

# VALE DE RODRIGO. PROJECTO INTERDISCIPLINAR PARA A INVESTIGAÇÃO DO MEGALITISMO NUMA REGIÃO DO SUL DE PORTUGAL

por

**Philine Kalb e Martin Höck**

**Resumo:** *O Dolmen de falsa cúpula de Vale de Rodrigo* ocupa desde 1944 um lugar importante na discussão teórica do megalitismo. O projecto visa o espaço em que os monumentos se inserem, e onde existem numerosas antas, alguns menhirs e cromlechs. Procede-se à prospecção “tradicional”, ao levantamento rigoroso de estruturas visíveis, à escavação em dois monumentos, e a prospecções geofísicas e geológicas.

Alguns resultados, no estado actual dos trabalhos: As mamoas de Vale de Rodrigo 2 e 3 são maiores em diâmetro e melhor conservados em altura, do que indicam Georg e Vera Leisner; Vale de Rodrigo 1, 2 e 3 apresentam circunferências de pedras. A escavação em Vale de Rodrigo 3 revelou um horizonte de utilização inferior à mamoa, mas contemporâneo a um momento ou período em que os esteios da câmara megalítica já se encontravam erguidos. Em Vale de Rodrigo 2, há indícios claros de tumulações com placas de xisto gravadas, no exterior da entrada para a câmara, quando este acesso já se encontrava tapado, e indícios de uma utilização posterior da câmara, possivelmente na Idade do Bronze. Da prospecção geológica resulta o conhecimento de que os blocos megalíticos que constituem os monumentos de Vale de Rodrigo procedem de jazidas naturais a 2, 7 e 10 km de distância, muito superior àquela que separa os monumentos entre si.

**Palavras-chave:** Megalitismo. Geociências. Arqueologia espacial.

## 1. INTRODUÇÃO

Ponto de partida para o nosso projecto foi a utilidade de dados novos para a discussão teórica do megalitismo. Incidindo, nos últimos anos, muitos trabalhos de campo no Norte de Portugal, pareceu-nos indicado procurar dados novos também no Alentejo, tanto mais que uma parte significativa das teorias em discussão foi elaborada a partir de contextos daquela zona; lembremos como exemplo a publicação dos Leisner sobre as Antas de Reguengos de Monsaraz, ainda recentemente reeditada. Veremos porque os monumentos de Vale de Rodrigo e arredores, e o espaço em que se inserem, se nos apresentam como próprios para uma nova observação meticulosa das fontes, com a finalidade de as confrontar com diversos modelos teóricos.

Giraldo. A estes exemplos poderíamos acrescentar muitos, conhecidos há anos, bem como monumentos e estações que vão sendo identificados pelos arqueólogos que actualmente trabalham na zona.

Os trabalhos do nosso projecto são realizados à medida das possibilidades, ou seja, a um ritmo moderado. Seguimos a mesma linha de orientação que seguiríamos com maiores meios materiais: obter o máximo de informação possível por métodos não destructivos, completados por escavações em poucos monumentos.

## 2. PROSPECÇÃO ARQUEOLÓGICA

Conhecemos até à data cerca de meia centena de monumentos megalíticos na área de trabalho (Fig. 1), que foi sendo determinada pelos resultados da prospecção geológica. A maior parte dos monumentos já consta do catálogo dos Leisner, sendo alguns deles apenas mencionados ou vagamente descritos (LEISNER 1949; LEISNER/LEISNER 1959), e da Carta Geológica de 1969. Procedemos sistematicamente à sua localização e ao levantamento das suas estruturas visíveis acima do solo. De ca. de 1/4 deles já dispomos de plantas altimétricas das mamoas e terreno circundante à escala 1:100 (exemplos v. Figs. 2-4) e planimétricas das estruturas arquitectónicas à escala 1:20.

