



Ministério da Educação  
Instituto Federal do Espírito Santo  
Campus Vitória

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS

**PLANO DE ENSINO**

<b>UNIDADE CURRICULAR: TÓPICOS ESPECIAIS I</b>	
<b>PROFESSOR:</b> Viviana Possamai Della Sagrillo	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 45 h
<b>OBJETIVOS</b>	
Ampliar e/ou aprofundar conhecimentos de tópicos relacionados à inovações tecnológicas recentes e aplicações específicas da área de concentração Propriedades Físicas e Químicas dos Materiais.	
<b>EMENTA</b>	
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.	
<b>PRÉ-REQUISITO</b>	
Não se aplica.	
<b>DIRETRIZES</b>	
De acordo com os tópicos e temas abordados conforme a ementa.	
<b>ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM</b>	
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.	
<b>RECURSOS METODOLÓGICOS</b>	
De acordo com os conteúdos propostos podendo ser utilizados equipamentos audiovisuais e multimídia, webconferência, laboratórios, quadro branco e dentre outros.	
<b>AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM</b>	
<b>CRITÉRIOS</b> De acordo com os objetivos propostos, o docente definirá os critérios de avaliação da aprendizagem.	<b>INSTRUMENTOS</b> De acordo com os objetivos propostos, o docente definirá os critérios de avaliação da aprendizagem.

<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>
-----------------------------------

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

<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>
----------------------------------

Não se aplica.
----------------



---

*Emitido em 17/09/2021*

**PLANO DE ENSINO Nº 9/2021 - VIT-PROPEMM (11.02.35.01.07.05)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 10/11/2021 16:01 )*

JOSE ROBERTO DE OLIVEIRA

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

VIT-PROPEMM (11.02.35.01.07.05)

Matrícula: 1452368

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **9**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **10/11/2021** e o código de verificação: **51a3946a3b**