



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

**ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

<b>Conteúdo</b>	<b>Bibliografia</b>
Conceitos introdutórios da Dinâmica dos Fluidos Computacional	VERSTEEG, Henk Kaarle; MALALASEKERA, Weeratunge. <b>An introduction to computational fluid dynamics: the finite volume method</b> . Pearson education, 2007. p. 1-8.
Conceitos de camada limite hidrodinâmica	FOX, Robert W.; MCDONALD, Alan T.; MITCHELL, John W. <b>Fox and McDonald's introduction to fluid mechanics</b> . John Wiley & Sons, 2020. p. 295-316.
Conceitos de camada limite térmica	BERGMAN, Theodore L. et al. <b>Fundamentals of heat and mass transfer</b> . John Wiley & Sons, 2017. p. 342-362.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Cesar de Resende Andrade, Diretor(a)**, em 15/12/2021, às 16:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0550622** e o código CRC **2108D690**.