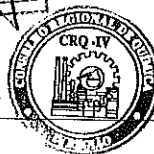


Atestado de Qualificação Técnica



Atestamos a quem possa interessar que a empresa **BIOAGRI AMBIENTAL LTDA**, com sede à Rua Aujovil Martini, 201, Piracicaba, SP, CNPJ 04.830.624/0001-97, prestou a Companhia Vale do Rio Doce-VALE, CNPJ 33.592.510/0001-54, mediante o contrato 1377299, os serviços de: **COLETAS E ANÁLISES DE AMOSTRAS DE ÁGUA POTÁVEL, EFLUENTE (SANITÁRIOS E INDUSTRIAIS), ÁGUA DO MAR, ESTUÁRIO, SALOBRA, DOCE (LAGOAS), LENÇOL FREÁTICO, CHAMINÉS (EMISSIONES ATMOSFÉRICAS), RESÍDUOS (CARACTERIZAÇÃO), ÁGUA DE REFRIGERAÇÃO, POÇOS DE PRODUÇÃO, PIEZÔMETROS, DESENGRAXANTE E DETERGENTE, ENSAIOS DE ECOTOXICIDADE, SEDIMENTO, ANÁLISES DE CAMPO, COMUNIDADES BENTONICAS, PEIXES, EMISSÃO DE LAUDOS TÉCNICOS, REGISTRO DE DADOS EM SISTEMA INFORMATIZADO VALE, ANÁLISES ESTATÍSTICAS APLICÁVEIS A DADOS AMBIENTAIS, CÁLCULOS DE CARGAS E EFICIÊNCIAS DE SISTEMAS E EMISSÃO DE RELATÓRIOS**, visando o cumprimento da Portaria nº 518 de 25 de março de 2004 do Ministério da Saúde, da Resolução nº 2 de 5 de Junho de 1991 do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente – COMDEMA, das Resoluções nº 357 de 17 de março de 2005 e nº 397 de 03 de abril de 2008 do Conselho Nacional do Meio Ambiente – **CONAMA**, bem como a **NBR 10004/04**. As amostras foram coletadas e analisadas dentro dos padrões estabelecidos no *Standard Methods For Examination of Water and Wastewater – AWWA/APHA/WEF*, em suas mais recentes edições. O escopo acima, bem como as quantidades especificadas abaixo, foi realizado no período de **abril/2007 a janeiro/2011**.

ESCOPO			
Matriz	Quantidade	Matriz	Quantidade
Água Potável	4521	Água de Refrigeração	147
Efluente (Sanitário e Industrial)	2295	Poços de Produção	144
Análises de Campo	8866	Piezômetros	122
Água do Mar	53	Desengraxantes e Detergente	17
Estuário	23	Resíduos (Caracterização)	79
Salobra	16	Ensaio de Ecotoxicidade	94
Doce (Lagoas)	585	Sedimento	102
Lençol Freático	765	Comunidades Bentônicas	08
Peixes	05	Chaminés (Emissões Atmosféricas)	83

Sendo verdade, firmamos a presente declaração.

Samira Herculano Barbirato
SAMIRA HERCULANO BARBITATO

Cargo: Química Analista

CRQ 3ª Região nº 03155269

Vitória-ES, 03 de fevereiro de 2016

Departamento de Pelotização
Samira Herculano Barbirato
Matr.: 2097284
Área de Laboratório e Planta Piloto

CARTÓRIO AMORIM - Registro Civil e Tabelionato do Distrito de Goiabelras
Av. Fernando Ferrari, 470 - Goiabelras - Vitória - ES - Cep 29060-410 - Telefax: (27) 3357-4100
Sucursal: Rua Sesostrés Andrade, Lj 4/5 - Jardim Cambuí - Vitória - Cep 29062-010 - Telefax: (27) 3305-1414

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de **SAMIRA HERCULANO BARBITATO**.
e dou fé. Em Teste da verdade.
Vitória-ES, 03 de fevereiro de 2016. Cód.: 00523714-03

Ivane Venâncio da Silva Celso
(Utd.) Total R\$: 3,60



Vale S.A.

Av. Dante Micheline, nº 5500, Ponta de Tubarão 2º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA - SP
Rua São José, 400 - F. (19) 3447-4404

CEP: 29090-900, Vitória/ES, Brasil

Piracicaba/SP 03 AGO. 2016





CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA
IV REGIÃO

Este documento foi registrado no CRQ-IV sob nº 1598 no livro
nº 15 quando foi emitida a Certidão de Comprovação de Aptidão
Técnica (CCAT) fazendo parte integrante desta.
São Paulo-SP 10 de Dezembro de 2011

Ernesto Hiroshi Okamura
Gerente

2º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA - SP
Rua São José, 490 - F. (13) 3447-4494
MARCIO HENRIQUE CAPELO - RESPONSÁVEL PELO EXPEDIENTE
Autenticação: Autêntico e presente cópia reprográfica
que confere com o original apresentado do que dou fé.

Piracicaba/SP

03 AGO 2016

Selo por
Verba

MARCIO HENRIQUE CAPELO - RESP. EXPEDIENTE
AVTE RONTOLETO WILLI RA - Escrevente Habilitado
DONIZETE GRAMUZZINI - Titulo do Resp.
APARECIDO EISEN - Escrevente Autorizada
Valor da Autenticação R\$3,10
112698
AUTENTICAÇÃO
SP 0754AC0498303