



**FACULDADE ALDETE MARIA ALVES**

**CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**

Reconhecido pela Portaria MEC/SERES nº 91 de 02 de fevereiro de 2018. Publicada no DOU em 05 de fevereiro de 2018.

**MATRIZ CURRICULAR 2016<sup>1</sup>**

<b>1º PERÍODO</b>			
	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CHT</b>
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL	34		34
DESENHO TÉCNICO		34	34
INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	68		68
QUÍMICA GERAL E TECNOLÓGICA	45	40	85
COMUNICAÇÃO ORAL E ESCRITA	34		34
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO		34	34
MATERIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	34	34	68
<b>Total de carga horária da série:</b>	<b>215</b>	<b>142</b>	<b>357</b>

<b>2º PERÍODO</b>			
	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CHT</b>
DESENHO ARQUITETÔNICO		68	68
GEOLOGIA APLICADA	34		34
CÁLCULO I	68		68
GEOMETRIA ANALÍTICA	68		68
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	40	45	85
METODOLOGIA CIENTÍFICA	34		34
<b>Total de carga horária da série:</b>	<b>244</b>	<b>113</b>	<b>357</b>

<b>3º PERÍODO</b>			
	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CHT</b>
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	40	45	85
ELEMENTOS DE MECÂNICA DAS ESTRUTURAS	68		68
ESTUDOS SÓCIOANTROPOLÓGICOS	34		34
CÁLCULO II	68		68
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	34		34
TOPOGRAFIA – PLANIMETRIA	34	17	51
ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA	17		17
ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA	17		17
<b>Total de carga horária da série:</b>	<b>312</b>	<b>62</b>	<b>374</b>

<sup>1</sup> Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 09/2015 de 07/10/2015 a ser adotada para alunos ingressantes a partir do 1º semestre de 2015.

4º PERÍODO			
	T	P	CHT
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	68		68
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL III	40	45	85
TOPOGRAFIÇA –ALTIMETRIA	34	17	51
CÁLCULO III	68		68
PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS	34		34
TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO I	34	34	68
<b>Total de carga horária da série:</b>	<b>278</b>	<b>96</b>	<b>374</b>

5º PERÍODO			
	T	P	CHT
CALCULO NUMÉRICO	68		68
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	68		68
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	68		68
TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO II	17	17	34
CONFORTO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO	34		34
MECÂNICA DOS SOLOS	34	34	68
<b>Total de carga horária da série:</b>	<b>289</b>	<b>51</b>	<b>340</b>

6º PERÍODO			
	T	P	CHT
MACIÇOS E OBRAS DE TERRA	34		34
ELETRICIDADE	51	17	68
PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL	34		34
TEORIA DAS ESTRUTURAS I	68		68
ESTRADAS – PROJETOS	34	34	68
ENGENHARIA DE TRÁFEGO E ECONOMIA DE TRANSPORTES	34	34	34
ARGAMASSA: DOSAGEM E CONTROLE	17	17	34
<b>Total de carga horária da série:</b>	<b>272</b>	<b>68</b>	<b>340</b>

7º PERÍODO			
	T	P	CHT
TEORIA DAS ESTRUTURAS II	34		34
CONCRETO I	68		68
ESTRUTURAS DE MADEIRA	51	17	68
HIDRAÚLICA I	34	34	68
ESTRADAS - PAVIMENTAÇÃO	17	17	34
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	34	34	68
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I		75	
<b>Total de carga horária da série:</b>	<b>238</b>	<b>102</b>	<b>340</b>

8º PERÍODO			
	T	P	CHT
INFRAESTRUTURA URBANA	34		34
HIDROLOGIA URBANA	34		34
CONCRETO II	68		68
HIDRAÚLICA II	34		34
ESTRUTURAS DE AÇO	68		68
TRATAMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO	68		68
TRABALHO DE CURSO I		34	34
ESTÁGIO SUPERVISIONADO		75	
<b>Total de carga horária da série:</b>	306	34	340

9º PERÍODO			
	T	P	CHT
SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	34		34
CONCRETO III	68		68
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		34	34
ESTRUTURAS DE FUNDAÇÕES	68		68
ESTRUTURAS ESPECIAIS	17	17	34
GESTÃO DE PROJETOS E DE PESSOAS	34		34
GEOREFERENCIAMENTO	17	17	34
FERROVIAS E SISTEMAS FERROVIÁRIOS	34		34
TRABALHO DE CURSO II		34	34
ESTÁGIO SUPERVISIONADO III		75	75
<b>Total de carga horária da série:</b>	272	102	374

10º PERÍODO			
	T	P	CHT
CONCRETO PROTENDIDO	34		34
AEROPORTOS	34		34
SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO	34		34
CÓDIGO DE OBRAS, ACESSIBILIDADE E LEGISLAÇÕES SANITÁRIAS	34		34
PROJETOS PREDIAIS INTEGRADOS		34	34
PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	68		68
GESTÃO AMBIENTAL	34		34
OPTATIVA	34		34
ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV		75	
<b>Total de carga horária da série:</b>	272	34	306

<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>			
	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CHT</b>
TÓPICOS AVANÇADOS EM ANÁLISE ESTRUTURAL	17	17	34
LIBRAS	17	17	34
ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL	34		34
DIREITO E LEGISLAÇÃO EM ENGENHARIA	34		34
INGLÊS INSTRUMENTAL	17	17	34