

**Quadro de disciplinas equivalentes válidas para
o curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura (15C)**

DISCIPLINAS VIGENTES NO CURRÍCULO	DISCIPLINAS EQUIVALENTES
CE009 - INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	CE003 - Estatística II
CEG001 - DESENHO TÉCNICO I	CD027 - Expressão Gráfica I OU CD029 - DESENHO TECNICO I OU CEG012 - EXPRESSÃO GRÁFICA
CF105 - Física E2	CF343 - FISICA E
CF106 - Física F2	CF344 - FISICA F
CI180 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	CI208 - Programação de Computadores
CI181 - MÉTODOS NUMÉRICOS	CI202 - Métodos Numéricos
CM300 - INTRODUÇÃO AO CÁLCULO (60h) --- E ---	CMA111 - CÁLCULO 1A (90h) OU
CM301 - CÁLCULO EM UMA VARIÁVEL REAL (60h)	CM041 - Cálculo I (90h)
CM302 - CÁLCULO EM VÁRIAS VARIÁVEIS REAIS (60h)	CMA211 - CÁLCULO 2A (90h) OU CM042 - Cálculo II (90h) CM045 - Geometria Analítica (60h) OU
CM303 - INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR (60h)	CMA112 - GEOMETRIA ANALÍTICA (60h) --- E --- CM005 - ÁLGEBRA LINEAR (60h) OU CMA212 - ÁLGEBRA LINEAR (60h)
TT080 - Economia de Engenharia	TT007 - Economia de Engenharia I
TT081 - ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS	TT008 - Administração e Organização de Empresas de Engenharia I

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
CE003 - Estatística II CD027 - Expressão Gráfica I CD029 - DESENHO TECNICO I CEG012 - EXPRESSÃO GRÁFICA CI208 - Programação de Computadores CF343 - FISICA E CF344 - FISICA F CI208 - Programação de Computadores CI202 - Métodos Numéricos CMA111 - CÁLCULO 1A (90h) CM041 - Cálculo I (90h) CM045 - Geometria Analítica (60h) CMA112 - GEOMETRIA ANALÍTICA (60h) TT008 - Administração e Organização de Empresas de Engenharia I	não possui pré requisito
CMA211 - CÁLCULO 2A (90h)	CMA111 - CÁLCULO 1A (90h)
CM042 - Cálculo II (90h)	CM041 - Cálculo I (90h)
CM005 - ÁLGEBRA LINEAR (60h)	CM045 - Geometria Analítica (60h)
CMA212 - ÁLGEBRA LINEAR (60h)	CMA112 - GEOMETRIA ANALÍTICA (60h)
TT007 - Economia de Engenharia I	CE003 - Estatística II + CI202 - Métodos Numéricos