



Componente	Carga Horária
Cálculo I	60h
Ementa	
Números Reais. Funções Elementares e seus Gráficos. Limites. Continuidade. Derivadas. Aplicações das Derivadas.	
Bibliografia Básica	
<ul style="list-style-type: none">• STEWART, James. <i>Cálculo</i>. São Paulo: Cengage Learning, 2014. v. ISBN 9788522112593.• 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.• LEITHOLD, Louis. <i>O Cálculo com geometria analítica</i>. 3. ed. São Paulo, SP: Harbra, c1994. 2 v. ISBN 8529400941 v.1.	
Bibliografia Complementar	
<ul style="list-style-type: none">• 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• FLEMMING, Diva Marília; GONCALVES, Mirian Buss. <i>Calculo A: funções, limite, derivação e integração</i>. 6.ed. rev. e amp. Sao Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. ix, 448 p. ISBN 9788576051152.• MUNEM, Mustafa A. <i>Calculo</i>. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c1982. 2v. ISBN 8521610548• SIMMONS, George Finley. <i>Cálculo com geometria analítica</i>. São Paulo, SP: Pearson Makron Books, 1988. Vol 1. ISBN 853461468.• FINNEY, Ross L. <i>Cálculo de George B. Thomas Jr.</i> 10° ed. São Paulo: Addison Wesley, 2003.	