

Gestão no setor de energia e sustentabilidade

Disciplina: Tópicos Especiais em Administração Financeira - Código: ADM 02189
Carga horária 60hs. Horário: 3º feiras das 21h às 23h e 5º feiras das 19h às 21h

Professor: Alvim Borges

alvim@pobox.com

1. EMENTA

A Disciplina compreende a realização de estudos especiais em Administração Financeira, de relevância para a formação acadêmica do aluno em sua respectiva área de concentração de estudos. Estes estudos específicos visam permitir a permanente atualização na área, através de temas não contemplados em outras disciplinas.

2. OBJETIVOS

▪ Geral

Apresentar o mercado de energia no Brasil e no mundo e suas formas de gestão, relacionando-o com as novas abordagens do conceito de sustentabilidade.

▪ Específicos

- Analisar a matriz energética brasileira;
- Analisar o modelo de desenvolvimento da indústria de gás natural no Brasil
- Avaliar o desenvolvimento do mercado de bio-combustíveis
- Conhecer as estratégias para o desenvolvimento do mercado de hidrogênio no Brasil
- Discutir o conceito de sustentabilidade, sua utilização educacional e sua apropriação empresarial
- Desenvolver competências gerenciais.

3. METODOLOGIA

Exposição dialogada, estudos de caso, seminários, visitas técnicas e palestras

4. PROGRAMA

- Sustentabilidade e energia
- Gestão na indústria do petróleo
- A questão da sustentabilidade – conceito e gestão
- Gestão na indústria do gás natural
- Gestão na indústria de renováveis
- Gestão na indústria do hidrogênio
- Sustentabilidade e educação
- Sustentabilidade urbana

4. AVALIAÇÃO

A avaliação da aprendizagem utilizará três modalidades:

Uma prova individual no dia 11/nov – 40%

Participação nas aulas – 30%

Seminários e trabalhos – 30%

5. Bibliografia

A bibliografia será fornecida de acordo com o desenrolar do curso pelo professor. Ela se constituirá basicamente de artigos e estudos de caso sobre os temas elencados no programa.