



Vista parcial da nappe de charriage de Gavarnie – Parque Nacional dos Pirineus, França. Acervo do autor

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO 11

1 MODOS DE OCORRÊNCIA E PETROGRAFIA MACROSCÓPICA PARA ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS: EXEMPLOS

- 1.1 Modos de ocorrência e elementos da petrografia macroscópica para rochas ígneas
- 1.2 Modos de ocorrência e petrografia macroscópica para rochas metamórficas

2 ELEMENTOS DA PETROGRAFIA MICROSCÓPICA PARA ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS

- 2.1 Rochas ígneas
- 2.2 Rochas metamórficas

3 PETROGRAFIA MICROSCÓPICA DE ROCHAS ÍGNEAS 87

- 3.1 Minerais das rochas ígneas
- 3.2 Nomeando as rochas ígneas
- 3.3 Texturas das rochas ígneas

4 PETROGRAFIA MICROSCÓPICA DE ROCHAS METAMÓRFICAS 129

- 4.1 Dando nomes às rochas metamórficas 129
- 4.2 As rochas metamórficas e suas texturas 137

5 PETROGRAFIA DAS ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS COM APLICAÇÃO ORNAMENTAL 153

- 5.1 As rochas ornamentais e os elementos da petrografia
- 5.2 Rochas ígneas e metamórficas aplicadas como material ornamental: descrições macro e microscópicas

6 PETROGRAFIA DAS ALTERAÇÕES E DEGRADAÇÕES PARA MATERIAIS PÉTREOS APLICADOS

- 6.1 Influências de características dos materiais pétreos nas aplicações
- 6.2 Tempos para as transformações dos materiais pétreos
- 6.3 Formas e padrões de degradações de materiais pétreos

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS

- A - Roteiro para descrições petrográficas de rochas ígneas e metamórficas
- B - Roteiro para a caracterização e conservação da pedra com exemplo de mapa de danos