

LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua São Vicente 255 - Olhos D'água - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: ADEX 75

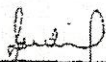
S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcario Marinho
-Ca* (%)	29
Mg* (%)	2.8
SiO2* (%)	5
Fe (%)	0.5
P2O5* (%)	0.1
K*** (%)	0.04

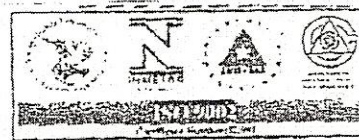
- * Determinações por Fluorescência de Raios - X, Fusão com Tetraborato de Lítio.
 - ** Determinações por Fluorescência de Raios - X, pó prensado.
 - *** Método analítico : Digestão Multiácida/ICP
- Determinação de As e Se por absorção Atômica/geração de Hidretos.

Belo Horizonte , 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA


Lucía Perdigo
CRQ II N.º 02800822

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissão conferidos por Francio de Castro



LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua São Vicente 255 - Olhos D'água - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: ADEX 96


S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcario Marinho
-Ca* (%)	27
Mg* (%)	2.4
SiO2* (%)	9.5
Fe (%)	0.5
P2O5* (%)	0.14
K*** (%)	0.01

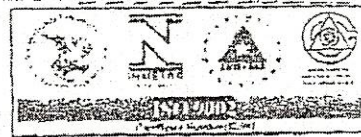
- * Determinações por Fluorescência de Raios - X , Fusão com Tetraborato de Lítio.
 - ** Determinações por Fluorescência de Raios - X , pó prensado.
 - *** Método analítico : Digestão Multiácida/ICP
- Determinação de As e Se por absorção Atômica/geração de Hidretos.

Belo Horizonte , 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA


Lídia Luíza Perdigão
CRQ II N.º 02800822

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissão conferidos por Francio de Castro



LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua São Vicente 255 - Olhos D'água - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: AD 52

S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcarlo Marinho
-Ca* (%)	26
Mg* (%)	2.4
SiO ₂ * (%)	9
Fe (%)	0.4
P ₂ O ₅ * (%)	0.2
K*** (%)	0.02

- * Determinações por Fluorescência de Raios - X, Fusão com Tetraborato de Lítio.
 - ** Determinações por Fluorescência de Raios - X, pó prensado.
 - *** Método analítico : Digestão Multiácida/ICP
- Determinação de As e Se por absorção Atômica/geração de Hidretos.

Belo Horizonte , 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Lucía Perdigão
ORG II N.º 02800822

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissão conferidos por Francio de Castro



LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua São Vicente 255 - Olhos D'água - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: AD 63

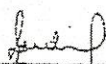
S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcario Marinho
Ca* (%)	29
Mg* (%)	2.9
SiO2* (%)	6.5
Fe (%)	0.4
P2O5* (%)	0.2
K*** (%)	0.02

- * Determinações por Fluorescência de Raios - X , Fusão com Tetraborato de Lítio.
 - ** Determinações por Fluorescência de Raios - X , pó prensado.
 - *** Método analítico : Digestão Multiácida/ICP
- Determinação de As e Se por absorção Atômica/geração de Hidretos.

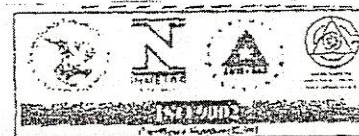
Belo Horizonte , 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA



Maria Lúcia Perdigão
CRQ II N.º 02800922

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissão conferidos por Francio de Castro



LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua São Vicente 255 - Olhos D'água - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: AD 47

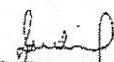
S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcario Marinho
-Ca* (%)	30
Mg* (%)	2.2
SiO2* (%)	6.5
Fe (%)	0.65
P2O5* (%)	0.2
K*** (%)	0.02

- * Determinações por Fluorescência de Raios - X, Fusão com Tetraborato de Lítio.
 - ** Determinações por Fluorescência de Raios - X, po prensado.
 - *** Método analítico : Digestão Multiácida/ICP
- Determinação de As e Se por absorção Atômica/geração de Hidretos.

Belo Horizonte, 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA


Lucía Perdiguán
ORG II N.º 02900922

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissão conferidos por Francio de Castro



LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua São Vicente 255 - Olhos D'água - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: ADEX 36

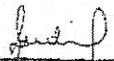
S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcarlo Marinho
Ca* (%)	29
Mg* (%)	1.6
SiO ₂ * (%)	7.1
Fe (%)	0.4
P ₂₀₅ * (%)	0.1
K*** (%)	0.02

- * Determinações por Fluorescência de Raios - X, Fusão com Tetraborato de Lítio.
 - ** Determinações por Fluorescência de Raios - X, pó prensado.
 - *** Método analítico : Digestão Multiácida/ICP
- Determinação de As e Se por absorção Atômica/geração de Hidretos.

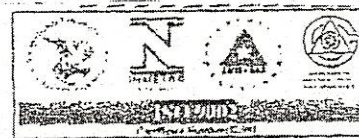
Belo Horizonte , 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA



Maria Luiza Perdigão
CRC II N.º 02800822

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissão conferidos por Francio de Castro



LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua São Vicente 255 - Olhos D'água - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: ADEX 01


S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcario Marinho
-Ca* (%)	23
Mg* (%)	1.5
SiO2* (%)	10
Fe (%)	0.7
P2O5* (%)	0.1
K*** (%)	0.02

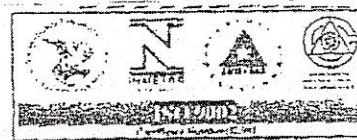
- * Determinações por Fluorescência de Raios - X, Fusão com Tetraborato de Lítio.
 - ** Determinações por Fluorescência de Raios - X, pó prensado.
 - *** Método analítico : Digestão Multiácida/ICP
- Determinação de As e Se por absorção Atômica/geração de Hidretos.