O reconhecimento de povoados através de achados de superfície é condicionado pelo tipo de aproveitamento agro-pecuário extensivo, que não implica lavras profundas. Nas imediações das quatro antas de Vale de Rodrigo, não identificámos, até ao momento, nenhum povoado. Um pouco mais longe, existem alguns lugares que, pelo material que deles conhecemos, atribuiríamos a um neolítico ou calcolítico, portanto aquilo que se costuma entender como época "megalítica", e também a épocas posteriores. Sendo o megalitismo a principal motivação científica do projecto, os restantes vestígios arqueológicos na paisagem cultural de Vale de Rodrigo são igualmente registados, incluindo, à medida do possível, os edifícios rurais recentes, quase todos abandonados e em vias de destruição. Para além disso, esta arquitectura rural está, em vários casos, associada de perto a monumentos megalíticos, sendo o exemplo mais bonito talvez o de Casa Branca 1 (Fig. 5).

## 3. PROSPECÇÃO GEOLÓGICA

Se observarmos a carta geológica 1:50 000 (Folha 40-A, 1969), reparamos que os monumentos de Vale de Rodrigo 1-4, estão situados numa zona de limite entre gnaisses e granodioritos. Na mesma carta vemos, p. e., as localizações da

### **3.2. A circunferência de pedras de Vale de Rodrigo 3**

A classificação de uma amostragem de ca. de 200 pedras evidenciou que o material da circunferência de pedras da mamoa de Vale de Rodrigo 3 é muito diversificado: encontram-se CORNEANAS, QUARTZOS, APLITOS, GNAISSES, alguns GRANITOS, GABBROS etc. Trata-se de rochas, todas elas existentes nos arredores em todas as direcções do monumento. Da sua dispersão, é possível deduzir que as pedras foram trazidas em sacos ou cestos, e despejados conforme chegaram.

### **3.3. O menhir de Vale de Rodrigo 1**

Dentro do espectro de granitos e granodioritos até agora mencionados, não figurava o material do menhir, do monumento 1. Este ano (1993), foi a tarefa principal de Walter Vortisch, localizar a sua provável procedência. Percorreu todas as zonas suspeitas, uma vez que se trata duma pedra isolada, que até podia proceder duma jazida de tamanho reduzido e por isso não referida na carta geológica. Conforme esta carta, existe um GRANITO PORFIRÓIDE de GRÃO GROSSEIRO a MÉDIO, a 10 kms em linha recta de Vale de Rodrigo 1, em direcção sudeste, num alto, chamado Barroco. A prospecção daquele afloramento tão distante confirmou, no entanto, que a rocha ali existente é sem dúvida do mesmo material que o menhir.

### **3.4. O possível monumento da Malhada de Corta-Braços**

Durante o levantamento arquitectónico daquele edifício rural, foi identificada uma lage de GRANITO PORFIRÓIDE, estranha à geologia do local, empregue como soleira da cancela do recinto da malhada. Interpretamo-la como, de momento único, indício de um possível monumento destruído, cujos componentes foram em parte aproveitados para a construção recente, tal como aconteceu em Vale de Rodrigo 4, onde temos o testemunho de quem presenciou a destruição do monumento.

### **3.5. Os monumentos de Casa Branca 2, Almo de Baixo e Entre-Águas 3**

Em cada um destes monumentos, entre os estudados os mais pequenos, identificou-se apenas um único tipo de rocha em todas as pedras observadas. Em

altura de mamoa dos monumentos de Vale de Rodrigo, são bastante mais elevadas do que aquelas indicadas pelos Leisner. Cabe pensar, que assim seja igualmente em outros monumentos, o que exige uma verificação caso a caso, antes de tirarmos ulteriores conclusões. Já o levantamento topográfico apontou como possíveis circunferências de pedra em alguns monumentos. Em Vale de Rodrigo 1 e 3 foram evidenciadas muito claramente pela prospecção geofísica, sendo já confirmadas pela escavação em Vale de Rodrigo 2 e 3.

A escavação do monumento 3 e a identificação de fragmentos da pedra de cobertura puseram de parte a hipótese de uma cobertura em falsa cúpola, adiantada pelos Leisner para explicar a, então por eles estimada, altura reduzida dos esteios. Comprovou-se a altura destes últimos com ca. de 3m. Além disso, um dado significativo para a técnica de construção da arquitectura megalítica foi observado: os esteios postos a descoberto não careceram de contrafortagem, nem do apoio estático da mamoa, pelo menos para o lapso de tempo necessário para a formação do horizonte de utilização referido.

