----------------------------------	--

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DA OBRA/SERVIÇO



**AVISO DE LANÇAMENTO  
DO CONNECT BANK  
Pagamento de Títulos**



Emissão 28/05/2010 - 14:28:46

Nome <b>GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA</b>	Conta Corrente <b>1561-04585-64</b>	Data de Vencimento <b>03/06/2010</b>
Linha Digitável <b>00194.58652 90000.831405 68201.700215 1 00000000001600</b>	Data do Pagamento <b>28/05/2010</b>	Valor <b>16,00</b>
Informações Complementares <b>NF 201700 Crea MG - Marcus Dilascio</b>	Ficha de Compensação <b>Título de outro banco</b>	Número do Documento <b>0786042</b>

O HSBC não se responsabiliza por encargos e/ou multas que possam ocorrer pela devolução do título pelo banco destinatário ou pelo cedente, nos casos de insuficiência ou erro no número, data de vencimento, valor, data do pagamento ou em outro dado informado pelo cliente. A devolução deste título será estornada a crédito da conta corrente debitada.

**Guardar este aviso de lançamento, juntamente com o título original, pelo prazo mínimo de 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do pagamento.**

Para mais informações, ou esclarecer qualquer dúvida com relação a este lançamento, entre em contato com o Phone Centre do HSBC - Pessoa Jurídica, pelo telefone **4004-3779**, para as capitais e as seguintes cidades: Bauru, Cachoeiro de Itapemirim, Campinas, Cascavel, Caxias do Sul, Coari, Divinópolis, Feira de Santana, Governador Valadares, Ilhéus, Imperatriz, Joinville, Juazeiro do Norte, Juiz de Fora, Lages, Londrina, Marabá, Maringá, Montes Claros, Pato Branco, Pelotas, Petrolina, Picos, Poços de Caldas, Ponta Grossa, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Rio Verde, Rondonópolis, Santa Maria, Santarém, Santos, São José do Rio Preto, São José dos Campos, Sorocaba, Uberlândia, Vitória da Conquista e nas demais localidades: **0800-701-3779**, ou com o gerente de sua conta corrente.

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA 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 02  
 ART Nº  
 1-40682007

## ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART MATRIZ OBRA / SERVIÇO

### CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço <b>ELIZABETH DE CASTRO SANTOS</b>		05 Registro no CREA <b>MG-92385/D</b>	07 CPF <b>013.449.066-56</b>
06 Título(s) do Profissional <b>ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL</b>  ESPECIALIZAÇÃO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO		08 Telefone <b>(0033)3372-5761</b>	
09 Endereço Residencial do Profissional <b>RUA LAURO FERREIRA, 000120 APTO. 302 - BURITIS, BELO HORIZONTE/MG</b>		10 CEP <b>30575-080</b>	
11 Nome da Empresa Contratada <b>GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA</b>			
12 Registro no CREA <b>019564</b>	13 CNPJ <b>00.636.794/0001-84</b>	14 Capital Social <b>530.800,00</b>	15 Telefone <b>(0031)2121-9800</b>
16 Endereço para Correspondência <b>RUA PERNAMBUCO, 001000 7/8/9/10ANDAR - FUNCIONARIOS, BELO HORIZONTE/MG</b>		17 CEP <b>30130-151</b>	

### CONTRATANTE

18 Nome do Contratante <b>VALE S/A</b>	19 CPF ou CNPJ <b>33.592.510/0001-54</b>
20 Endereço para Correspondência <b>AV GRAÇA ARANHA, 26 CENTRO, RIO DE JANEIRO/RJ</b>	21 CEP <b>20030-900</b>

### DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário <b>VALE S/A</b>		23 CPF ou CNPJ <b>33.592.510/0370-74</b>							
24 Endereço da Obra ou Serviço <b>ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS SN, MINA DE N4 - ZONA RURAL,</b>									
25 Município <b>PARAUAPEBAS/PA</b>		26 CEP <b>68516-000</b>							
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo <b>22 30</b>	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
33 Finalidade <b>34114</b>	34 Ent. Classe <b>0060</b>	35 Quantificação <b>0,00</b>	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço <b>2.134.545,35</b>			38 Honorários <b>0,00</b>	39 Tipo Contrato <b>7</b>	

40 Descrição Complementar  
**ASSIST À COORDENAÇÃO - EIA RIMA PROJETO ALEMÃO - ALTERNATIVAS DE DISPOSIÇÃO DE REJEITOS E DE ACESSO PELA ESTRADA POJUCA**

