



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

Rua Prof. José Seabra, S./N. Centro. Barreiras. BA – CEP 47805-100
Tel.: (77) 3612 0363 / 3614-3500

Concurso para Docente do Magistério Superior - Edital 10/2008

Pontos para as provas do concurso

Matéria: Administração da Produção

1. Planejamento e controle da cadeia de suprimentos;
2. Custos e sistemas produtivos;
3. Planejamento das necessidades de materiais e logística;
4. Planejamento da produção nos serviços públicos;
5. Administração da produção e responsabilidade sócio-ambiental;
6. Elaboração e análise de projetos;
7. Teorias organizacionais;
8. Pesquisa operacional / otimização empresarial.

Matéria: Estratégia Empresarial

1. Tomada de decisão: métodos racionais e heurísticos;
2. Teoria dos jogos;
3. Estratégia, administração estratégica e estratégia corporativa;
4. Gestão empresarial e responsabilidade sócio-ambiental;
5. Administração estratégica: uma revisão conceitual;
6. Planejamento estratégico: uma abordagem interdisciplinar;
7. Análise de políticas públicas;
8. Balanced Scorecard.

Matéria: Fotogeologia/Mapeamento Geológico

1. Introdução aos princípios da aerofotogrametria;
2. Aplicação do estudo das fotografias aéreas a geologia, com ênfase no reconhecimento litológico e estrutural;
3. Introdução ao mapeamento fotogeológico e outras técnicas de sensoriamento remoto;

4. Princípios de fotointerpretação;
5. Fotogeologia na prospecção mineral;
6. Estereoscopia, deformações na representação do terreno, escalas das fotos;
7. Confeção de mapas-base.

Matéria: Geoquímica/Petrologia Ígnea

1. Diagramas de fase;
2. Aplicações da geoquímica isotópica;
3. Séries magmáticas;
4. Processos de fracionamento, mistura de magmas, contaminação;
5. Aplicações da petrologia ígnea: geotectônica, metalogênese, geologia ambiental;
6. Geoquímica de granitóides; tipos de seqüências de granitóides relacionadas a diferentes ambientais tectônicos;
7. Ciclos geoquímicos: endógeno e exógeno;
8. Mobilidade dos elementos químicos;
9. Geoquímica do petróleo;
10. Hidrogeoquímica.