

O “Dragão” e o impacto da exploração mineira

LEMG Turma 1:

Carolina Desidério

Diogo Romão

João Moreira

Rodrigo Moreira

Ruben Oliveira

Sofia Lopes

Tomás Pires





Índice:

01 Recursos Minerais

02 Estádio do dragão

03 Estrutura

04 Iluminação

05 Bancadas

06 Acessibilidade e
conforto - elevadores

07 Monitores e Inovação

08 Parque de
estacionamento

09 Impactes Ambientais

01 Recursos Minerais



Figura 1– Ferro



Figura 2– Alumínio

Recursos Minerais desempenham um papel central no progresso e modernização do mundo, contudo é essencial que a sua exploração seja conduzida de forma sustentável, minimizando os impactos ambientais e sociais para garantir um futuro equilibrado e responsável.

02

Estádio do Dragão

<https://skfb.ly/ooSyD>

03 Estrutura



Figura 3- construção do Estádio do Dragão

Granito

Calcário

Areia e Argila

A sua estrutura incorpora diversos materiais minerais que asseguram durabilidade, resistência, estética e sustentabilidade.

04 Iluminação

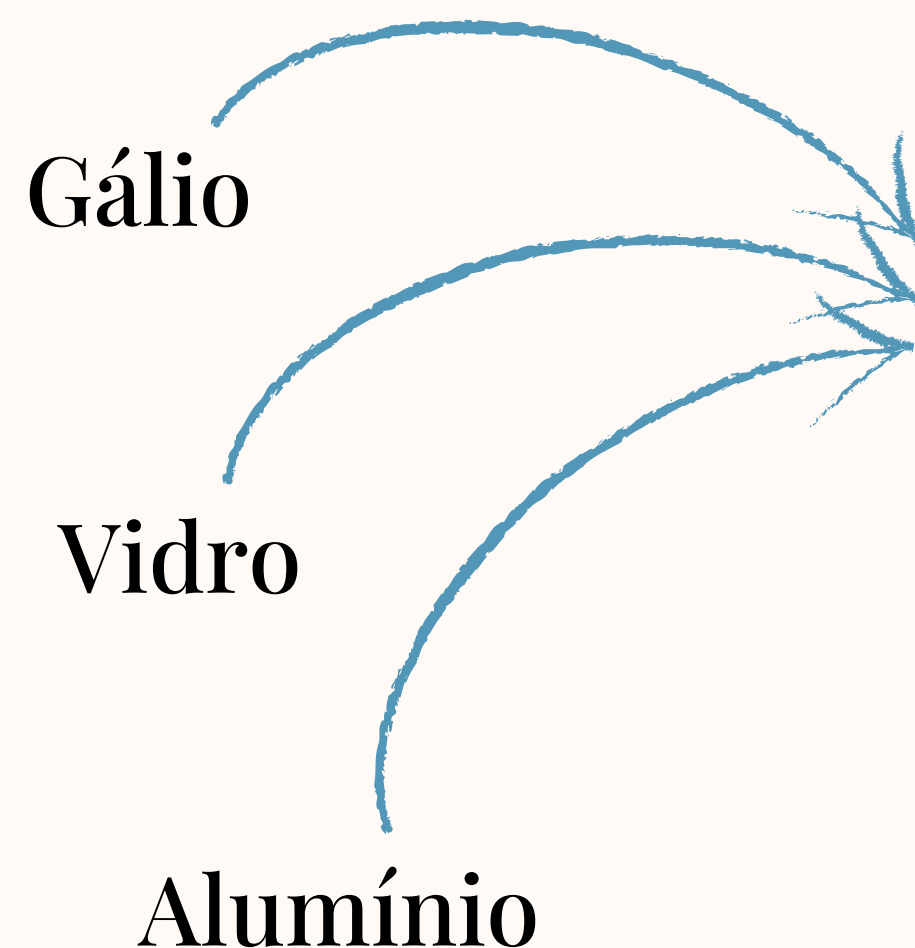


