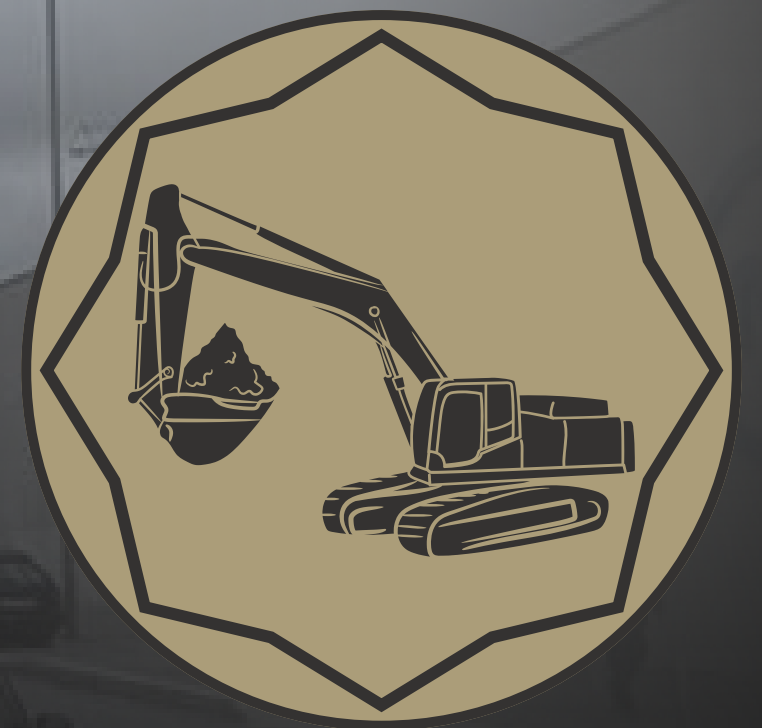


Projeto FEUP

O “Dragão” e o impacto da Exploração Mineira

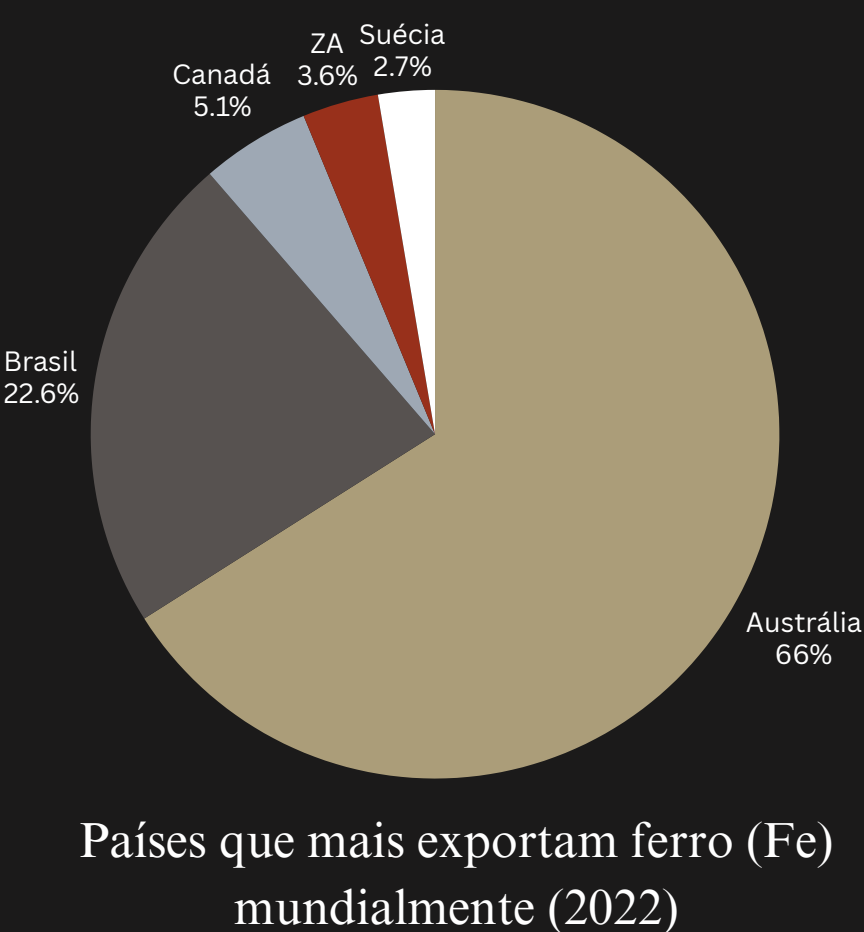


O Estádio do Dragão, localizado na cidade do Porto, é um dos recintos desportivos mais emblemáticos de Portugal. Inaugurado a 16 de novembro de 2003, é a casa oficial do Futebol Clube do Porto e simboliza o crescimento e a modernização da cidade, atraindo turistas de todo o mundo.



O Estádio do Dragão é uma obra emblemática que demonstra a importância da exploração e aplicação de diferentes minérios e minerais na construção moderna, incorporando diversos materiais que asseguram durabilidade, resistência, estética e sustentabilidade. Estes minérios e minerais foram utilizados em diferentes partes da construção e provêm de várias regiões de Portugal, destacando-se a aplicação de granito, calcário, mármore, areias, argilas e aço.

O Estádio do Dragão e a sua construção reflete a importância da exploração mineira em Portugal, uma vez que muitos dos materiais utilizados foram extraídos de minas e pedreiras nacionais. Estes recursos minerais desempenharam um papel fundamental na durabilidade e estética do estádio, destacando a riqueza e a qualidade dos materiais naturais disponíveis no país. Assim, o estádio é também um símbolo da valorização dos recursos locais e da engenharia portuguesa.



Granito em Portugal

Portugal é um dos maiores produtores de granito do mundo. As principais regiões de extração de granito no país incluem zonas como o Norte de Portugal, mais concretamente, Ponte de Lima, onde se encontram maciços de granito de alta qualidade.

Cobre em Portugal

O cobre usado essencialmente na produção de placas mãe para o funcionamento dos monitores do estádio são extraídos da mina de Neves Corvo sendo uma das minas mais importantes de Portugal. A mina extrai não apenas cobre, mas também zinco, chumbo e prata.

Ferro em Portugal

O ferro utilizado na produção de aço provém principalmente de minérios de ferro como a hematite. Em Portugal, uma das minas mais emblemáticas é a Mina de Moncorvo, localizada em Trás-os-Montes.

LEMG GRUPO 1

- Carolina Desidério
- Diogo Romão
- Rodrigo Moreira
- Ruben Oliveira
- Sofia Lopes

Supervisor:

- Joana Duarte
- Monitor:
- Vasco Reis