### 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 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas

*Belo Horizonte, 25 de maio de 2010*  
 LOCAL E DATA

*Carla Pato*  
 \_\_\_\_\_  
 PROFISSIONAL

*Antônio Euclides Jaques Marques*  
 \_\_\_\_\_  
 Coord. de Desenv. de Projetos  
 Matrícula: 532184  
 CONTRATANTE

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

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART <b>16,00</b>	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 24/05/2010. 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.
----------------------	---	--

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DA OBRA/SERVIÇO



**AVISO DE LANÇAMENTO  
DO CONNECT BANK  
Pagamento de Títulos**



Emissão 28/05/2010 - 14:25:05

Nome <b>GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA</b>	Conta Corrente <b>1561-04585-64</b>	Data de Vencimento <b>03/06/2010</b>
Linha Digitável <b>00194.58652 90000.831405 68200.700216 6 00000000001600</b>	Data do Pagamento <b>28/05/2010</b>	Valor <b>16,00</b>
Informações Complementares <b>NF 200700 Crea Mg Elizabeth Castro</b>	Ficha de Compensação <b>Título de outro banco</b>	Número do Documento <b>0786040</b>

O HSBC não se responsabiliza por encargos e/ou multas que possam ocorrer pela devolução do título pelo banco destinatário ou pelo cedente, nos casos de insuficiência ou erro no número, data de vencimento, valor, data do pagamento ou em outro dado informado pelo cliente. A devolução deste título será estornada a crédito da conta corrente debitada.

**Guardar este aviso de lançamento, juntamente com o título original, pelo prazo mínimo de 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do pagamento.**

Para mais informações, ou esclarecer qualquer dúvida com relação a este lançamento, entre em contato com o Phone Centre do HSBC - Pessoa Jurídica, pelo telefone **4004-3779**, para as capitais e as seguintes cidades: Bauru, Cachoeiro de Itapemirim, Campinas, Cascavel, Caxias do Sul, Coari, Divinópolis, Feira de Santana, Governador Valadares, Ilhéus, Imperatriz, Joinville, Juazeiro do Norte, Juiz de Fora, Lages, Londrina, Marabá, Maringá, Montes Claros, Pato Branco, Pelotas, Petrolina, Picos, Poços de Caldas, Ponta Grossa, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Rio Verde, Rondonópolis, Santa Maria, Santarém, Santos, São José do Rio Preto, São José dos Campos, Sorocaba, Uberlândia, Vitória da Conquista e nas demais localidades: **0800-701-3779**, ou com o gerente de sua conta corrente.

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA 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 02  
 ART Nº  
 1-40688554

## ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART MATRIZ OBRA / SERVIÇO

### CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço IZABELA PINHEIRO ALVES FELIPE BARROS			05 Registro no CREA MG-89316/D	07 CPF 056.416.666-96
06 Título(s) do Profissional ENGENHEIRO CIVIL			08 Telefone (0031)3482-5533	
09 Endereço Residencial do Profissional RUA TANCREDO DA SILVA PINHO, 000056 APTO. 502 - SILVEIRA, BELO HORIZONTE/MG			10 CEP 31140-490	
11 Nome da Empresa Contratada GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA				
12 Registro no CREA 019564	13 CNPJ 00.636.794/0001-84	14 Capital Social 530.800,00		15 Telefone (0031)2121-9800
16 Endereço para Correspondência RUA PERNAMBUCO, 001000 7/8/9/10ANDAR - FUNCIONARIOS, BELO HORIZONTE/MG			17 CEP 30130-151	

### CONTRATANTE

18 Nome do Contratante VALE S/A	19 CPF ou CNPJ 33.592.510/0001-54
20 Endereço para Correspondência AV GRAÇA ARANHA, 26 CENTRO, RIO DE JANEIRO/RJ	21 CEP 20030-900

### DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário VALE S/A		23 CPF ou CNPJ 33.592.510/0370-74							
24 Endereço da Obra ou Serviço ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS SN, MINA IGARAPÉ BAHIA - ZONA RURAL,									
25 Município PARAUPEBAS/PA		26 CEP 68516-000							
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo 22 30	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
33 Finalidade 34114	34 Ent. Classe 0060	35 Quantificação 0,00	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço 2.134.545,35			38 Honorários 0,00	39 Tipo Contrato 7	
40 Descrição Complementar QUALIDADE DAS ÁGUAS - EIA RIMA PROJETO ALEMÃO - SUBSTITUTA 40682011									

