

# **Relatório de Impacto Ambiental**

COMPLEXO ARGILEIRO DE SANTA GERTRUDES

SANTA GERTRUDES – SP



**ASPACER – Associação Paulista de Cerâmicas de  
Revestimento**

Junho / 2008

## **Resumo das informações sobre o Complexo Argileiro de Santa Gertrudes.**

<b>Localização do Complexo Argileiro</b>	Município de Santa Gertrudes-SP.
<b>Período de operação estimado do empreendimento</b>	14 anos.
<b>Investimento estimado</b>	R\$ 11.046.000,00.
<b>Produtos</b>	Argila para produção de cerâmicas de revestimento.
<b>Produção mineral estimada durante a vida útil.</b>	340.900 m <sup>3</sup> .
<b>Geração de empregos durante a construção</b>	80 empregos diretos e mais montante variável para transporte do minério.
<b>Geração de empregos durante a operação</b>	80 empregos diretos e mais montante variável para transporte do minério.



## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	1
1.1 O que é o Complexo Argileiro de Santa Gertrudes?	1
1.2 O que é o EIA/RIMA?	1
1.3 O que diz a legislação sobre o licenciamento de projetos como o Complexo Argileiro de Santa Gertrudes?	2
1.4 Onde será implantado o Complexo Argileiro de Santa Gertrudes?	3
1.5 Quem é a ASPACER? Quem são os empreendedores?	5
1.6 Qual a importância do Complexo Argileiro de Santa Gertrudes?	5
1.7 No passado foram desenvolvidas atividades de mineração na área do projeto?	6
2. DESCRIÇÃO DO PROJETO	9
2.1 Como será o Complexo Argileiro de Santa Gertrudes?	9
2.2 Como é realizada a extração da argila? Para onde ela vai?	16
2.3 Quanto tempo vai durar a mineração de argila no Complexo?	19
2.4 Quantos funcionários o Complexo irá empregar?	21
2.5 Quais resíduos e emissões serão geradas pelo empreendimento?	21
2.6 Como é a drenagem das águas de chuva nas áreas de mineração?	22
2.7 O que acontecerá quando acabar a mineração de argila no Complexo?	24
3. ÁREAS DE ESTUDO	26
3.1 Quais as áreas estudadas para o Projeto?	26
4. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DA ÁREA DE ESTUDO	28
4.1 Quais as principais características ambientais da área de estudo?	28
5. ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E AÇÕES DE GESTÃO	31
5.1 Como é feita a avaliação dos impactos ambientais?	31
5.2 Quais os principais impactos causados pelo Empreendimento sobre o meio ambiente?	35
6. AÇÕES DE GESTÃO	47
7. QUALIDADE AMBIENTAL FUTURA DAS ÁREAS	57
7.1 Situação ambiental com a implantação, operação e desativação do Empreendimento	57
7.2 Situação ambiental sem a implantação do Empreendimento (Alternativa "0")	59
8. CONCLUSÃO	61
9. GLOSSÁRIO	62
10. EQUIPE TÉCNICA	63