



CAMPUS: MACAÉ				
CURSO: SUPERIOR DE BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA				
COMPONENTE CURRICULAR: COMPONENTE CURRICULAR DE EXTENSÃO I		ANO DE IMPLANTAÇÃO DA MATRIZ: 2026		
Especificação do componente:	(X) Obrigatório	() Optativo	() Eletivo	
	(X) Presencial	() A distância	() Presencial com carga horária a distância	
Natureza da atividade de ensino-aprendizagem	() Básica	(X) Específica	() Pesquisa	(X) Extensão
	() Teórica	(X) Prática	() Laboratorial	
Pré-requisito: Não há				
Correquisito: Não há				
Carga horária: 140 h/a (105 h)		Carga horária presencial: 140 h/a (105 h)	Carga horária a distância: -	
Carga horária de Extensão: 140 h/a (105 h)				
Aulas por semana: 7		Código: EECM.046	Série e/ou Período: 7º	

EMENTA:

Participar da organização dos eventos voltados para as comunidades interna e externa realizados pelo IFFluminense Campus Macaé.

OBJETIVOS:

Estimular o diálogo entre o educando e a sociedade, permitindo-o unir teoria e prática em prol do bem comum. Estimular os estudantes a desenvolver habilidades referentes a capacidade de resolver problemas, trabalhar em equipe e liderar equipes.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

- Participar da organização dos eventos voltados para a comunidade interna e externa realizados pelo IFFluminense Campus Macaé. A participação nos eventos pode se dar através das seguintes atividades:
 - Compôr a comissão organizadora;
 - Oferecer e/ou ministrar cursos, palestras e oficinas;
 - Organizar visitas técnicas e experimentos práticos;
 - Outras atividades que o professor orientador julgar pertinentes.

COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS:



- Ser capaz de utilizar técnicas adequadas de observação, compreensão, registro e análise das necessidades dos usuários e de seus contextos sociais, culturais, legais, ambientais e econômicos;
- Ser capaz de interagir com as diferentes culturas, mediante o trabalho em equipes presenciais ou a distância, de modo que facilite a construção coletiva;
- Atuar, de forma colaborativa, ética e profissional em equipes multidisciplinares, tanto localmente quanto em rede;
- Aplicar conceitos de gestão para planejar, supervisionar, elaborar e coordenar projetos e serviços de Engenharia.

REFERÊNCIAS:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. DIAZ BORDENAVE, Juan E.; PEREIRA, Adair M. **Estratégias de ensino-aprendizagem**. Petrópolis, RJ: Vozes, 1978;
2. LIBÂNEO, José Carlos. **Didática**. São Paulo: Cortez, 2013;
3. VERZUH, Eric. **MBA compacto: gestão de projetos**. Rio de Janeiro: Campus, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. BASTOS, Lília R. **Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisas, teses, dissertações e monografias**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2003;
2. CASAROTTO FILHO, Nelson; FÁVERO, José Severino; CASTRO, João Ernesto E. **Gerência de projetos/Engenharia simultânea: organização, planejamento, programação, PERT/CPM, PERT/CUSTO, controle, direção**. São Paulo: Atlas, 2006;
3. FREIRE, Paulo. **Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2023;
4. MILKOVICH, George T.; BOUDREAU, John W. **Administração de recursos humanos**. São Paulo: Atlas, 2009;
5. STEVENSON, William J. **Administração das operações de produção**. Rio de Janeiro: LTC, 2001.