### ASSINATURAS

<p><b>VINCULAÇÃO LEGAL</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>As informações constantes nesta ART são de exclusiva responsabilidade do profissional.</p>	<p>41 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas</p> <p style="text-align: center;"><u>Belo Horizonte, 11 de junho de 2010</u> LOCAL E DATA</p> <p style="text-align: center;"><u>Isabela Pinheiro A. F. Barros</u> PROFISSIONAL</p> <p style="text-align: center;"><u>Antônio Euclides Jaques Marques</u> Coord. de Desenv. de Projetos Matrícula 532184 CONTRATANTE</p>
--	--

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

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART 16,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 07/06/2010. 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.
----------------------	----------------------------------	--

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DA OBRA/SERVIÇO



**AVISO DE LANÇAMENTO  
DO CONNECT BANK  
Pagamento de Títulos**

Emissão 10/06/2010 - 14:20:27



Nome <b>GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA</b>	Conta Corrente <b>1561-04585-64</b>	Data de Vencimento <b>17/06/2010</b>
Linha Digitável <b>00194.58652 90000.831405 68855.400211 5 00000000001600</b>	Data do Pagamento <b>10/06/2010</b>	Valor <b>16,00</b>
Informações Complementares <b>NF 855400 Crea MG - Izabela Barros</b>	Ficha de Compensação <b>Título de outro banco</b>	Número do Documento <b>0730195</b>

O HSBC não se responsabiliza por encargos e/ou multas que possam ocorrer pela devolução do título pelo banco destinatário ou pelo cedente, nos casos de insuficiência ou erro no número, data de vencimento, valor, data do pagamento ou em outro dado informado pelo cliente. A devolução deste título será estornada a crédito da conta corrente debitada.

**Guardar este aviso de lançamento, juntamente com o título original, pelo prazo mínimo de 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do pagamento.**

Para mais informações, ou esclarecer qualquer dúvida com relação a este lançamento, entre em contato com o Phone Centre do HSBC - Pessoa Jurídica, pelo telefone **4004-3779**, para as capitais e as seguintes cidades: Bauru, Cachoeiro de Itapemirim, Campinas, Cascavel, Caxias do Sul, Coari, Divinópolis, Feira de Santana, Governador Valadares, Ilhéus, Imperatriz, Joinville, Juazeiro do Norte, Juiz de Fora, Lages, Londrina, Marabá, Maringá, Montes Claros, Pato Branco, Pelotas, Petrolina, Picos, Poços de Caldas, Ponta Grossa, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Rio Verde, Rondonópolis, Santa Maria, Santarém, Santos, São José do Rio Preto, São José dos Campos, Sorocaba, Uberlândia, Vitória da Conquista e nas demais localidades: **0800-701-3779**, ou com o gerente de sua conta corrente.

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA 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 02  
 ART Nº  
 1-40688544

## ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART MATRIZ OBRA / SERVIÇO

### CONTRATADO

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço ADRIANA JEBER DE LIMA BARRETO MARRA			05 Registro no CREA MG-52310/D	07 CPF 551.193.366-04
06 Título(s) do Profissional GEOLOGO			08 Telefone (0031)3264-9817	
09 Endereço Residencial do Profissional RUA VENEZUELA, 000197 APT0.202 - SION, BELO HORIZONTE/MG			10 CEP 30315-250	
11 Nome da Empresa Contratada GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA				
12 Registro no CREA 019564	13 CNPJ 00.636.794/0001-84	14 Capital Social 530.800,00		15 Telefone (0031)2121-9800
16 Endereço para Correspondência RUA PERNAMBUCO, 001000 7/8/9/10ANDAR - FUNCIONARIOS, BELO HORIZONTE/MG			17 CEP 30130-151	

### CONTRATANTE

18 Nome do Contratante VALE S/A	19 CPF ou CNPJ 33.592.510/0001-54
20 Endereço para Correspondência AV GRAÇA ARANHA, 26 CENTRO, RIO DE JANEIRO/RJ	21 CEP 20030-900

