

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **TEC3 GEOTECNIA E RECURSOS HÍDRICOS LTDA.**, registrada sob o CNPJ sob o nº 11.410.046/0001-03, com sede à Rua Mato Grosso, nº 800 sala 1201, Bairro Santo Agostinho, CEP 30180-091, Belo Horizonte - MG, executou para a **ANGLO AMERICAN MINÉRIO DE FERRO BRASIL S.A.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.359.572/0004-30, com sede estabelecida na Rua Maria Luiza Santiago, nº 200 - 8º ao 12º andares, Bairro Santa Lúcia, CEP 30360-740, Belo Horizonte/MG, os serviços de “**Elaboração de Projeto Detalhado para a adequação do Pond da Filtragem**”. Os estudos foram executados no período de junho a novembro de 2015, em conformidade com as condições técnicas e comerciais ajustadas, atendendo aos padrões de qualidade exigidos.

Descrição Geral

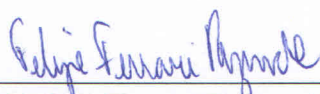
Os trabalhos executados consistiram basicamente de:

- Avaliação do balanço hídrico/polpa de operação do Pond da Filtragem, incluindo tanto o período de *ramp-up* como o regime de operação normal;
- Elaboração/atualização do Manual de Operação do Pond da Filtragem, com a verificação de segurança hidrológica e a definição de regras de operação e ocupação máxima, i.e. definição de *freeboard*. Esta avaliação inclui tanto o período de *ramp-up* como em regime de operação;
- Elaboração do projeto detalhado do sistema de vertimento entre células (segurança contra galgamento);
- Elaboração do projeto detalhado do sistema de vertimento externo ao pond;
- Plano de Instrumentação.

Equipe responsável pelos trabalhos

Profissional	Formação / registro	Responsabilidade no projeto
Fernando Saliba	Engenheiro Civil CREA/MG 74.631/D	Coordenação e aspectos geotécnicos
Robson Santos	Engenheiro Civil CREA/MG 64.459/D	Coordenação dos aspectos hidrológicos e hidráulicos
Fernanda Brito	Geóloga CREA/MG 96.940/D	Aspectos geológico-geotécnicos
Rodrigo Cristiano Barbosa	Geógrafo CREA/MG 189.607/D	Arranjos e detalhamento de projeto/geoprocessamento

Belo Horizonte, 02 de dezembro de 2015.



Nome: Felipe Ferrari Rezende

Cargo: Engenheiro Geotécnico

Felipe Ferrari Rezende
Geotecnia e Hidrogeologia
Anglo American
Minério de Ferro Brasil