Local nº: 5
Centro Comercial Parque – Rua Brigadeiro Alberto Fernandes Oliveira
Coordenadas GPS: 38.898659, -9.039478

+38° 53' 39.38", -9° 2' 22.62"



Fig.1: Localização do Centro Comercial Parque (Imagem retirada do Google maps).

## **Aspetos Históricos:**

O Centro Comercial Parque, construído nos finais dos anos 80, início dos anos 90, é um local de comércio. Este tomou o lugar de uma antiga fábrica de cerâmica, ficando para sempre perdidas as suas chaminés icónicas, das quais não existe registo fotográfico, apenas uma

pintura no núcleo museológico de Alverca. À rua onde fica localizado o Centro Comercial foi atribuído o nome Brigadeiro Alberto Fernandes Oliveira, um piloto aviador e depois engenheiro aeronáutico pertencentes aos quadros dos engenheiros das OGMA em 1953.



Fig.2: Biblioteca Municipal de Alverca.

O centro disponibiliza lojas variadas desde papelarias à restauração e ainda um supermercado Pingo Doce. Na parte superior do Centro existe uma zona residencial bem como mais cafés, lojas e a Biblioteca Municipal de Alverca (fig.2).

#### Aspetos geológicos:

O principal interesse geológico deste Centro Comercial remete para a ornamentação interior (fig.6) que é maioritariamente marcada por granitos.

O granito e uma rocha ígnea ou magmática resultante da consolidação do magma em profundidade constituída principalmente por quartzo e feldspatos geralmente associados a biotite e moscovite.

Neste local foram encontrados três tipos de granitos muito distintos entre si, os quais podemos associá-los ao:

#### Azul transmontano (fig.3):

Rocha com textura fanerítica, ou seja, que apresenta minerais a nível macroscópico e porfiróide, ou seja, que contem minerais de grandes dimensões (fenocristais), mais precisamente feldspatos (branco) que representam uma primeira consolidação em profundidade, apresentando por sua vez cristais de biotite (preto) de tamanhos reduzidos que representam a segunda fase de consolidação à superfície.

Cobre o pavimento do interior do Centro Comercial.

### Negro Azulado (fig.4):

Granito marcado pela presença de biotite e matriz equigranular, de um azul extremamente subtil.

Cobre as paredes do interior do Centro Comercial.

#### Rosa Porrinho (fig.5):

Granito rosa biotítico com textura granular hipidiomórfica onde os cristais se encontram limitados parcialmente por superfícies irregulares devido à presença de outros cristais.

Pedra rosa com fractura irregular. Está presente no pavimento, emoldurando o granito Azul Transmontano.



Fig.3: Granito Azul transmontano.



Fig.4: Granito Negro Azulado.



Fig.5: Granito Rosa Porrinho.



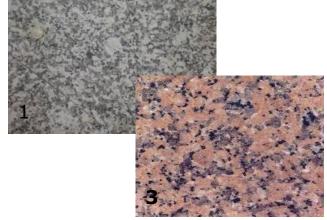


Fig.6: Pavimento do Centro:

- 1. Granito Azul Transmontano;
- Granito Negro Azulado;
- 3. Granito Rosa Porrinho.



Fig.7: Pormenor da parede – biotite.



Fig.8: Pormenor do chão – biotite.

# Bibliografia:

- http://www.granital.com/po/materiallist.php3?detail=0482402754
- http://www.granital.com/po/materiallist.php3?detail=0480602720
- http://www.granital.com/po/materiallist.php3
- http://maps.google.pt/maps?hl=pt-PT&tab=wl