### DADOS DA OBRA / SERVIÇO

22 Nome do Proprietário VALE S/A		23 CPF ou CNPJ 33.592.510/0370-74							
24 Endereço da Obra ou Serviço ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS SN, MINA IGARAPÉ BAHIA - ZONA RURAL,									
25 Município PARAUPEBAS/PA		26 CEP 68516-000							
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo 22	02 Geral Tipo 30	03 Geral Tipo	04 Geral Tipo	05 Geral Tipo	06 Geral Tipo	07 Geral Tipo	08 Geral Tipo	09 Geral Tipo	10 Geral Tipo
33 Finalidade 34114	34 Ent. Classe 0027	35 Quantificação 0,00	36 Unidade	37 Valor da Obra/Serviço 2.134.545,35			38 Honorários 0,00	39 Tipo Contrato 7	

40 Descrição Complementar  
 GERÊNCIA DE PROJETO - EIA RIMA PROJETO ALEMÃO - SUBSTITUTA 40681988

### 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 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas

*B. H., 07/06/2010*

LOCAL E DATA

*Adriana J. Barreto Marra*

PROFISSIONAL

CONTRATANTE

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

42 Data de Pagamento	43 Valor da Taxa de ART 16,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 07/06/2010. 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.
----------------------	----------------------------------	--

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA DA OBRA/SERVIÇO



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

Av. Álvares Cabral, 1600 - Stº Agostinho - Belo Horizonte/MG  
30 170-001 - [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) - Tel.: 31.3299-8700  
0800 28 30 273 (Ouvidoria) - 0800 031 2732 (Atendimento)

ART NÚMERO  
1 - 51240874

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART  
MATRIZ OBRA / SERVIÇO**

**CONTRATADO**

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço LUIS BEETHOVEN PILO		05 Registro no CREA MG-58950/D	07 CPF 408.218.206-30
06 Título(s) do Profissional GEOGRAFO			
09 Endereço residencial do Profissional RUA MUZAMBINHO 313 APT 101 CRUZEIRO BELO HORIZONTE MG			10 CEP 30310-280
08 Telefone ( 31) 3047-8657			
11 Nome da empresa contratada CARSTE CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA			
12 Registro no CREA 41957	13 CNPJ 08.000.418/0001-00	14 Capital Social 5.000,00	15 Telefone ( 31) 2552-9976
16 Endereço para correspondência AVENIDA GETULIO VARGAS 668 1001 FUNCIONARIOS BELO HORIZONTE MG			17 CEP 30112-901

**CONTRATANTE**

18 Nome do contratante GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA		19 CPF ou CNPJ 00.636.794/0001-84
20 Endereço para correspondência RUA PERNAMBUCO 1000 10 ANDAR FUNCIONARIOS		21 CEP 30130-151

**DADOS DA OBRA / SERVIÇO**

22 Nome do proprietário VALE S/A		23 CPF ou CNPJ 33.592.510/0370-74	
24 Endereço da obra ou serviço ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS SN ZONA RURAL			
25 Município PARAUPEBAS-PA		26 CEP 68516-000	
28 Atividade Técnica			
01 Geral Tipo 11	02 Geral Tipo 30	03 Geral Tipo	04 Geral Tipo
05 Geral Tipo	06 Geral Tipo	07 Geral Tipo	08 Geral Tipo
09 Geral Tipo	10 Geral Tipo		
33 Finalidade 34114	34 Ent. Classe 9999	35 Quantificação 70,00	36 Unidade 46
37 Valor da obra/serviço 10.000,00		38 Honorários 10.000,00	39 Tipo contrato 7

40 Descrição complementar  
COORDENACAO GEOESPELEOLOGIA EIA-RIMAPROJETO ALEMAO E ACESSO ESTRADA BREVESPOJUCA

**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 Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas

B. Hele 07/06/2010  
LOCAL E DATA  
PROFISSIONAL  
CONTRATANTE  
Adriana Jeber Marra  
Gerente de Projeto

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

42 Data do pagamento	43 Valor da taxa de ART 79,00	Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 07/06/2010 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.
----------------------	----------------------------------	--

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA OBRA/SERVIÇO

**Itaú Bankline**

---

**Comprovante de pagamento****Banco Itaú - Comprovante de Pagamento  
Títulos Outros Bancos****Dados da conta debitada:**Nome: **CARSTE CONSULTORES A LTDA**  
Agência: **0781**                      Conta: **44629-9****Dados do pagamento:**Código de barras: **00194.58652 90000.001512 24087.400214 7 00000000007900**  
Valor do documento: **R\$ 79,00**  
Data do vencimento: **09/06/2010 data digitada pelo cliente sacado****Pagamento efetuado em 09/06/2010 às 16:14:35 via Bankline, CTRL 1851770397.**

Autorizado débito de diferenças relativas a informações inexatas.