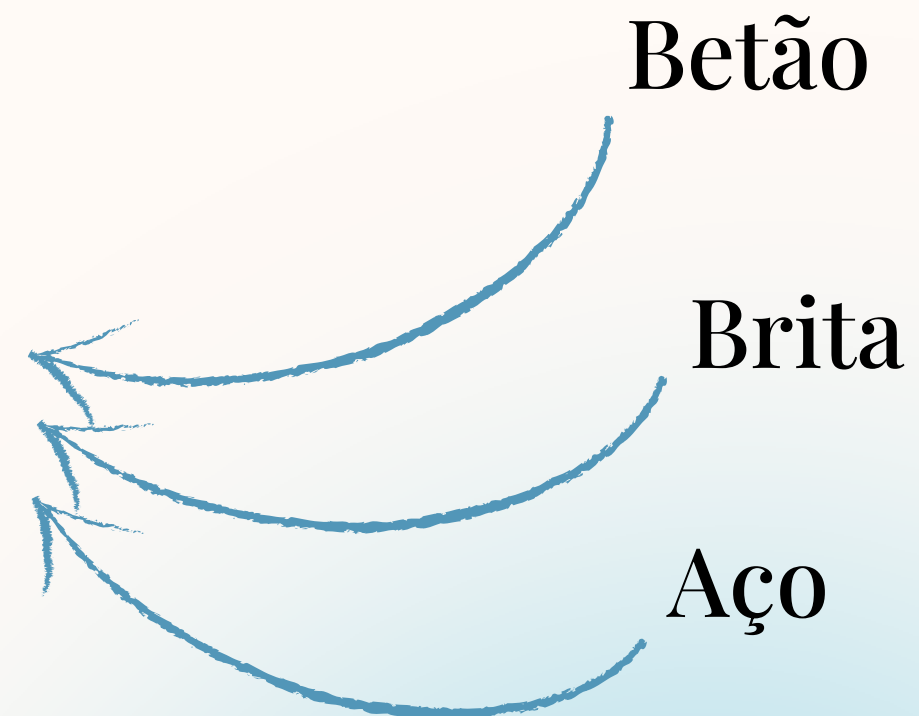
Figura 4- Iluminação do Estádio do Dragão

A iluminação do Estádio do Dragão é um exemplo claro da integração de tecnologia e recursos naturais na construção moderna. O projeto de iluminação do estádio foi concebido para proporcionar uma experiência visual única, ao mesmo tempo que respeita os princípios de sustentabilidade e eficiência energética

05 Bancadas



Figura 5- Bancadas do Estádio do Dragão



A construção das bancadas do Estádio do Dragão envolveu a utilização de vários materiais derivados de minerais, que asseguram não apenas a resistência e estabilidade da estrutura, mas também a estética moderna do estádio.

06 Acessibilidade e conforto – elevadores

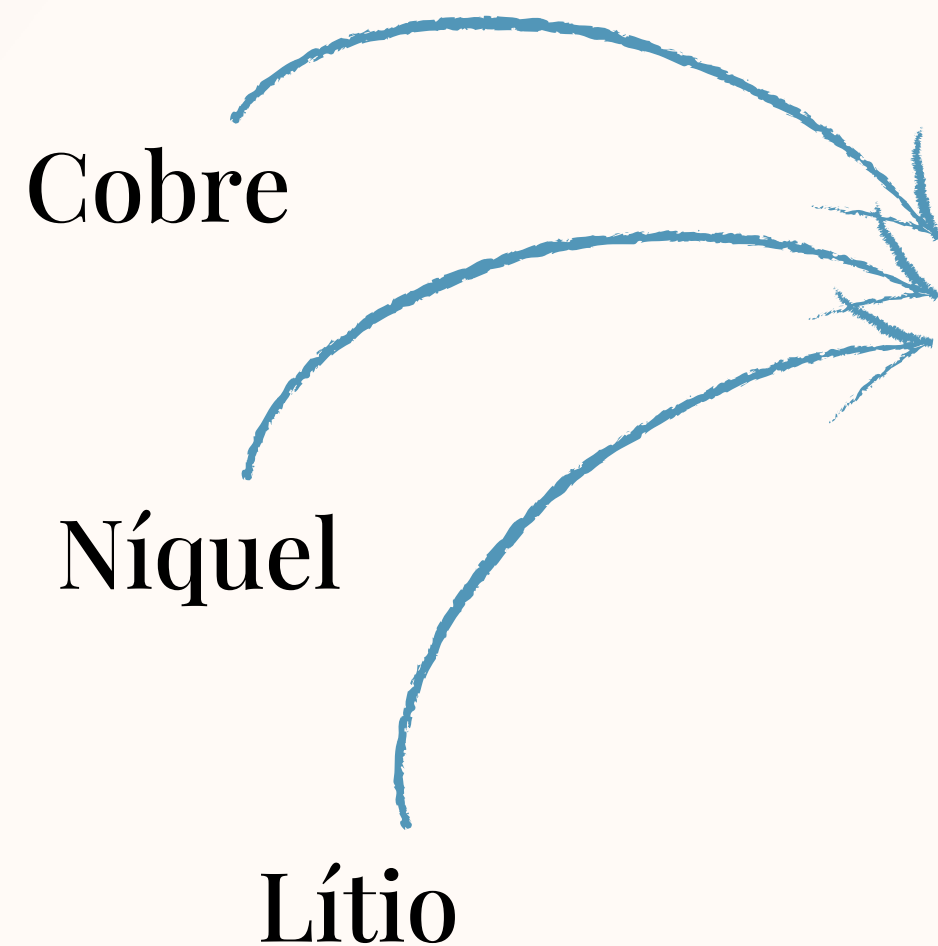


Figura 6– Elevador exterior Estádio do Dragão

A construção do Estádio do Dragão foi concebida para oferecer aos seus visitantes não apenas uma infraestrutura moderna e funcional, mas também uma experiência confortável e acessível para todos.

