Pergun	ta Resposta	Cota			
	ik aruto i	Parcial		1 4 6, 7	
e .		rarciai	Total	Ver manual pág.	
1. a)	– Empobrecimento dos solos.				
	– Destruição de plantas e animais.				
	– Alterações climáticas.				
	– Desequilíbrio ecológico.	3 x 5		35-37	
	Observação: considerar apenas três (3) destes aspectos ou			(9.ª classe)	
	outros, desde que certos.	* .			
b)	A flora é importante porque:				
	– purifica o ar;				
	– evita a erosão fixando o solo;				
	 participa no equilíbrio térmico; 				
	 fornece combustível lenhoso para diversos fins (aquecimento doméstico, confecção de alimentos, indústr de panificação, entre outros); 	ria			
⁽¹⁾ One/	 fornece madeira para a indústria de mobiliário, construçã civil, naval, obras públicas e artesanato; 	0 2			
	– fornece matéria-prima para a indústria de papel, cola,				
	vernizes, medicamentos e outras.	4 x 5	35	56,	
	Observação: considerar apenas quatro (4) destes aspectos ou outros, desde que certos.			116-117 (10.ª classe)	
2. a)	Coluna B				
	• Turismo	7		,	
	Sector primário • Indústria transformadora	1		100	
200	Sector secundário • Construção civil	The Care			
10 Hz	Sector terciário • Agricultura				
	• Seguros				
	2.0	5 x 4		26	
b)	– Fraco desenvolvimento da indústria.			(9.ª classe)	
7 J	 Baixo nível de escolaridade da maior parte da população. 			1	
	 Falta de capitais para o desenvolvimento de outros sector 			-14	
	de actividade.	CS	47		
	– A colonização que não privilegiou, na sua política econón	mica			
	em relação às colónias, o desenvolvimento industrial.	3 x 5	35	84-89	
	Observação: considerar apenas três (3) destes aspectos			(10.ª classe)	
	ou outros, desde que certos.				
3. a)	Minerais metalíferos:			1	
	• Ouro 3 – Manica, Tete e Zambézia.			1	
	• Cobre ③ – Manica e Tete.				
	• Ferro ③ – Manica e Nampula.			, A	
	Minerais energéticos:			A.	
	• Carvão 3 – Moatize, Bacia de Minjova, Muchanhavuzi,			**	
	Sanangoe e Espungabera.				
	• Gás natural 3 – Búzi, Temane, Pande.				
	Observação: pela indicação dos recursos;	15		110-114	

Per	Pergunta		Cota		
1 615	gun	Resposta	Parcial	Total	Ver manual pág.
	b)	 Falta de capitais. Insuficiência de técnicos especializados na área. Insuficiência de tecnologias apropriadas. Observação: considerar estes três (3) aspectos. 	3 x 5	40	108-112 (10.ª classe)
	es – A P	las zonas norte e centro do país predominam planaltos e nontanhas e, por isso, os rios percorrem vales estreitos e scavam gargantas. presentam quedas ou cataratas e, por isso, possuem um elevado otencial hidroeléctrico. servação: considerar os dois (2) aspectos.	2 x 11	22	31 (10.ª classe)
5.	a)	 As indústrias concentram-se nas principais cidades (Maputo, Matola, Beira e Nampula). Existem algumas indústrias dispersas pelo espaço rural. Observação: considerar estes dois (2) aspectos. 	2 x 6		123 (10.ª classe)
	b)	A importância da indústria ligeira para a economia nacional reside no seguinte: – produção de bens de uso e de consumo; – processamento de matéria-prima para exportação; – fonte de emprego para as populações. Observação: considerar estes três (3) aspectos.	3 x 5	27	119-121 (10.ª classe)
	b)	 Permite a entrada de divisas. Impulsiona o desenvolvimento do artesanato. Estimula as trocas comerciais. Erosão dos solos nas praias. 	3 x 7	*	185 (10.ª classe)
		 Pesca descontrolada, que pode originar a extinção de algumas espécies marinhas. Abate indiscriminado de animais nos parques e reservas. Acumulação de lixo nas praias. Observação: considerar apenas dois (2) destes aspectos ou outros, desde que certos. 	2 x 10	41	186 (10.ª classe)

Agricultura tradicional ou de subsistência. — Agricultura moderna ou mecanizada. b) Agricultura tradicional: — visa assegurar a subsistência do agregado familiar; — utiliza instrumentos e técnicas agrícolas rudimentares; — pratica a policultura; — depende essencialmente de factores naturais; — recorre à mão-de-obra familiar. Agricultura moderna: — destina-se essencialmente ao mercado; — há uma especialização de culturas (monocultura); — utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; — depende essencialmente de factores económicos; — é uma agricultura planificada. — Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geoférmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem à planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Clima tropical húmido Floresta de coniferas Floresta de coniferas Floresta mediterrânea Floresta mediterrânea Floresta de montanha	Pergun	Resposta	Cota	ıção	