**Autenticação:**9D4B52C094A6CD8E842BC1936E1BD747DA46CC20

---

Dúvidas, sugestões e reclamações na agência. Se preferir, SAC Itaú 0800 728 0728, todos os dias, 24h, ou Fale Conosco no [www.itaubankline.itaubank.com.br](http://www.itaubankline.itaubank.com.br). Se não ficar satisfeito, ligue para a Ouvidoria Corporativa Itaú: 0800 570 0011, dias úteis, das 9 às 18 h. Deficientes auditivos: 0800 722 1722, todos os dias, 24h.



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

Av. Álvares Cabral, 1600 - Stº Agostinho - Belo Horizonte/MG  
30 170-001 - [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) - Tel.: 31.3299-8700  
0800 28 30 273 (Ouvidoria) - 0800 031 2732 (Atendimento)

ART NÚMERO  
1 - 51238131

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART  
MATRIZ OBRA / SERVIÇO**

**CONTRATADO**

04 Nome do profissional responsável pela Obra ou Serviço WARLEY AUGUSTO CALDAS CARVALHO		05 Registro no CREA MG-74330/D	07 CPF 722.123.736-00
06 Título(s) do Profissional ENGENHEIRO FLORESTAL			
09 Endereço residencial do Profissional RUA SABARA 31 APTO 26 FLORESTA BELO HORIZONTE MG		10 CEP 31110-010	08 Telefone ( 31) 8527-0826
11 Nome da empresa contratada BIOSSISTEMAS ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS LTDA			
12 Registro no CREA 42275	13 CNPJ 04.734.643/0001-10	14 Capital Social 1.500,00	15 Telefone ( 31) 8527-0826
16 Endereço para correspondência RUA ALVARES CABRAL 26 BOM JARDIM NOVA LIMA MG		17 CEP 34000-000	

**CONTRATANTE**

18 Nome do contratante GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E P		19 CPF ou CNPJ 00.636.794/0001-84	
20 Endereço para correspondência RUA PERNAMBUCO 1000 10 FUNCIONARIOS		21 CEP 00301-301	

**DADOS DA OBRA / SERVIÇO**

22 Nome do proprietário VALE S/A		23 CPF ou CNPJ 33.592.510/0370-74							
24 Endereço da obra ou serviço ESTRADA ESTRADA RAYMUNDO MASCARENHAS SN MINA N4 ZONA RURAL									
25 Município PARAUPEBAS-PA		26 CEP 06851-600							
28 Atividade Técnica									
01 Geral Tipo 11	02 Geral Tipo 79	03 Geral Tipo 34	04 Geral Tipo 79	05 Geral Tipo	06 Geral Tipo	07 Geral Tipo	08 Geral Tipo	09 Geral Tipo	10 Geral Tipo
33 Finalidade 34114	34 Ent. Classe 0108	35 Quantificação 309,46		36 Unidade 04	37 Valor da obra/serviço 8.000,00	38 Honorários 8.000,00		39 Tipo contrato 7	

40 Descrição complementar  
INVENTARIO FLORESTAL EIA-RIMAMINA ALEMAOFLONA CARAJAS-PA.

AUTOATENDIMENTO 02/06/2010 12:06:25

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

AG/CONTA DEB: 0305/7.710937  
DT.DEBITO : 02/06/2010  
TITULAR : WARLEY AUGUSTO CALDA

FAVORECIDO : TITULO OUTROS BANCOS-001  
NUM.REF. : 0019458652 90000001512  
23813100213 6

VALOR PAGTO : 31,50

N.PROTOCOLO 760271

SAO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE OS  
ACRESCIMOS POR PAGAMENTO EM ATRASO CASO  
AS INFORMACOES PRESTADAS ESTEJAM  
INCORRETAS

ESTE COMPROVANTE SUBSTITUI  
A AUTENTICACAO MECANICA.

41 Responsabilizamo-nos pela veracidade das informações prestadas

documento,  
tira as partes.

Belo Horizonte 02/06/2010  
LOCAL E DATA

solicitar baixa  
se ao acervo  
ção mediante  
nde valia,  
e licitações e  
osentadoria.

