

**Lista de Componentes Curriculares Complementares de Graduação ATIVAS do Curso de Engenharia Civil –
Setembro de 2015**

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
AL0016	GEOMETRIA DESCRITIVA	60	----
AL0019	EQUACOES DIFERENCIAIS I	60	AL0010 CÁLCULO II AL0009 ALGEBRA LINEAR
AL0020	CALCULO III	60	AL0010 CÁLCULO II
AL0021	FÍSICA III	75	AL0010 CÁLCULO II
AL0036	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II	60	AL0019 EQUACOES DIFERENCIAIS I
AL0175	CIENCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS	60	AL0012 QUIMICA GERAL E EXPERIMENTAL
AL0198	MECÂNICA DA FRATURA E FADIGA	60	AL0043 RESISTENCIA DOS MATERIAIS II
AL0255	CONSTRUÇÕES RURAIS E AMBIÊNCIA	60	AL0107 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I
AL0260	MANEJO INTEGRADO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	60	AL0109 HIDROLOGIA
AL0262	GEOPROCESSAMENTO APLICADO RECURSOS NATURAIS	75	AL0046 TOPOGRAFIA E ELEMENTOS DE GEODESIA
AL0308	PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	60	AL0010 CÁLCULO II AL0022 PROBABILIDADE E ESTATISTICA
AL2002	INGLÊS INSTRUMENTAL I	60	----
AL2006	INGLÊS INSTRUMENTAL II	60	----
AL2051	TECNOLOGIA EM CONTEXTO SOCIAL	60	----
AL2055	METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTIFICA	60	----
AL2066	GEOTECNIA AMBIENTAL	60	AL0085 MECANICA DOS SOLOS II
AL2067	DCG-PROJETOS GEOTÉCNICOS	30	AL0127 FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONTENCAO
AL2072	ANÁLISE EXPERIEMETAL DE TENSÕES	45	AL0043 RESISTENCIA DOS MATERIAIS II
AL2073	CORROSÃO	30	AL0045 MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL I
AL2074	MATERIAIS POLIMÉRICOS E COMPÓSITOS	60	AL0045 MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL I
AL2082	PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA EM SOFTWARE LIVRE	30	AL0005 ALGORITMOS E PROGRAMACAO

**Lista de Componentes Curriculares Complementares de Graduação ATIVAS do Curso de Engenharia Civil –
Setembro de 2015**

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
AL2086	MECÂNICA DAS ROCHAS	45	AL0028 GEOLOGIA DE ENGENHARIA
AL2090	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	60	----
AL2099	ENSAIOS EM SOLOS NA ENGENHARIA CIVIL	60	AL0085 MECANICA DOS SOLOS II
AL2101	SENSORIAMENTO REMOTO	60	AL0046 TOPOGRAFIA E ELEMENTOS DE GEODESIA
AL2105	PROJETO DE ATERROS SOBRE SOLOS MOLES	45	AL0110 OBRAS DE TERRA
AL2106	URBANISMO	60	AL0171 ARQUITETURA
AL2113	LIBRAS	60	----
AL2114	PERICIAS E AVALIACOES EM IMOVEIS URBANOS	45	AL0166 PATOLOGIA DAS CONSTRUCOES AL0126 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II AL0161 ORCAMENTO E PROGRAMACAO DE OBRAS AL0168 GERENCIAMENTO DE OBRAS
AL2122	COMPLEMENTO DE MECANICA GERAL	15	AL0003 FISICA I
AL2123	PROJETOS DE BARRAGENS DE PEQUENO PORTE	60	AL0110 OBRAS DE TERRA
AL2126	PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE AÇOS E OUTROS METAIS	45	AL0045 MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL I
AL2128	GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS	60	AL0109 HIDROLOGIA AL0170 HIDRAULICA GERAL
AL2129	MADEIRAS E SEUS DERIVADOS	45	AL0045 MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL I
AL2135	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO (PPCI)	30	AL0163 INSTALACOES HIDRAULICAS PREDIAIS AL0171 ARQUITETURA
AL2136	CLASSIFICAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS PARA FINS RODOVIARIOS	60	AL0111 MATERIAIS PARA ESTRUTURAS VIARIAS
AL2144	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS	30	AL0161 ORCAMENTO E PROGRAMACAO DE OBRAS
AL2146	TRATAMENTO DE ESGOSTOS DOMESTICOS	45	AL0163 INSTALACOES HIDRAULICAS PREDIAIS
AL2147	GESTAO DE RECURSOS HIDRICOS E LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE OBRAS DE ENGENHARIA	45	AL0109 HIDROLOGIA
AL2148	LIBRAS II	60	AL2113 LIBRAS

Lista de Componentes Curriculares Complementares de Graduação ATIVAS do Curso de Engenharia Civil –
Julho de 2016

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
AL2155	FERROVIAS	45	AL0063 PROJETO DE ESTRUTURAS VIARIAS
AL2158	DOSAGEM CIENTÍFICA, PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE CONCRETOS	60	AL0043 RESISTENCIA DOS MATERIAIS II AL0091 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL III
AL2162	AL2162-GEOSINTÉTICOS E APLICAÇÕES	45	AL0045 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I AL0110 OBRAS DE TERRA
AL2163	ENGENHARIA DE TRÁFEGO	60	AL0026 SISTEMAS DE TRANSPORTES
AL2167	TRANSPORTE PÚBLICO	60	AL0026 SISTEMAS DE TRANSPORTES