

UNIDADE: ESCOLA POLITÉCNICA

DEPARTAMENTO: ENGENHARIA ELÉTRICA

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: ENGC55

MODALIDADE: DISCIPLINA

NOME: LABORATÓRIO INTEGRADO VII

CARGA HORÁRIA				NATUREZA	FUNÇÃO
TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	TOTAL	(x) OBRIGATÓRIA () OPTATIVA	() BÁSICA () ESPECÍFICA (x) PROFISSIONALIZANTE
0h	34h	0h	34h		

PRÉ-REQUISITOS	CO-REQUISITOS	CURSOS ATENDIDOS
<ul style="list-style-type: none">ENGC54 - Laboratório Integrado VI	<ul style="list-style-type: none">ENGC52 - Geração de Energia ElétricaENGC45 - Instalações e Equipamentos ElétricosENGC48 - Eletrônica de Potência	Engenharia Elétrica

EMENTA

Atividades experimentais associadas às disciplinas Geração de Energia Elétrica, Instalações e Equipamentos Elétricos e Eletrônica de Potência.

OBJETIVOS

Promover a aprendizagem prática de conteúdos relacionados com a Engenharia Elétrica e de livre escolha dos estudantes. Promover a aprendizagem de conteúdos tácitos relacionados com a Engenharia Elétrica. Promover iniciativa, criatividade, inovação e autonomia técnica dos estudantes. Promover o trabalho em grupo e comunicação técnica escrita e verbal.

METODOLOGIA

O componente curricular será ministrado projetos a serem desenvolvidos pelos alunos e por eles propostos, em formato de *laboratório livre*. A função do professor é de orientação consultiva (tutor). Cada projeto deve gerar um relatório final e proporcionar uma apresentação oral. Um seminário inicial sobre desenvolvimento de projetos, serviços, e o formalismo do exercício profissional.

AVALIAÇÃO

As avaliações de aprendizagem são feitas baseadas nos resultados da proposta de trabalho, e dos relatórios parciais e final dos projetos em desenvolvimento e de sua apresentação oral.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução.
2. Seminário sobre desenvolvimento de projetos, serviços, e o formalismo do exercício profissional.
3. Desenvolvimentos de Projetos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

A bibliografia referente aos desenvolvimentos de projetos deve ser pesquisada pelos estudantes como parte dos processos de desenvolvimento e de avaliação.

APROVAÇÃO PELO DEPARTAMENTO

Data: 27/03 /14

Chefe do Depto.: _____



Márcio Fontana
Chefe do Departamento de
Engenharia Elétrica-EPUFBA