07 Monitores e inovação



Figura 8- Monitor com tecnologia LED do Estádio do Dragão

Silício

Ouro

Prata

Os monitores instalados no Estádio do Dragão desempenham um papel crucial na comunicação visual, exibindo informações importantes, repetições de jogos e conteúdos publicitários.

o8 Parque de Estacionamento

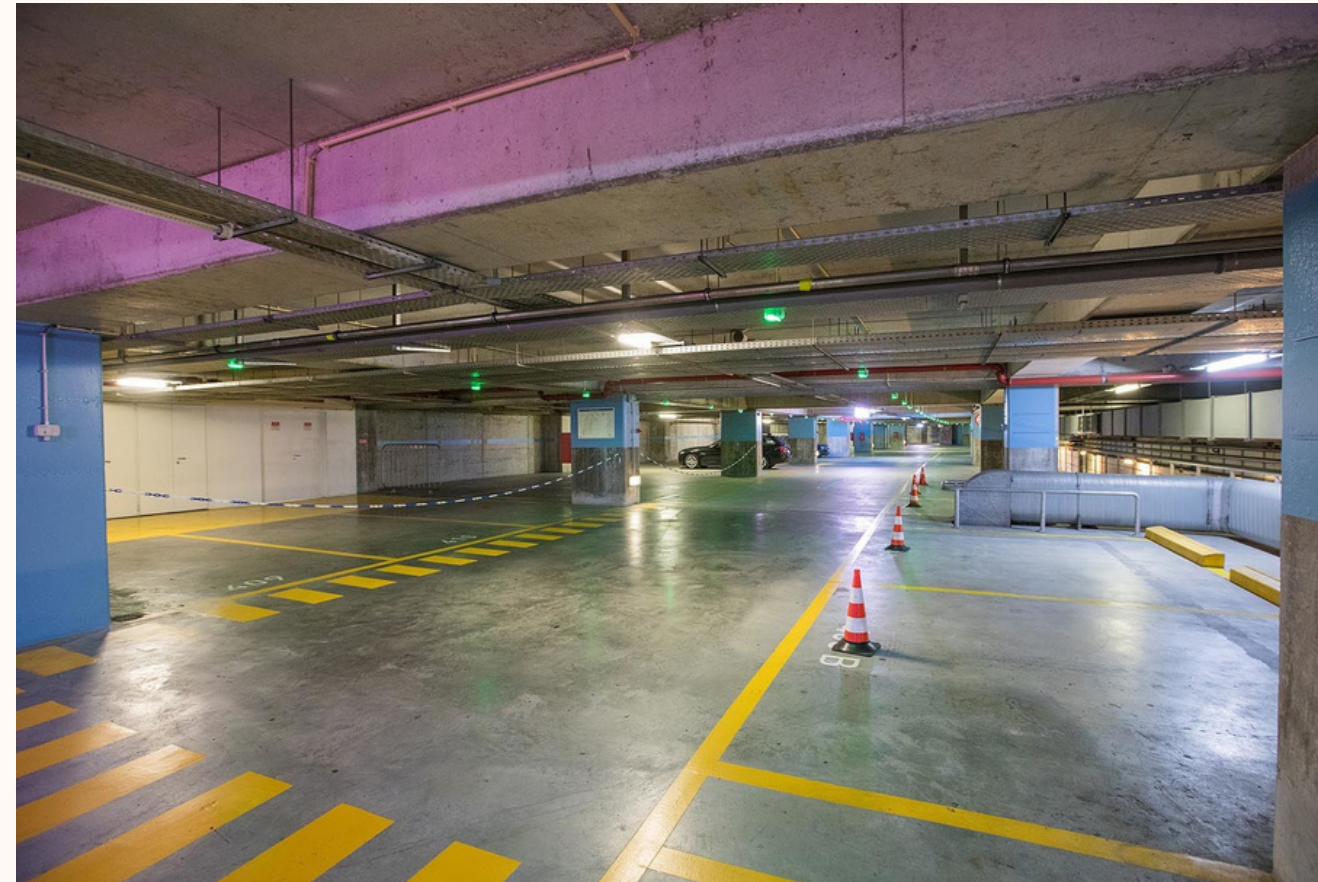
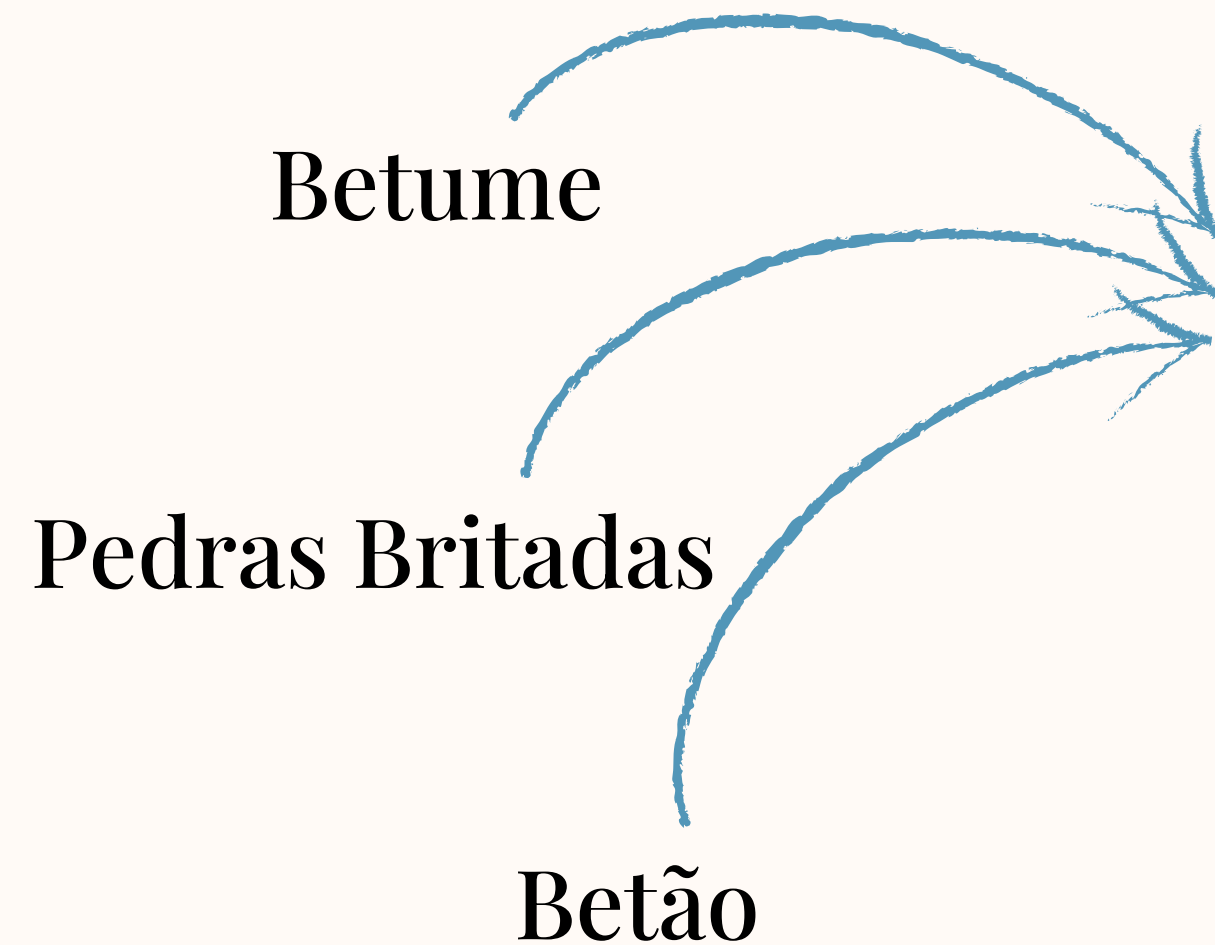


Figura 9- Parque de Estacionamento subterrâneo do Estádio do Dragão

O Parque de Estacionamento do Estádio do Dragão, um elemento crucial para a funcionalidade e acessibilidade ao estádio, foi projetado para oferecer comodidade e segurança a todos os utilizadores.

09 Impactes Ambientais

Degradação do solo e
da paisagem

Poluição Hídrica

Poluição Atmosférica

Impactos Paisagísticos

Impactos Sonoros

Gestão de resíduos

09 Impactes Ambientais



Figura 10- objetivos de desenvolvimento sustentável para 2030



Figura 11, 12, 13 – objetivos 9, 11 e 12 dos objetivos de desenvolvimento sustentável para 2030

Conclusão

Obrigada pela vossa atenção!

O “Dragão” e o impacto da exploração mineira

LEMG Turma 1:

Carolina Desidério	Diogo Romão	João Moreira	Rodrigo Moreira
Ruben Oliveira	Sofia Lopes	Tomás Pires	