



Componente	Carga Horária
Geometria Analítica	60h
Ementa	
Vetores no plano e no espaço. Retas. Planos. Cônicas. Translação e rotação de eixos. Noções de quádricas.	
Bibliografia Básica	
<ul style="list-style-type: none">• REIS, G.L. DOS; SILVA, V.V. DA; <i>Geometria Analítica</i>. Rio de Janeiro, LTC.• WINTERLE, P. <i>Vetores e Geometria Analítica</i>. São Paulo: Pearson, 2013.• STEINBRUCH, A. e WINTERLE, P. <i>Geometria Analítica</i>. São Paulo: Pearson, 2012.	
Bibliografia Complementar	
<ul style="list-style-type: none">• SIMMONS, George F. <i>Cálculo com Geometria Analítica</i>. São Paulo: Pearson, 1987.• BORIN Jr, Airton M. S. <i>Geometria Analítica</i>. 1º ed. São Paulo: Pearson, 2014.• SEBASTIANI, Marcos. <i>Introdução à Geometria Analítica Complexa</i>. Rio de Janeiro: Impa, 2010.• LEITHOLD, L. <i>O Cálculo com Geometria Analítica</i>, Vol. 1, 3ª ed. editora HARBRA Ltda. São Paulo. 685p.• FERNANDES, Daniela Barude. <i>Álgebra Linear</i>. 1º ed. São Paulo: Pearson, 2014.	