- Agricultura moderna ou mecanizada. b) Agricultura tradicional: - visa assegurar a subsistência do agregado familiar; - utiliza instrumentos e técnicas agrícolas rudimentares; - pratica a policultura; - depende essencialmente de factores naturals; - recorre à mão-de-obra familiar. Agricultura moderna: - destina-se essencialmente ao mercado; - há uma especialização de culturas (monocultura); - utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; - depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: sao aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 Clima tropical húmido Floresta de coniferas Floresta de coniferas Floresta de coniferas Floresta de coniferas Floresta de montanha Floresta de montanha			_		Ver manual
- Agricultura moderna ou mecanizada. b) Agricultura tradicional: - visa assegurar a subsistência do agregado familiar; - utiliza instrumentos e técnicas agrícolas rudimentares; - pratica a policultura; - depende essencialmente de factores naturais; - recorre à mão-de-obra familiar. Agricultura moderna: - destina-se essencialmente ao mercado; - há uma especialização de culturas (monocultura); - utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; - depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna A Coluna B Clima tropical de altitude Fioresta de montanha	1. a)	- Agricultura tradicional ou de subsistência			pág.
b) Agricultura tradicional: - visa assegurar a subistência do agregado familiar; - utiliza instrumentos e técnicas agrícolas rudimentares; - pratica a policultura; - depende essencialmente de factores naturais; - recorre à mão-de-obra familiar. Agricultura moderna: - destina-se essencialmente ao mercado; - há uma especialização de culturas (monocultura); - utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; - depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma cer		- Agricultura moderna ou mecanizada			
- visa assegurar a subsistência do agregado familiar; - utiliza instrumentos e técnicas agrícolas rudimentares; - pratica a policultura; - depende essencialmente de factores naturais; - recorre à mão-de-obra familiar. Agricultura moderna: - destina-se essencialmente ao mercado; - há uma especialização de culturas (monocultura); - utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; - depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Acabando por se esgotar. b) Fontes não renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. c) Fontes não renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna B Clima tropical de altitude Fioresta de montanha	b)		2×5		35-46
- utiliza instrumentos e técnicas agrícolas rudimentares; - pratica a policultura; - depende essencialmente de factores naturais; - recorre à mão-de-obra familiar. Agricultura moderna: - destina-se essencialmente ao mercado; - há uma especialização de culturas (monocultura); - utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; - depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coniferas Floresta de montanha Floresta de montanha					(9.ª classe)
pratica a policultura; depende essencialmente de factores naturais; recorre à mão-de-obra familiar. Agricultura moderna: destina-se essencialmente ao mercado; há uma especialização de culturas (monocultura); utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; depende essencialmente de factores económicos; é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta ta econíferas Floresta mediterrânea Floresta de coníferas Floresta de coníferas Floresta de coníferas Floresta de coníferas Floresta mediterrânea		- utiliza instrumentos e técnicas agrículas rudinar;			
- depende essencialmente de factores naturais; - recorre à mão-de-obra familiar. Agricultura moderna: - destina-se essencialmente ao mercado; - há uma especialização de culturas (monocultura); - utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; - depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta de coníferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha		- pratica a policultura:			
- recorre à mão-de-obra familiar. Agricultura moderna: - destina-se essencialmente ao mercado; - há uma especialização de culturas (monocultura); - utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; - depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. Eontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna B Clima tropical húmido Clima tropical húmido Floresta de coniferas Floresta de coniferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta mediterrânea					