As novas prospecções, mesmo numa zona tão intensamente estudada pelos Leisner e coberta por uma cartografia geológica elaborada tendo em muita atenção a Arqueologia, vão transformando a imagem da distribuição espacial dos monumentos: aqueles recentemente identificados não aumentam apenas a densidade de monumentos por km<sup>2</sup>, mas tendem a encher espaços vazios entre os "Grabgruppen". É o caso p. e. do grupo de Vale de Rodrigo, do conhecimento dos Leisner, e dos monumentos de Entre-Águas, marcados na Carta Geológica. Com a identificação do possível monumento da Malhada de Corta-Braços, já não estamos perante grupos claramente separados, mas antes, perante monumentos alinhados numa extensão considerável com as linhas de água. Os monumentos de Casa Branca 2 e Monte da Ponte 2, 3 e 4 integram-se igualmente nesta imagem.

Entendemos que a distância entre as jazidas naturais das rochas e os monumentos onde foram aplicadas definem o raio de acção mínimo de quem os construiu, superior à distância entre os diversos monumentos. Assim sendo, os monumentos de Vale de Rodrigo não teriam um significado territorial no sentido de cada um definir um termo próprio. O raio de acção mínimo assim definido excede igualmente a área que tínhamos, na hipótese de trabalho inicial do projecto, suposto como território natural, comum aos quatro monumentos de Vale de Rodrigo.

Não é só com o reconhecimento daquelas distâncias, que a prospecção geológica contribue com dados novos, e perguntas novas, para a investigação do megalitismo, mas igualmente ao constatar que na maior parte dos monumentos foram empregues rochas diferentes. Não se nos vislumbrando uma razão técnica para a procura de pedras de procedências diversas e a distâncias tão consideráveis, é forçoso pressupor nos autores daquela arquitectura um conhecimento preciso

- BECKER (no prelo). Helmut Becker, Testmessung zur elektrischen Prospektion eines Megalith-Grabes (Monument 3) in Vale de Rodrigo, Évora, Portugal. *Madriider Mitteilungen* 35.
- KALB/HÖCK (no prelo). Philine Kalb - Martin Höck, Investigação geológica na zona megalítica de Vale de Rodrigo, Évora. *Actas da III Reunião do Quaternário Ibérico*, Coimbra, 27. Set. -1. Out. 1993.
- KALB/HÖCK (no prelo). Philine Kalb - Martin Höck, Vale de Rodrigo. Un proyecto de investigación interdisciplinar para el estudio de una región megalítica en el Sur e Portugal. *Actas del XXII Congreso Nacional de Arqueología*, Vigo 17-20 de Noviembre de 1993.

## FICHA TÉCNICA

O projecto de investigação da zona megalítica de Vale de Rodrigo, Concelho de Évora, foi autorizado em 16 de Junio de 1987 (Processo 87/1(137) do IPPC).

### *Responsáveis:*

Philine Kalb, Instituto Arqueológico Alemão, Lisboa; Martin Höck, Universidade da Beira Interior, Covilhã.

### *Colaboração científica:*

Teresa de Almeida, Universidade de Coimbra, (Botânica); Hans-Gerd Bachmann, Hanau, Alemanha, (Arqueometalurgia); Helmut Becker, LDA, München, Alemanha, (Geofísica); Wolfgang Dehn, Universidade de Marburg, Alemanha (Pré-História); Lars Larsson, Universidade de Lund, Suécia, (Pré-História); Teresa Mouga, Universidade de Coimbra, (Botânica); Ulrich Veit, Universidade de Tübingen, Alemanha (Pré-História); Walter Vortisch, Universidade de Leoben, Áustria (Geologia).

### *Colaboração técnica:*

Fernando Artur Gonçalves, (Escavação); Armando Guerreiro, (Topografia, Tratamento de dados gráficos); Marisa Sebolão Nata, (Topografia, Desenho); Artur Ramos (Desenho, Tratamento de dados gráficos); Margarida Saraiva (Desenho); Fernanda Torquato da Silva (Redação e revisão de textos em Português); Maria Diaz (Redação e revisão de textos em Castelhana).

### *Apoio financeiro:*

Instituto Arqueológico Alemão; Universidade de Lund.

