

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE ENGENHARIA INDUSTRIAL

DEPARTAMENTO		PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA			
DEPEL		ESTRUTURAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO			
CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS	
GELE 7308	9º	2007	1	GELE 7304	
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA			CÁLCULO ELÉTRICO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	
3	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE	
	3	0	0		
					54

EMENTA

Apresentação da estruturação do setor elétrico brasileiro, suas organização, funções de cada órgão, agentes atuantes e suas características, legislação e regulamentação, ações de contexto nacional e internacional.

BIBLIOGRAFIA

1. Leis de criação da ELETORBRÁS, ANEEL, MAE e ONS, decretos, resoluções da ANEEL e do CNPE, portarias do MME, convenção do MAE, regras e procedimentos de mercado do MAE, procedimentos de rede do ONS, trabalhos do GCSSE, entrevistas de artigos de jornais.

OBJETIVOS GERAIS

Preparar o aluno no conhecimento de todos os órgãos e entidades e agentes que atuam no setor de energia elétrica, suas responsabilidades e funções. Entender a concepção do modelo do setor de energia elétrica brasileiro e suas diferenças em relação aos de outros países.

METODOLOGIA

- Aulas expositivas com utilização de retroprojektor e data-show.
- Visitas aos sites das principais empresas e órgãos integrantes do setor de energia elétrica.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Avaliações do aprendizado da teoria complementadas com trabalhos individuais e/ou em grupo

CHEFE DO DEPARTAMENTO	
NOME	ASSINATURA
Alessandro Rosa Lopes Zachy	

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA	
NOME	ASSINATURA
Arnaldo dos Santos Cébolo	

APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM: ____/____/____
--

PROGRAMA
<p>1 - Estrutura do Setor de Energia Elétrica;</p> <p>1.1 – Estrutura antes da reforma</p> <p>1.2 - Novo Modelo do Setor (suas características, sua constituição)</p> <p>2 - Organização e Funções do Ministério das Minas e Energia – MME</p> <p>2.1 - Atos legais</p> <p>3 - Organização e Funções da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL</p> <p>3.1 – Resoluções Normativas</p> <p>4 - Conselho Nacional de Política Energética</p> <p>4.1 - Organização e atribuições</p> <p>4.2 - Comitê de Gestão do Sistema de Energia Elétrico - CGSE</p> <p>5 – Organização e funções do Operador Nacional do Sistema – ONS</p> <p>5.1 – Estatuto</p> <p>5.2 - Procedimentos de Rede</p> <p>6 – Organização e Funções do Mercado Atacadista de Energia – MAE</p> <p>6.1 – Convenção do Mercado</p> <p>6.2 - Regras e Procedimentos de Mercado</p> <p>7 – Legislação Básica do Setor Elétrico</p> <p>7.1 – Leis</p> <p>7.2 - Decretos</p> <p>7.3 - Portarias</p> <p>7.4 - Medidas Provisórias</p> <p>7.5 - Resoluções</p> <p>8 – Entidades de Classe e Empresas com Atividades:</p> <p>8.1 - Na geração</p> <p>8.2 - Na transmissão</p> <p>8.3 - Na distribuição</p> <p>8.4 - Na comercialização</p> <p>9 – Relacionamentos Internacionais</p> <p>9.1 – Importações e exportações de energia elétrica</p> <p>9.2 - Tratado de Itaipu</p>