Agricultura moderna: - destina-se essencialmente ao mercado; - há uma especialização de culturas (monocultura); - utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; - depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes nenováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, es dispõe em forma de escadaria: planícies, existindo uma certa sequê		- recorre à mão-de-obra familiar			
- destina-se essencialmente ao mercado; - há uma especialização de culturas (monocultura); - utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; - depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna A Coluna B Clima tropical de altitude Floresta de coníferas Floresta de montanha Floresta de coníferas Floresta de montanha					
- há uma especialização de culturas (monocultura); - utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; - depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha Floresta de montanha					
- utilizam-se técnicas modernas para a obtenção do maior rendimento possível; - depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta de coníferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha		- há uma especialização de culturas (managaturas)			
- depende essencialmente de factores económicos; - é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta de coníferas Floresta de montanha Floresta de montanha		- utilizam-se técnicas modernas para a obtenção de			
- é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical de altitude Floresta de montanha		rendimento possível;			
- é uma agricultura planificada. Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis; são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical de altitude Floresta de montanha		- depende essencialmente de factores económicos:			
Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos tipos de agricultura à escolha do aluno. 2. a) Fontes renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta de coníferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha		– é uma agricultura planificada.	2 v 5	25	35-36, 43
2. a) Fontes renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas são susceptíveis de recuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha		Observação: considerar apenas três (3) aspectos de um dos	3 X 3	23	(9.ª classe)
Susceptiveis de récuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta de coníferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha		tipos de agricultura à escolha do aluno.			
Susceptiveis de récuperação. Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta de coníferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha	2. a)	Fontes renováveis: são aquelas que umo voz utilizado a como			
Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas não são susceptíveis de recuperação, acabando por se esgotar. b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha		susceptíveis de recuperação.			
b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha		Fontes não renováveis: são aquelas que uma vez utilizadas			
b) Fontes renováveis: energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica. Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão, metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha		não são susceptiveis de recuperação, acabando por se esgotar.	2 x 5		61-64
Metais fósseis (urânio, plutónio). Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha	b)	<u>Fontes renováveis</u> : energia solar, eólica, hidráulica e geotérmica.			(9.ª classe)
Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos. 3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical de altitude Floresta de montanha		Fontes não renováveis: petróleo, gás natural, carvão,			
3. Porque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas e magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical de altitude Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha			4 x 5	30	61-64
magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical de altitude Floresta de montanha Clima tropical de altitude Floresta de montanha	,	Observação: considerar apenas dois (2) aspectos para cada caso ou outros, desde que certos.			(9.ª classe)
magmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical de altitude Floresta de montanha Clima tropical de altitude Floresta de montanha	3. Po	rque no Pré-Câmbrico formaram-se rochas metamórficas o			
planaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico, formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical de altitude Floresta de montanha Clima tropical de altitude Floresta de montanha	ma	agmáticas que ao longo de muitos anos deram origem a			
formaram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas que deram origem às planícies, existindo uma certa sequência na disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical de altitude Floresta de montanha	pla	inaltos e montanhas e, por sua vez, no Fanerozóico,			
disposição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical de altitude Floresta de montanha Clima tropical de altitude Floresta de montanha	for	maram-se rochas sedimentares e algumas formações eruptivas			
forma de escadaria: planícies, planaltos e montanhas. 20 4. a) Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical seco Estepe Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha					
Coluna A Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical seco Estepe Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha	dis	posição do relevo, do litoral para o interior, que se dispõe em			
Coluna B Clima tropical húmido Floresta de coníferas Floresta tropical Clima tropical seco Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude Floresta de montanha		ma de escadaria. piameres, piamanos e montannas.		20	13-16 (10.ª classe)
Clima tropical seco • Floresta tropical • Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude • Floresta de montanha	4. a)	Coluna B Coluna B			
Clima tropical seco • Estepe • Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude • Floresta de montanha		Clima tropical húmido • Floresta de coníferas			
Clima tropical seco • Estepe • Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude • Floresta de montanha	9	• Floresta tropical			
• Floresta mediterrânea Clima tropical de altitude • • Floresta de montanha		, I			
Clima tropical de altitude • Floresta de montanha					
Clima tropical de altitude •					
3 X 3	'	Clima tropical de altitude • • Floresta de montanha	3 x 5		40-47

	Pergunta		a Resposta		Cotação		
		the state of the state of			Parcial	Total	Ver manua
	b)	Interior das províncias	de.				Pá
		• Tete;	uc.				
		• Gaza;					
		 Inhambane. 			3 x 5	30	28
		Observação: considerar desde que certos.	estes três (3) aspe	ectos ou outros,			(10.ª classe)
5.	a)	Barragem	Rio	Província			
		Cahora Bassa	Zambeze 6	Tete			
		Chicamba Real	Revuè	Manica 6			
		Massingir	Limpopo 6	Gaza 6			
		Pequenos Libombos	Umbeluzi	Maputo 6			
		Corumana	Incomati 6	Maputo	6 x 5		
8.		 Prática da pesca. Desenvolvimento do Observação: considerar desde que certos. 		pectos ou outros,	5 x 5	55	36-38 129-134
5.	0.						(10.ª classe)
•	(in	nível de desenvolvimento dústria pouco desenvolv	o socioeconómico	do país é baixo			
	pol	pulação economicament	e activa concentra	-se no sector			
	pri	mario, principalmente n	a actividade agríco				
				ola, que é praticada			
	em	moldes tradicionais.	and and another	ola, que é praticada		20	76
7.	No.	moldes tradicionais. <u>contexto regional da SA</u>	DC, o corredor de	Nacala constitui a		20	76 (10.ª classe)
7.	No pri	moldes tradicionais. <u>contexto regional da SA</u> ncipal via de comunicaç	DC, o corredor de ão do Malawi com	Nacala constitui a		20	
7.	No prin	moides tradicionais. <u>contexto regional da SA</u> ncipal via de comunicaça dendo também servir mu	<u>DC</u> , o corredor de ão do Malawi com litos outros países	e Nacala constitui a a o mercado mundial, do <i>hinterland</i> .		20	
7.	No prii poo	moldes tradicionais. <u>contexto regional da SA</u> ncipal via de comunicaç	<u>DC</u> , o corredor de ão do Malawi com litos outros países	e Nacala constitui a a o mercado mundial, do <i>hinterland</i> .		20	
7.	No print poor corr dos	contexto regional da SA ncipal via de comunicação dendo também servir muntribuindo deste modo pos países da região. contexto nacional, o contexto nacional,	DC, o corredor de lo Malawi com litos outros países ara o desenvolvim	e Nacala constitui a a o mercado mundial, do <i>hinterland</i> , nento das economias		20	
7.	No print poor corr dos	contexto regional da SA ncipal via de comunicaçã dendo também servir muntribuindo deste modo por países da região.	DC, o corredor de lo Malawi com litos outros países ara o desenvolvim	e Nacala constitui a a o mercado mundial, do <i>hinterland</i> , nento das economias	10 + 10	20	