



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus Vitória

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS

PLANO DE ENSINO

UNIDADE CURRICULAR: TÓPICOS ESPECIAIS II	
PROFESSOR: Viviana Possamai Della Sagrillo	CARGA HORÁRIA: 45 h
OBJETIVOS	
Ampliar e/ou aprofundar conhecimentos de tópicos relacionados à inovações tecnológicas recentes e aplicações específicas da área de concentração Tecnologia e Processos de Fabricação.	
EMENTA	
Componente curricular de conteúdo variável, que visa apresentar novos tópicos de pesquisa nas áreas de Engenharia de Materiais e Metalurgia e/ou atender aos interesses específicos das linhas de pesquisa do Programa.	
PRÉ-REQUISITO	
Não se aplica.	
DIRETRIZES	
De acordo com os tópicos e temas abordados conforme a ementa.	
ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM	
De acordo com o conteúdo proposto podendo ser utilizadas aulas expositivas interativas, aplicação de listas de exercícios e seminários, análise e compreensão de artigos científicos pertinentes, atendimento individualizado e outras estratégias.	
RECURSOS METODOLÓGICOS	
De acordo com os conteúdos propostos podendo ser utilizados equipamentos audiovisuais e multimídia, webconferência, laboratórios, quadro branco e dentre outros.	
AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	
CRITÉRIOS De acordo com os objetivos propostos, o docente definirá os critérios de avaliação da aprendizagem.	INSTRUMENTOS De acordo com os objetivos propostos, o docente definirá os critérios de avaliação da aprendizagem.
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	

De acordo com o caráter dinâmico deste componente curricular, a bibliografia pertinente será apresentada pelo docente o qual utilizará periódicos relacionados aos temas propostos.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Não se aplica.