Belo Horizonte , 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA


Rodia Lúcia Perdigão
CRQ II N.º 02900822

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissão conferidos por Francio de Castro



LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua São Vicente 255 - Olhos D'água - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: ADEX 90

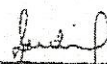
S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcario Marinho
Ca* (%)	27
Mg* (%)	1.5
SiO ₂ * (%)	8.7
Fe (%)	0.5
P ₂₀₅ * (%)	0.1
K**** (%)	0.03

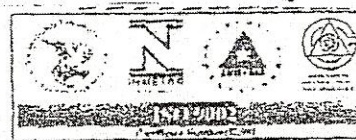
- * Determinações por Fluorescência de Raios - X, Fusão com Tetraborato de Lítio.
- ** Determinações por Fluorescência de Raios - X, pó prensado.
- *** Método analítico : Digestão Multiácida/ICP
- Determinação de As e Se por absorção Atômica/geração de Hidretos.

Belo Horizonte , 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA


Nadia Luiza Perdigão
CRQ II N.º 02800822

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissão conferidos por Francio de Castro



LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua São Vicente 255 - Olhos D'água - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: ADEX 78

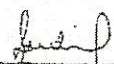
S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcarlo Marinho
Ca* (%)	24
Mg* (%)	1.8
SiO ₂ * (%)	8
Fe (%)	0.5
P ₂ O ₅ * (%)	0.1
K*** (%)	0.04

- * Determinações por Fluorescência de Raios - X, Fusão com Tetraborato de Lítio.
 - ** Determinações por Fluorescência de Raios - X, pó prensado.
 - *** Método analítico : Digestão Multiácida/ICP
- Determinação de As e Se por absorção Atômica/geração de Hidretos.

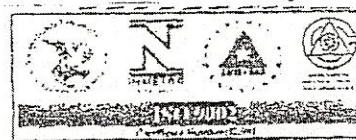
Belo Horizonte , 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA



Maria Lucia Perdigão
CRQ II N.º 02800922

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissão conferidos por Francio de Castro



LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua Sao Vicente 255 - Olhos D'agua - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: AD 61

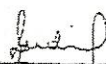
S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcario Marinho
Ca* (%)	30
Mg* (%)	2,5
SiO2* (%)	6
Fe (%)	0,6
P2O5* (%)	0,2
K*** (%)	0,02

- * Determinacoes por Fluorescencia de Raios - X , Fusao com Tetraborato de Litio.
- ** Determinacoes por Fluorescencia de Raios - X , po prensado.
- *** Metodo analitico : Digestao Multiacida/ICP
Determinacao de As e Se por absorcao Atomica/Geracao de Hidretos.

Belo Horizonte , 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA



Nadia Lúcia Perdigão
CRQ II N.º 02800822

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissao conferidos por Francio de Castro



LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua São Vicente 255 - Olhos D'água - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: ADEX 34

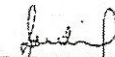
S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcario Marinho
Ca* (%)	23
Mg* (%)	1.9
SiO2* (%)	7
Fe (%)	0.4
P2O5* (%)	0.1
K*** (%)	0.02

- * Determinações por Fluorescência de Raios - X, Fusão com Tetraborato de Lítio.
 - ** Determinações por Fluorescência de Raios - X, pó prensado.
 - *** Método analítico : Digestão Multiácida/ICP
- Determinação de As e Se por absorção Atômica/geração de Hidretos.

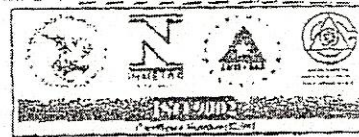
Belo Horizonte , 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA



Maria Luiza Perdigão
CRQ II N.º 02900922

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissão conferidos por Francio de Castro



LAKEFIELD GEOSOL LTDA

Laboratório Químico e Mineral
Rua São Vicente 255 - Olhos D'água - Belo Horizonte - MG
CEP 30.390.570 - Fone (031) 3288.1122 - Fax (031) 3288.1140

CERTIFICADO DE ANALISE

Cliente : ALGADERMIS INDUSTRIA COMERCIO

N/Ref. : APR6525.R09

Amostras: ADEX 53

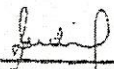
S/Ref. : Pedido 8/4/09

Elemento	Calcario Marinho
-Ca* (%)	24
Mg* (%)	1.5
SiO2* (%)	8
Fe (%)	0.5
P2O5* (%)	0.1
K*** (%)	0.03

- * Determinações por Fluorescência de Raios - X , Fusão com Tetraborato de Lítio.
 - ** Determinações por Fluorescência de Raios - X , po prensado.
 - *** Metodo analítico : Digestão Multiácida/ICP
- Determinação de As e Se por absorção Atômica/geração de Hidretos.

Belo Horizonte , 4 de Maio de 2009

LAKEFIELD GEOSOL LTDA


Rádya Lucia Perdigão
CRQ II N.º 02800922

Certified at ISO 9002 (ABS Certificate 32982) - Dados de emissão conferidos por Francio de Castro