

Identificação do Cliente/Solicitante:

Nome: Mineradora Okumene LTDA-ME
Endereço: Estrada da Restinga Grossa, KM 03 - Bairro:
Cidade: Itaí **UF:** SP

Informações da Amostra:

Identificação da Amostra: AMOSTRA 03
Amostra: Matéria-Prima **Tipo de Amostra:** Não declarado
Quantidade de Amostra: Não declarado **Data do recebimento:** 6/7/2015
Forma da amostra: Corpo de Prova **Nº da Requisição do Serviço:** Não declarado

**DETERMINAÇÃO DA ANÁLISE QUÍMICA POR ESPECTROMETRIA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X
E ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA**

Ensaio Realizado Segundo: PR-CRI-097, PR-CRI-098 e PR-CRI-103

Ensaio finalizado em: 16/7/2015

Elementos	Teor (%)	Elementos	Teor (%)
Al ₂ O ₃	13,36	B ₂ O ₃	-
CaO	2,09	Li ₂ O	-
Fe ₂ O ₃	1,48	BaO	-
K ₂ O	4,87	Co ₂ O ₃	-
MgO	2,63	Cr ₂ O ₃	-
MnO	< 0,05	PbO	-
Na ₂ O	1,75	SrO	-
P ₂ O ₅	0,15	ZnO	-
SiO ₂	68,95	ZrO ₂ +HfO ₂	-
TiO ₂	0,52	Perda Fogo	3,71

Ana Paula Rodrigues
 Técnico(a) LDCM

Áurea Stela Wessling Werncke
 Coordenadora LDCM

CLÁUSULAS DE RESPONSABILIDADE: Os resultados tem significação restrita, aplicando-se tão somente à amostra ensaiada. / Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem e identificação da amostra a menos que esta tenha sido efetuada mediante supervisão do CTCmat/LDCM. Salvo menção expressa, as amostras foram selecionadas pelo solicitante. / A reprodução deste relatório só será autorizada na forma de uma reprodução integral. / O CTCmat não se torna responsável pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venham a dar aos dados ou indicações contidos no presente relatório, em prejuízo ou benefício das marcas comerciais que o solicitante tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo. / Os resultados que são obtidos através de cálculos matemáticos são apresentados com valores arredondados. / O cliente possui um prazo máximo de 45 dias, a partir da data de emissão do relatório, para contestar os resultados contidos neste. Somente será aceita a contestação se a quantidade da amostra entregue, quando da solicitação respeitar a quantidade mínima para cada ensaio. Após este período, a amostra será descartada.