Warley Augusto Caldas  
PROFISSIONAL  
Warley Augusto Caldas  
CONTRATANTE

Adriana Seber Marra  
Gerente de Projeto

**É VÁLIDA APÓS A COMPROVAÇÃO DO SEU PAGAMENTO**

Esta ART foi verificada eletronicamente pelo CREA-MG em 02/06/2010  
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.

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA OBRA/SERVIÇO

**CRQ - MG****CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA 2ª REGIÃO - MINAS GERAIS**Rua São Paulo, 409 - 16º andar - Ed. Avenida - Tel.: (31) 3271-4111 Fax: (31) 3212-8682 - CEP: 30170-902  
Belo Horizonte - Minas Gerais - www.crqmg.org.br - e-mail: crq@crqmg.org.br**Nº: W 203****ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART  
SERVIÇO****CONTRATADO**

Nome do Profissional Responsável pelo Serviço:  
01 **EDIVANE ALVES DE OLIVEIRA**

Endereço residencial do profissional:  
02 **Rua Boaventura** Nº: 03 **966** Bairro: 04 **Jaraguá** CEP: 05 **31270310**

R/Av. Cidade: 06 **Belo Horizonte** Estado: 07 **MG** Telefone: 08 **31 3403-1634** E-mail: 09 **eoliveira@golder.com.br**

Registro no CRQ: 10 **02408259** Título Profissional: 11 **Técnico em Química** CPF: 12 **995.417856-20**

**CONTRATANTE**

Nome da Empresa:  
13 **Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos Ltda**

Endereço para correspondência:  
14 **Ruas dos Inconfidentes** Nº: 15 **1011** Bairro: 16 **Funcionários** CEP: 17 **30140-120**

R/Av. Cidade: 18 **Belo Horizonte** Estado: 19 **MG** Telefone: 20 **2121-9800** E-mail: 21 **eoliveira@golder.com.br**

Registro no CRQ: 22  CNPJ: 23 **00.636.794/0001-84** Capital Social: 24 **2.112.091,80**

**ATIVIDADE TÉCNICA DO SERVIÇO**

Endereço do Serviço:  
25 **Raymundo Marcarenhas** Nº: 26 **SN** Bairro: 27 **Zona Rural - Mina de N4**

Cidade: 28 **Parauapebas** Estado: 29 **MG** Telefone: 30 **31 3194-6306** CEP: 31 **68516000**

Descrição do Serviço:  
32 **Qualidade das Águas**

Valor do Serviço: 33 **2.134.545,35** Honorários: 34 **3500,00** Tipo de Contrato: 35 **07** Início do Serviço / Data: 36 **25/11/2009** Prazo: 37 **395 dias**

**ASSINATURAS**

Responsabilizamos-nos pela veracidade das informações prestadas.

**VINCULAÇÃO LEGAL**

A ART é exigida pela Lei 2800/56 e, na falta de outro documento, vale, para todos os efeitos legais, como contrato entre as partes.

**INFORMAÇÕES GERAIS**

A ART incorpora-se ao acervo técnico do profissional, do qual pode-se obter certidão mediante requerimento.

*Belo Horizonte 01 junho 2010*  
LOCAL E DATA*Edivane Oliveira*  
PROFISSIONAL*Antônio Euclides Jaques Marques*  
Coord. de Desenho de Projetos  
Matrícula: 532184

Para confirmação da veracidade do documento, utilize o código abaixo para verificação através do serviço-online.

Código: **902f747785b6669ff5c0af6f8f341c7b**



**AVISO DE LANÇAMENTO  
DO CONNECT BANK  
Pagamento de Títulos**



Emissão 31/05/2010 - 15:01:27

Nome <b>GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA</b>	Conta Corrente <b>1561-04585-64</b>	Data de Vencimento <b>05/06/2010</b>
Linha Digitável <b>10498.29003 66353.008106 03005.066414 5 46240000005038</b>	Data do Pagamento <b>31/05/2010</b>	Valor <b>50,38</b>
Informações Complementares <b>Nf 203 Conselho de Reg de Química</b>	Ficha de Compensação <b>Título de outro banco</b>	Número do Documento <b>0847443</b>

O HSBC não se responsabiliza por encargos e/ou multas que possam ocorrer pela devolução do título pelo banco destinatário ou pelo cedente, nos casos de insuficiência ou erro no número, data de vencimento, valor, data do pagamento ou em outro dado informado pelo cliente. A devolução deste título será estornada a crédito da conta corrente debitada.

