



<b>Componente</b>	<b>Carga Horária</b>
Cálculo II	60h
<b>Ementa</b>	
Integrais impróprias. Técnicas de integração. Aplicações das integrais. Introdução às equações diferenciais lineares de primeira ordem	
<b>Bibliografia Básica</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• STEWART, James. <i>Cálculo</i>. São Paulo: Cengage Learning, 2014. v. ISBN 9788522112593.</li><li>• LEITHOLD, Louis. <i>O Cálculo com geometria analítica</i>. 3. ed. São Paulo, SP: Harbra, c1994. 2 v. ISBN 8529400941 v.1.</li><li>• MUNEM, Mustafa A. <i>Cálculo</i>. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c1982. 2v. ISBN 8521610548</li></ul>	
<b>Bibliografia Complementar</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. <i>Um curso de cálculo</i>. 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2002. 4 v. ISBN 9788521612599 v. 1</li><li>• THOMAS, George Brinton; WEIR, Maurice D.; GIORDANO, Frank R.; HASS, Joel. <i>Cálculo</i>. 11. ed. São Paulo, SP: Pearson/Addison Wesley, 2009. 2v. ISBN 9788588639317.</li><li>• FLEMMING, Diva Marília; GONCALVES, Mirian Buss. <i>Cálculo A: funções, limite, derivação e integração</i>. 6.ed. rev. e amp. Sao Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. ix, 448 p. ISBN 9788576051152.</li><li>• SIMMONS, George Finley. <i>Cálculo com geometria analítica</i>. São Paulo, SP: Pearson Makron Books, 1988. Vol 1. ISBN 853461468.</li><li>• DEMANA, F. D. Pré- Cálculo. 1º ed. São Paulo: Addison, 2009</li></ul>	