

Programas de Trabalho de Prospeção 1980-2017

1988 Descoberta de lítio em Portugal

Foram descobertos os primeiros pegmatitos de espodumena no Grandão pelo Prof. Fernando Noronha.

1992 Descobertos pegmatitos documentados pelo Mineralogista Canadiano

2002-2008 Saibraís

2002 Programa de Prospeção

- Trabalhos preliminares de ensaio de cerâmica
- Reservatório, 7 trincheiras e 21 sondagem RC RES01-21
- Campo de Futebol, 11 sondagens RC CAM01-011
- Piagro Negro Este, 8 sondagens RC PGR01-08
- Piagro Piqueno, 1 sondagem RC PGRP01
- Grandão, 25 sondagens RC GRA01-25
- NOA, 20 trincheiras e 15 sondagens RC NOA 01-15
- Veral, 29 trincheiras SJ01 a 29
- Pinho, 3 sondagens RC PIN01-03
- As trincheiras foram usadas para ajudar a compreensão geológica e não parecem ter sido amostradas
- Os resultados das sondagens incluem:
 - RES01 (EOH): 10m a 1,5% Li₂O de 2m
 - RES01C: 19m a 1,03%Li₂O de 21m
 - RES06 (EOH): 8,5m a 1%Li₂O de 2m
 - RES07: 14m a 1,04%Li₂O a partir da superfície
 - RES019: 32m a 1,16%Li₂O a partir de 20m
 - CAM01: 11m a 0,84%Li₂O de 1m
 - GRA05: 16m a 1,35%Li₂O a partir da superfície
 - GRA15: 17m a 1% Li₂O de 7m
 - NOA01 (EOH): 22m a 1,1% Li₂O de 3m
 - NOA1C (EOH): 14m a 1,2% Li₂O de 2m
 - NOA13: 15m a 1% Li₂O de 7m

2003 Programa de Prospeção

- Cartografia e trincheiras M1-M26 executadas com o objetivo de definir os corpos pegmatíticos aflorantes, nenhuma análise laboratorial parece ter sido concluída.
- M1-M2, M5, M16 Área de Gondiaés
- M3, M15, M21 Área de Lousas
- M4 Área de Púcaros
- M6-10, M23 Área Cabra
- M11, M18 Área da Serra do Pinheiro
- M12 Área do Alto Piteira
- M13-14 Área do Cavaleiro

- M17 Área da Fraga
- M19 Área do Piagro Negro
- M20 Área de Sobroso
- M22 Área de Carvalha da BÁCORA
- M24-M25 Área do Alto da Urreta
- M26 Área do Alto dos Cortiços

2003 Licenciamento da Concessão Mineira

- Foi apresentada uma Proposta de Definição de Âmbito (PDA) de Estudo de Impacte Ambiental (EIA) no âmbito da Avaliação de Impacte Ambiental (AIA).

2004 Licenciamento da Concessão Mineira

- Durante o ano de 2004, foi apresentado um Plano de Lavra e um EIA (incluindo dois pedidos de informação adicional) para o desenvolvimento de uma mina de produtos para a indústria cerâmica

2005 Licenciamento da Concessão Mineira

- A DIA foi emitida em 24 de março de 2005 com uma decisão favorável condicionada, sujeita ao cumprimento de medidas e ao plano de monitorização estabelecido no EIA.

2006 Licenciamento da Concessão Mineira

- Assinatura do contrato com o Estado Português e todas as aprovações para a mina foram obtidas para a concessão mineira C100 (120ha) concedida por 30 anos

2008 a maio de 2016 Imerys Cerâmica

2009 Programa de Prospeção

- Foram realizadas sondagens adicionais em corpos pegmatíticos secundários para manter os direitos de exploração e para justificar a extensão da área.
- Reservatório, 7 trincheiras e 21 sondagens RC RES21-31
- Grandão, 5 sondagens RCGRA25-29
- Carvalha da BÁCORA, 4 sondagens RC CB01-04
- Serra do Pinheiro
- SAC01-07 Carvalha da BÁCORA
- SGA01-04 localização incerta
- SSP01-04 Pinheiro
- SP01-04 Pinheiro
- Interceções significativas incluem:
 - RES030: 12m a 1,6%Li₂O de 1m
 - SAC01 (EOH): 12m a 1,22%Li₂O de 16m
 - SP2 (EOH): 13m a 1,24%Li₂O a partir da superfície

2010 Licenciamento da Concessão Mineira

- Submissão do Plano de Lavra atualizado

2010-2013 Exploração

- Exploração a pequena escala e ensaios cerâmicos foram realizados durante 2010 no NOA

- A Imerys usou o licenciamento mineiro para manter o projeto

2015 Plano de Lavra atualizado

- Plano de Lavra atualizado apresentado em dezembro e aprovado em abril de 2016 e documentado oficialmente em junho de 2016, com a assinatura da adenda ao contrato de concessão (inclusão do lítio como substância concessionada e alargamento da área de concessão para cerca de 542ha)

Mai de 2016 a maio de 2017 - Recursos Slipstream

- Compilação de dados e recolha de amostras de mão de rochas