**Guardar este aviso de lançamento, juntamente com o título original, pelo prazo mínimo de 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do pagamento.**

Para mais informações, ou esclarecer qualquer dúvida com relação a este lançamento, entre em contato com o Phone Centre do HSBC - Pessoa Jurídica, pelo telefone **4004-3779**, para as capitais e as seguintes cidades: Bauru, Cachoeiro de Itapemirim, Campinas, Cascavel, Caxias do Sul, Coarí, Divinópolis, Feira de Santana, Governador Valadares, Ilhéus, Imperatriz, Joinville, Juazeiro do Norte, Juiz de Fora, Lages, Londrina, Marabá, Maringá, Montes Claros, Pato Branco, Pelotas, Petrolina, Picos, Poços de Caldas, Ponta Grossa, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Rio Verde, Rondonópolis, Santa Maria, Santarém, Santos, São José do Rio Preto, São José dos Campos, Sorocaba, Uberlândia, Vitória da Conquista e nas demais localidades: **0800-701-3779**, ou com o gerente de sua conta corrente.



LEI 6496/77



ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ART Nº: 200965424

## PARTE CONTRATADA

<b>TÍTULO DO PROFISSIONAL:</b>	ENGENHEIRO MECÂNICO		
<b>NOME DO PROFISSIONAL:</b>	LUIZ CLAUDIO DONADELLO SANTOLIM	<b>Nº DA CARTEIRA:</b>	ES-004531/D
<b>EMPRESA EXECUTANTE:</b>	ECOSOFT CONSULTORIA E SOFTWARES AMBIENTAIS LTDA	<b>REGISTRO CREA-ES:</b>	3959
		<b>Nº DO VISTO:</b>	0
		<b>Nº DO VISTO:</b>	

## PARTE CONTRATANTE

<b>NOME DO CONTRATANTE:</b>	COMPANHIA VALE DO RIA DOCE		
<b>CPF/CNPJ:</b>	33.592.510/0001-54		
<b>ENDEREÇO:</b>	AVENIDA GRAÇA ARANHA, 26, CENTRO - RIO DE JANEIRO / RJ - CEP: 20030003	<b>TELEFONE:</b>	(21) 3814-4029

## DADOS DO OBJETO DO CONTRATO

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:**  
RUA DAS PALMEIRAS, 795, SANTA LÚCIA - VITÓRIA / ES - CEP: 29056925

**ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S):**  
9 - ESTUDOS / PLANEJAMENTO

**PARTICIPAÇÃO:**  
**NATUREZA:** 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA  
**NÍVEL:** 100 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

**NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S):**  
3199 - OUTROS

**TIPO DA OBRA/SERVIÇO:**  
899 - OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS, 9999 - INDETERMINADO

**PROJETO(S)/SERVIÇO(S):**  
20 - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL EIA/RIMA, 18 - OUTROS PROJETOS/SERVIÇOS

**NOME DO PROPRIETÁRIO:** COMPANHIA VALE DO RIO DOCE

**DIMENSÃO/QUANTIDADE:** 0,00      **UNIDADE DE MEDIDA:**      **VALOR DO CONTRATO (R\$):** 94.313,22  
**DATA DE INÍCIO:** 10/9/2008      **DATA DE TÉRMINO (PREVISTO):** 24/11/2008

**DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DOS SERVIÇOS CONTRATADOS:**  
- DIAGNÓSTICO DE CLIMA E METEOROLOGIA; - DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DO AR; - INVENTÁRIO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS; - MODELAGEM ATMOSFÉRICA DE QUALIDADE DO AR; - PROGNÓSTICO DE QUALIDADE DO AR; - CONFORME CONTRATO Nº186235 - OS 07/2008 (PROJETO ALEMÃO)

ASSINATURA E NOME LEGÍVEL DO CONTRATANTE:

ASSINATURA DO PROFISSIONAL

VALIDADA PELA SENHA ELETRÔNICA DA AGÊNCIA VIRTUAL

ENTIDADE DE CLASSE: SIND. DOS ENG. DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

TABELA UTILIZADA PARA CÁLCULO DA TAXA: TABELA 1

TAXA DA ART: R\$ 450,00

ACESSO REALIZADO UTILIZANDO O IP: 201.79.17.168