Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Engenharias e Tecnologias **Ano Ingresso** 2027

Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

Código	Componente Curricular	C.H. Total		C.H. Extensão	
COMPONENTE(S) CURRICULAR(ES) OBRIGATÓRIO(S)					
Período 1					
BAE159	Desenho Técnico para Engenharia I	27		--x--	
BAE160	Física Aplicada à Engenharia I	54		--x--	
BAE179	Física Experimental I	27		--x--	
ECV058	Formação Humana e Prof em Engenharia Civil I	27		--x--	
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	27		--x--	
BAE180	Pensamento Computacional e Algoritmos	27		--x--	
BAE114	Pré-cálculo	54		--x--	
NCI009	Sustentabilidade	54		54	
Período 2					
BAE074	Cálculo Diferencial e Integral I	54		--x--	
BAE194	Desenho Técnico para Engenharia II	27		--x--	
ECV060	Formação Humana e Prof em Engenharia Civil II	27		--x--	
BAE199	Fundamentos de Fenômenos de Transporte	27		--x--	
BAE161	Geometria Analítica e Álgebra Linear I	54		--x--	
BAE200	Laboratório de Fenômenos de Transporte	27		--x--	
PBAE01	Projeto Interdisciplinar I	140		--x--	
Período 3					
BAE077	Cálculo Diferencial e Integral II	54		--x--	
BAE202	Eletricidade e Magnetismo Geral e Experimental	54		--x--	
BAE015	Estática Aplicada à Engenharia	54		--x--	
PBAE02	Projeto Interdisciplinar II	140		140	
BAE201	Química Tecnológica e Laboratorial para Engenharia	54		--x--	
Período 4					
BAE197	Cálculo Numérico e Equ. Diferenciais Ordinárias	54		--x--	
BAE022	Dinâmica Aplicada à Engenharia	54		--x--	
BAE171	Inovação e Desenho Universal	27		--x--	
BAE029	Probabilidade e Estatística	54		--x--	
BAE182	Programação de Computadores	27		--x--	
PBAE03	Projeto Interdisciplinar III	140		140	
Período 5					
BAE125	Engenharia e Meio Ambiente	27		--x--	
ECV092	Fenômeno de Transportes Aplicado	27		--x--	
ECV061	Geologia de Engenharia	27		--x--	
ECV073	Mecânica dos Sólidos Aplicado à Engenh. Civil I	54		--x--	
ECV093	Modelagem de Projeto de Construção I	54		--x--	
PECV01	Projeto Interdisciplinar Aplicado a Eng. Civil I	140		140	
ECV089	Topografia e Geodésia	27		--x--	
Período 6					
ECV088	Arquitetura e Urbanismo	27		--x--	
ECV063	Circuitos Elétricos	27		--x--	
ECV074	Mecânica dos Sólidos Aplicado à Engenh. Civil II	54		--x--	
ECV009	Mecânica dos Solos	54		--x--	

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Engenharias e Tecnologias **Ano Ingresso** 2027

Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

Código	Componente Curricular	C.H. Total		C.H. Extensão	
PECV02	Projeto Interdisciplinar Aplicado a Eng. Civil II	140		--x--	
ECV008	Teoria das Estruturas I	54		--x--	
Período 7					
ECV064	Ciência e materiais de construção I	54		--x--	
ECV013	Instalações Prediais Elétricas	54		--x--	
ECV015	Maciços e Obras de Terra	54		--x--	
PECV03	Projeto Interdisciplinar Aplic. a Eng. Civil III	140		140	
ECV017	Teoria das Estruturas II	54		--x--	
Período 8					
ECV085	Ciência e Materiais de Construção Civil II	27		--x--	
ECV019	Estruturas de Concreto I	54		--x--	
ECV071	Estruturas metálicas e madeiras I	54		--x--	
ECV016	Fundações I	54		--x--	
ECV091	Hidráulica	27		--x--	
PECV04	Projeto Interdisciplinar Aplicado a Eng. Civil IV	140		--x--	
Período 9					
EGP140	Empreendedorismo	27		--x--	
ECV035	Estruturas de Concreto II	54		--x--	
ECV077	Estruturas Metálicas e Madeira II	27		--x--	
ECV099	Fundações II	54		--x--	
ECV014	Instalações Prediais Hidráulico-Sanitárias	27		--x--	
PECV05	Projeto Interdisciplinar Aplicado a Eng. Civil V	140		--x--	
ECV018	Técnicas de Construção Civil	27		--x--	
Período 10					
ECV078	Alvenaria Estrutural	27		--x--	
ECV081	Estruturas de Concreto III	27		--x--	
ECV094	Hidrologia	27		--x--	
ECV095	Modelagem de Projeto de Construção II	54		--x--	
ECV020	Projeto e Construção de Estradas	54		--x--	
PECV06	Projeto Interdisciplinar Avançado em Eng. Civil I	140		--x--	
ECV096	Saneamento Básico	27		--x--	
Período 11					
ECV039	Concreto Protendido	54		--x--	
NCI012	Ética e Cidadania	54		--x--	
ECV059	Patologia das Construções	27		--x--	
PECV07	Projeto Interdisciplinar Avançado em Eng. Civil II	140		--x--	
ECV041	Projetos Desenvolvidos por Software I	54		--x--	
ECV053	Tópicos Especiais em Engenharia Civil I	27		--x--	
Período 12					
EGC156	Administração e Engenharia Econômica	27		--x--	
ECV098	Gestão e Logística na Construção Civil	27		--x--	
BAE193	Metodologia Científica e Tecnólogia p/ Engenharia	54		--x--	
ECV033	Pontes	54		--x--	
ECV082	Projetos Desenvolvidos por Software II	27		--x--	

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Engenharias e Tecnologias **Ano Ingresso** 2027

Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

Código	Componente Curricular	C.H. Total	C.H. Extensão
ECV052	Saude Ocupacional	27	--x--
ECV057	Tópicos Especiais em Engenharia Civil II	27	--x--
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrig. Total)	54	--x--
	Total Carga/Hora	**4154**	614

Total da carga horária das disciplinas **4154**

ESTAGIO(S)			
4	Estágio Obrigatório (Bacharelado)	160	--x--
ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)			
2	Atividades Complementares	260	--x--
DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)			
Período 12			
NCI010	Atualidades	--x--	--x--
NCI011	Libras	--x--	--x--
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)			
10	Trabalho de Conclusão de Curso	10	--x--

Carga Horária Total (hora) Obrigatória **4584**

Carga Horária Total (hora) Não Obrigatória **0**

Carga Horária Total (hora) do Curso **4584**

Engenharia Civil

Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SERES n° 109 de 04/02/2021, publicada no D.O.U. n° 25 de 05/02/2021, Seção 1, página 64.

Aprovação da Matriz Curricular ocorrida na 232ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário em 11/12/2025.

Disciplinas Optativas (carga horária obrigatória 54h) no 12º Período:
Atualidades - 54 horas;
Libras - 54 horas.

Secretário Geral
Mauro César de Oliveira