### *Apoio técnico e logístico:*

Dr. Barata Freixo, Montemor-o-Novo; Câmara Municipal de Évora; IPPAR, Évora; Universidade da Beira Interior, Covilhã.

## SEPULCROS MEGALÍTICOS MARCADOS NO MAPA (FIG. 1)

### *Notas:*

Com ( ) estão marcados aqueles monumentos que, sendo assinalados pelos Leisner ou na Carta Geológica, até ao momento, não conseguimos verificar no campo. Na localização dos monumentos de Álamo 1 à Álamo 4, a Carta Geológica difere do mapa publicado pelos Leisner. O menhir de Vale de Cardos foi publicado por H. Leonor Pina, nas Actas do II Congresso Nacional de Arqueologia, Coimbra 1970 (1971), 160. Est. 5, 8 e nos *Madriider Mitteilungen* 17, 1976, 19-20 e Fig. 2.

Barrocal 3 parece estar destruído; não é idêntico com (o novo) Barrocal 8. O nº 44, "Outeiro de São Brissos" é uma formação geológica; os Leisner, designando-o como "Monumento Nacional", e ao não dar essa designação à capela da Nossa Senhora do Livramento, parecem fazer alguma confusão.

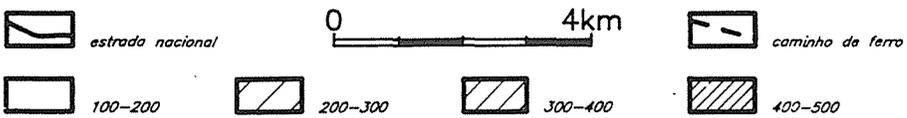
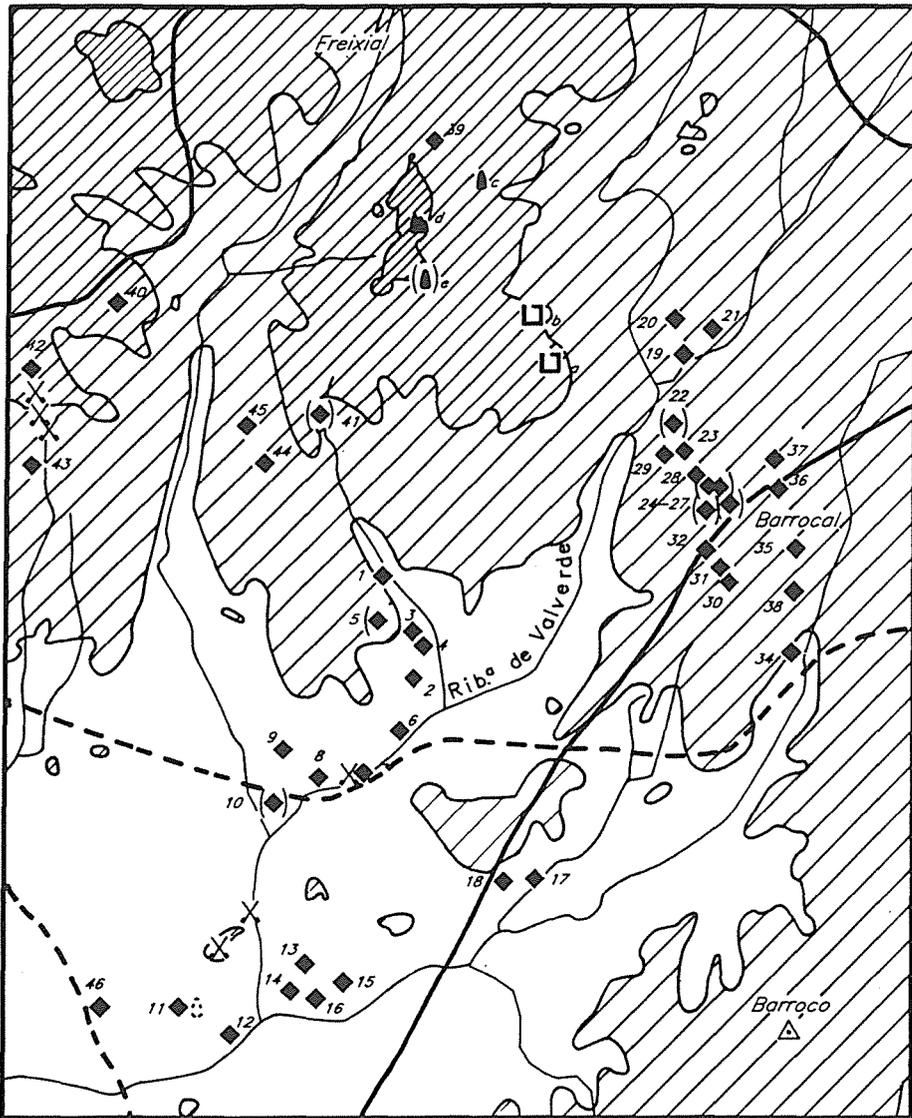


