Cumarei de la constant de la constan

Joaquim de Lima: 40 anos dedicados à cartografia geológica de Portugal

Alexandre Lima^{1,2}

¹ Instituto de Ciências da Terra, Polo-Porto

² Departamento de Geociências, Ambiente e Ordenamento do Território, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto allima@fc.up.pt

Resumo

Joaquim de Lima ingressou na Junta de Energia Nuclear (JEN) em 1955, com a idade de 24 anos, depois de ter cumprido o serviço militar obrigatório, para participar como técnico auxiliar de Geologia, na prospeção de Urânio e no inicio de cartografia geológica do Norte e Centro de Portugal.

Depois da formação em Geologia adquirida em Portugal, participou numa primeira Missão Geológica a Goa em 1960, sob a responsabilidade do Prof. Doutor Ávila Martins. Quando participava na segunda Missão, esta foi interrompida com a invasão de Goa pelas tropas nacionalistas da Índia.

Depois da extinção da JEN ingressou nos Serviços Geológicos de Portugal (SGP), onde começou a participar na Cartografia Geológica de Portugal à escala 1:50.000. Sob a responsabilidade do Prof. Doutor Fernando Noronha, então colaborador dos SGP, participou em trabalhos de campo de vários Doutoramentos em Geologia da Faculdade de Ciências da Universidades do Porto, e na elaboração de varias folhas da Cartografia Geológica de Portugal à escala 1:50.000.



trabalho

cartografia geológica na zona de

Ravicais (Folha de Cabeceiras

de Basto) em 1984

Em trabalho de Campo na atual Mina do Barroso em Covas do Barroso (Folha de Cabeceiras de Basto) em 20044



Geológica

condições de campo difíceis com

Cartografia

Noronha

Prof.

Em trabalho de Campo com o Filho num Pegmatito com Lítio no Projeto de Investigação da FCT em 2003.

1. Trabalho de campo





Grupo de trabalho em cartografia geológica da JEN em 1958 no Gerês

2. Trabalho de gabinete



Exemplo de esboço de cartografia geológica do SGP na Folha de Ponte da Barca

3. Mapas finais de cartografia geológica

As 20 Folhas da Cartografia Geológica de Portugal à escala 1:50.000 foram as seguintes: 1-D ARCOS DE VALDEVEZ; 2-C TOURÉM; 2-D VILAR DE PERDIZES; 4-C - DEILÃO; 5-A VIANA DO CASTELO; 5-B PONTE DA BARCA; 5-C BARCELOS; 5-D BRAGA; 6-A MONTALEGRE; 6-B CHAVES; 6-C CABECEIRAS DE BASTO; 6-D VILA POUCA DE AGUIAR; 9-A PÓVOA DE VARZIM; 9-B GUIMARAES; 9-D PENAFIEL; 10 -C PESO DA RÉGUA; 13-B CASTELO DE PAIVA; 14-A LAMEGO; 17-C SANTA COMBA DÃO; 18-C GUARDA





