

DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM
ENGENHARIA AMBIENTAL

PROCESSO SELETIVO PARA PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* - 2008
LINHA DE PESQUISA: GESTÃO AMBIENTAL PARTICIPATIVA

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: QUESTÃO DISCURSIVA

De acordo com Braga *et al* (2005, p. 125) o meio terrestre deve ser compreendido sob o enfoque ecológico, tendo em vista as necessidades geradas pelo desafio ambiental que vivemos atualmente. Nesse sentido, os solos são importantes recursos naturais que permitem ao homem prover sustento, entre outros usos. Com os inúmeros adventos tecnológicos, cada vez mais esse recurso tem seu uso maximizado, ao mesmo tempo em que outros tantos processos de degradação vêm sendo deflagrados. Por se tratar de uma síntese da ação conjunta de cinco fatores interdependentes, os solos são excelentes indicadores ambientais, quer seja para um uso potencial, quer seja para detecção de áreas degradadas ou em risco de degradação. Uma saída para se proteger os solos da degradação, muitas vezes, irreversível, se dá por meio de seu conhecimento, e pelo entendimento de seus fatores e processos de formação.

Com base no parágrafo acima responda aos itens seguintes, e utilize, no máximo, 20 (vinte) linhas em cada um dos itens.

- a) Identifique os fatores de formação e explique o processo de formação dos solos.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

b) Descreva um exemplo em que um solo brasileiro seja utilizado como ferramenta de diagnóstico (indicador ambiental), baseando-se em suas características ecológicas.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE CAMPOS

Universidade da Tecnologia e do Trabalho



DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM
ENGENHARIA AMBIENTAL**

**PROCESSO SELETIVO PARA PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* - 2008
LINHA DE PESQUISA: PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE REGIONAL**

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: QUESTÃO DISCURSIVA

Para os PMDs (Países Menos Desenvolvidos) alcançarem um padrão de Desenvolvimento Incluyente, Sustentável e Sustentado, devem, segundo Sachs, orientar suas políticas para **três componentes estratégicos básicos**: um primeiro voltado para o núcleo modernizador da economia, outro focado na geração de emprego, e um terceiro vinculado ao bem estar da população.

**Partindo da conceituação destas três qualidades do desenvolvimento (Incluyente, Sustentável e Sustentado) justifique a importância da complementariedade dos três componentes estratégicos para sucesso das políticas de superação do subdesenvolvimento.
Utilize, no máximo, 40 (quarenta) linhas em sua discussão.**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
23	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	