Fig. 1 — Projecto de investigação de Vale de Rodrigo. Localização dos monumentos (carta desenhada sobre a CMP 1:250 000). Esc. original 1:100 000 (aqui reduzida).

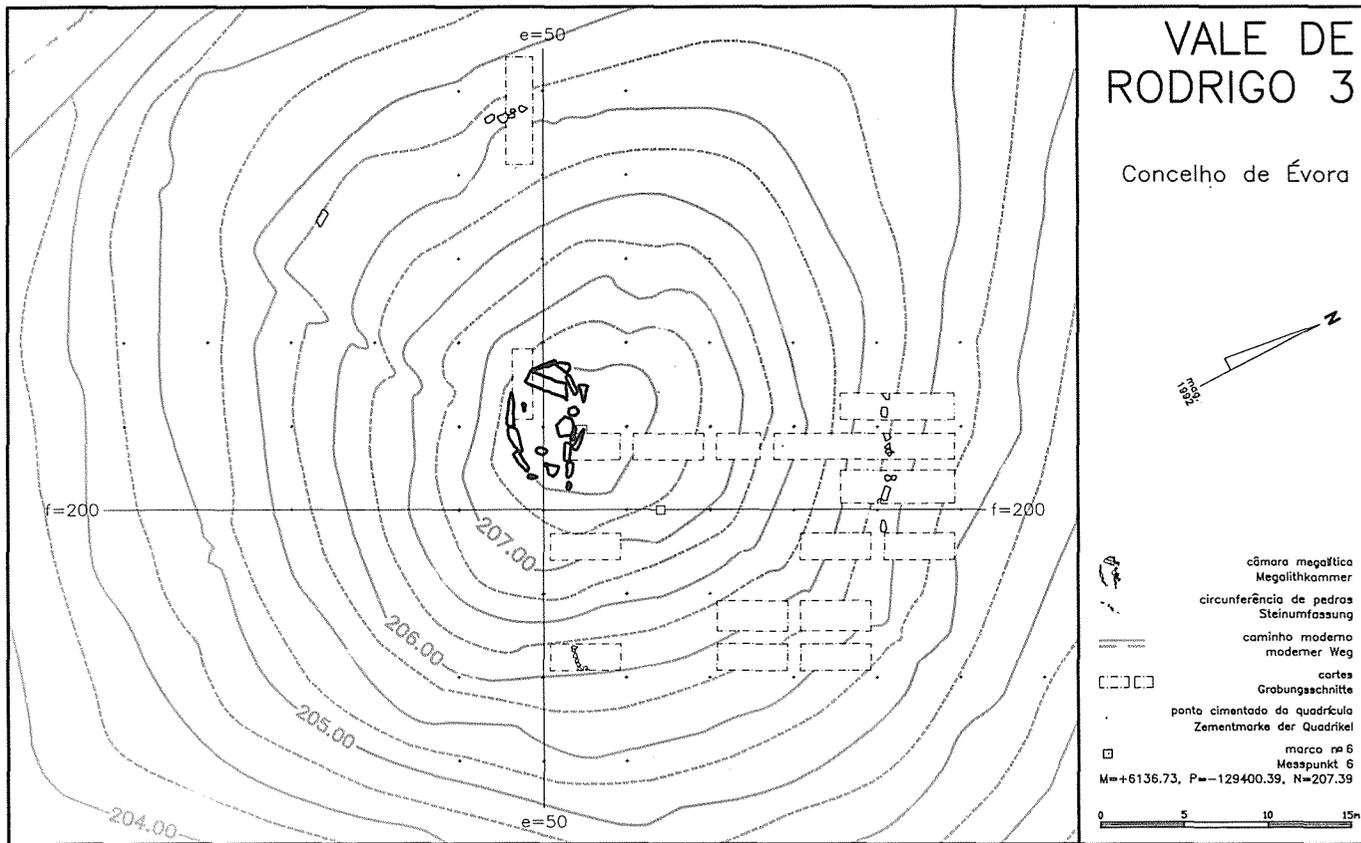


