

ÍNDICE

PREFÁCIO

PALAVRAS PRÉVIAS

TOMO I - GEOLOGIA GERAL

CAP. I	MORFOLOGIA GERAL DO NORDESTE DA LUNDA	[1]
CAP. II	TERRENS DO SUBSTRATO	[7]
	<u>Introdução</u>	
	<u>Complexo de Base</u>	[8]
	• Sistema Inferior [Complexo granítico e migmatítico]	
	• Sistema Superior [Complexo gabro-norítico e charroquítico]	
	• Particularidades litológicas e estruturais dos dois escalões do Complexo de Base	
	<u>Complexo Metassedimentar</u>	[16]
	<u>Séries Metamórficas do Nordeste de Angola</u>	[16]
	<u>Grupo Luana</u>	[21]
CAP. III	TERRENS DE COBERTURA	[29]
	<u>Sistema do Karroo</u>	[29]
	• Karroo Inferior [Série de Lutõe]	
	• Karroo Superior [Série de Cassange]	
	Andar Inferior - Camadas em peixes	
	Andar Superior - Grés com vegetais	
	Conclusões gerais	
	<u>Sistema Continental Intercalar</u>	[43]
	<u>Formação Calonda</u>	[49]
	<u>Sistema de Kalahári</u>	[65]
CAP. IV	FORMAÇÕES SUPERFICIAIS	[77]
	1. <u>Grupos de Aplanações</u>	[77]
	2. <u>Sucessão de Depósitos</u>	[78]
	3. <u>Indústrias Líticas</u>	[83]
	4. <u>Flutuações Climáticas</u>	[85]
CAP. V	EVOLUÇÃO GEOMORFOLÓGICA DO NORDESTE DA LUNDA	[89]
	1. <u>Terrenos do Substrato</u>	[89]
	2. <u>Terrenos de Cobertura</u>	[92]
	3. <u>Formações Superficiais</u>	[96]

CAP. VI	SEQUÊNCIA DOS ACONTECIMENTOS GEOLÓGICOS	[97]
	<u>1. Morfologia</u>	[97]
	<u>2. Tectónica</u>	[97]

■ TOMO II - JAZIGOS DE DIAMANTE

INTRODUÇÃO

CAP. I	NATUREZA E PROPRIEDADES DO DIAMANTE
CAP. II	JAZIGOS PRIMÁRIOS [ROCHAS QUIMBERLÍTICAS]
CAP. III	JAZIGOS SECUNDÁRIOS [DEPÓSITOS ELUVIONARES E ALUVIONARES]
CAP. IV	LEIS GERAIS DA REPARTIÇÃO DO DIAMANTE, NUM CONJUNTO DE JAZIGOS DERIVADOS UNS DOS OUTROS

■ TOMO III - METODOLOGIA GERAL DE PROSPECÇÃO

INTRODUÇÃO

CAP. I	DINÂMICAS E FASES DE PROSPECÇÃO
CAP. II	GRANDES MÉTODOS DE PROSPECÇÃO [I] Procura Directa dos Diamantes - Prospecção Aluvionar
CAP. III	GRANDES MÉTODOS DE PROSPECÇÃO [II] Procura Directa de Kimberlitos
CAP. IV	CÁLCULO DAS RESERVAS
CAP. V	FACTORES DETERMINANTES NA APLICAÇÃO DOS MÉTODOS DE PROSPECÇÃO
CAP. VI	CONCLUSÕES FINAIS