

PRIMEIRA DI VISÃO MILITAR

ITINERARIO DE LISBOA Á PRAÇA DE PENICHE PASSANDO POR SACAVEM, ALHANDRA, ARRUDA, SOBRAL DE MONTE AGRAÇO, TORRES VEDRAS E LOURINHÃ

Desenvolvimento total da estrada, 98 kilometros

Nomes das povoações e habitações isoladas que se encontram na estrada	Distancia em metros	Tempo de marcha		Largura da estrada	Lado direito	Desenho na escala de 1/20000 com 1 kilometro para cada lado da estrada	Lado esquerdo	Perfis	Noticia descriptiva	Considerações militares	Conce- lhos	Povoações para um e outro lado da estrada até 3 kilometros	Habitações isoladas que se encontram no desenho	Fogos	Acantonamento				Aguas		Recursos para a alimentação		Observações gerais																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
															Regular		De guerra		Poços	Fontes	Homens	Cavallos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
															Homens	Cavallos	Homens	Cavallos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Arruda	José Joaquim.....	32 ^o 020	0 ^h 33'57"	0 ^h 27'45"	2 ^h 43'33"		Ponte de um arco e 6 ^{to} de comprimento. Começa uma descida, a estrada continúa a ter um vallado de 1 ^{ra} de altura.		A estrada desce pelo fundo do valle formado pelo afluente da ribeira da Arruda até ao casal da Ponte da Lage, onde atravessa aquelle afluente, e subindo depois para a linha de cumada que o separa de um outro afluente da mesma ribeira, torna a descer para a villa da Arruda, onde entra depois de ter atravessado esse ultimo afluente e mais um outro. Durante este trajecto a estrada apresenta-se em perfeito estado de conservação e em melhores condições pelo que respeita ao material empregado no seu empedramento. O terreno que a cerca é bastante accidentado, cortado por numerosas linhas de agua e constituido por ondulações profundas e bem pronunciadas. As alturas da margem esquerda da ribeira da Lage, destacam-se com grande elevação sobre todo o terreno que as cerca, e fazem parte da cadeia de alturas que ligam a Alhandra com o Sobral de Monte Agraço. Na margem direita existem os altos do Godel e Linhó que apesar de terem menos elevação são contido bastante escarpados. Á saída da Arruda a estrada atravessa a ribeira da Arruda, seguindo pela margem esquerda d'esta ribeira. N'esta margem o terreno é pouco ondulado, mas na outra margem é mais elevado e escarpado. De todas as numerosas linhas de agua que a estrada atravessa, a mais importante é a ribeira da Arruda, não só pela sua largura e extensão do curso, como pelo volume das aguas, que é consideravel principalmente no inverno.	A estrada comprehendida entre os kilometros 35 e 41 dá lugar, pelo que respeita ás disposições da columna de marcha, ás mesmas considerações que fizemos na pagina anterior. Será unicamente permitida uma pequena observação no que respeita á força de sapadores, que em todas as columnas de marcha acompanha a extrema guarda avançada. Quando a marcha for executada nas proximidades do inimigo, este destacamento deve ter maior força, e os meios necessarios para n'um terreno tão cortado de linhas de agua fazer as reparações e remover os obstaculos que se apresentem. O serviço de segurança e exploração deve ser executado do mesmo modo que dissemos na pagina anterior, e precisa dos mesmos cuidados por isso que a forma geral do terreno é a mesma.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</