Fig. 3 — Projecto de investigação de Vale de Rodrigo. Planta altimétrica de Vale de Rodrigo 3.

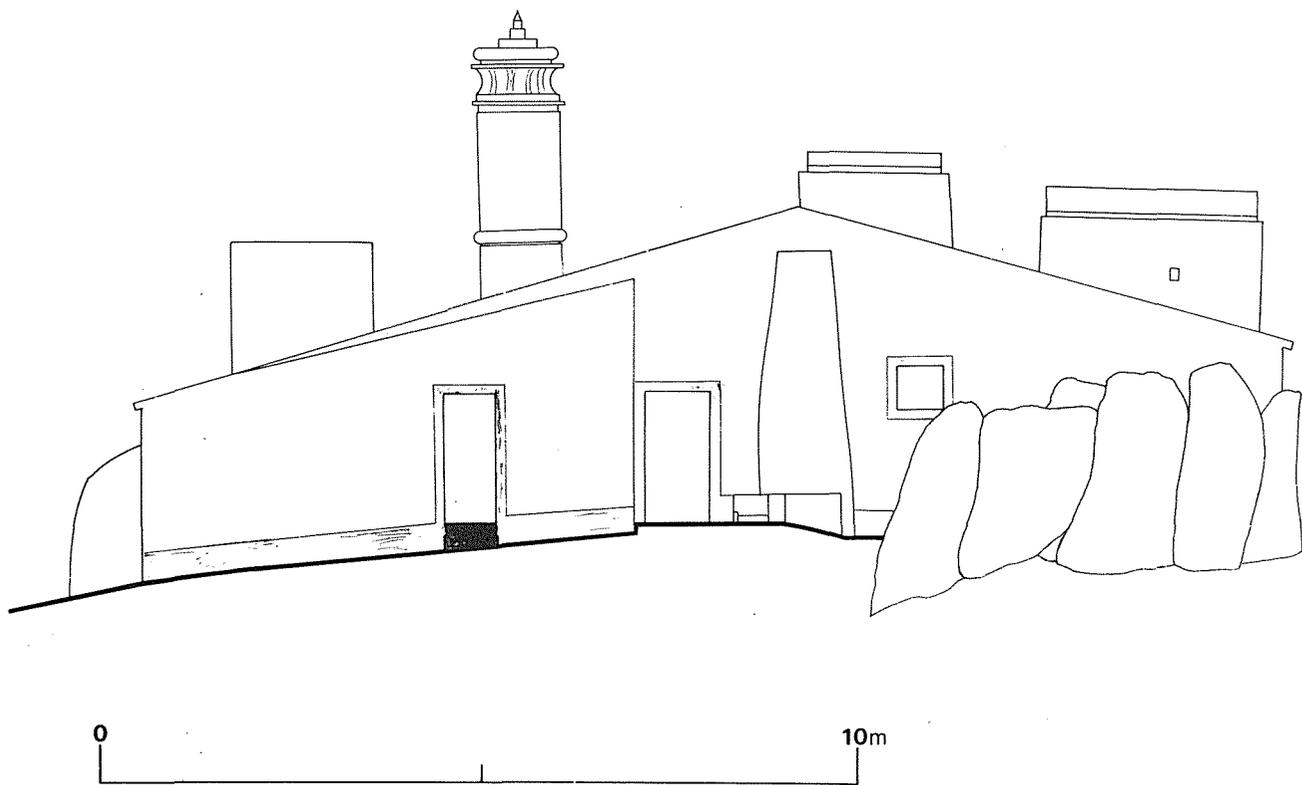


Fig. 5 — Projecto de investigação de Vale de Rodrigo. Alçado do Monte de Casa Branca com o monumento megalítico.