

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Engenharias e Tecnologias
Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

Ano Ingresso 2024

| Código | Descrição da Matéria | Tipo | C.H. Total | C.H. Teórica | C.H. Prática | C.H. Extensão | Carga Optativa | Per |
|-------------------------------------|--|------------|------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----|
| DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S) | | | | | | | | |
| Período 1 | | | | | | | | |
| BAE159 | Desenho Técnico para Engenharia I | Presencial | 80 | 40 | 40 | --x-- | --x-- | 1 |
| BAE160 | Física Aplicada à Engenharia I | Presencial | 80 | 40 | 40 | --x-- | --x-- | 1 |
| BAE179 | Física Experimental I | Presencial | 40 | --x-- | 40 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV058 | Formação Humana e Prof em Engenharia Civil I | Presencial | 40 | 40 | --x-- | --x-- | --x-- | 1 |
| NCI001 | Oficina de Leitura e Escrita | Presencial | 40 | 20 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| BAE180 | Pensamento Computacional e Algoritmos | Presencial | 40 | 20 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| BAE114 | Pré-cálculo | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| NCI009 | Sustentabilidade | Presencial | 80 | --x-- | --x-- | 80 | --x-- | 1 |

Sub-Total Carga/Aula 480 220 180 80 0

| | | | | | | | | |
|------------------|---|------------|----|-------|----|-------|-------|---|
| Período 2 | | | | | | | | |
| BAE074 | Cálculo Diferencial e Integral I | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE194 | Desenho Técnico para Engenharia II | Presencial | 40 | 20 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE165 | Física Aplicada à Engenharia II | Presencial | 80 | 40 | 40 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE181 | Física Experimental II | Presencial | 40 | --x-- | 40 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV060 | Formação Humana e Prof em Engenharia Civil II | Presencial | 40 | 20 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE161 | Geometria Analítica e Álgebra Linear I | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE182 | Programação de Computadores | Presencial | 40 | 20 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| PBAE01 | Projeto Integrador I | Presencial | 80 | --x-- | 80 | --x-- | --x-- | 2 |

Sub-Total Carga/Aula 480 220 260 0 0

| | | | | | | | | |
|------------------|---|------------|----|-------|-------|-------|-------|---|
| Período 3 | | | | | | | | |
| BAE077 | Cálculo Diferencial e Integral II | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| BAE168 | Eletricidade Aplicada | Presencial | 40 | --x-- | 40 | --x-- | --x-- | 1 |
| BAE192 | Eletricidade e Magnetismo | Presencial | 40 | 40 | --x-- | --x-- | --x-- | 1 |
| BAE015 | Estatística Aplicada à Engenharia | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| BAE163 | Geometria Analítica e Álgebra Linear II | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 1 |
| BAE017 | Laboratório de Química para Engenharia | Presencial | 40 | --x-- | 40 | --x-- | --x-- | 1 |
| PBAE02 | Projeto Integrador II | Presencial | 80 | --x-- | --x-- | 80 | --x-- | 1 |
| BAE169 | Química Tecnológica para Engenharia | Presencial | 80 | 40 | 40 | --x-- | --x-- | 1 |

Sub-Total Carga/Aula 480 230 170 80 0

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|------------|----|-------|-------|-------|-------|---|
| Período 4 | | | | | | | | |
| BAE095 | Cálculo Diferencial e Integral III | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE022 | Dinâmica Aplicada à Engenharia | Presencial | 80 | 40 | 40 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE185 | Equações Diferenciais Ordinárias | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE171 | Inovação e Desenho Universal | Presencial | 40 | 20 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE178 | Óptica e Física Moderna Aplicada | Presencial | 40 | 10 | 30 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE029 | Probabilidade e Estatística | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| PBAE03 | Projeto Integrador III | Presencial | 80 | --x-- | --x-- | 80 | --x-- | 2 |

Sub-Total Carga/Aula 440 220 140 80 0

| | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|------------|----|----|-------|-------|-------|---|
| Período 5 | | | | | | | | |
| ECV092 | Fenômeno de Transportes Aplicado | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV061 | Geologia de Engenharia | Presencial | 40 | 40 | --x-- | --x-- | --x-- | 1 |

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2024

Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

| Código | Descrição da Matéria | Tipo | C.H. Total | C.H. Teórica | C.H. Prática | C.H. Extensão | Carga Optativa | Per |
|--------|---|------------|------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----|
| ECV091 | Hidráulica | Presencial | 40 | 20 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV073 | Mecânica dos Sólidos Aplicado à Engenh. Civil I | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| BAE016 | Métodos Numéricos para Engenharia | Presencial | 80 | 40 | 40 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV093 | Modelagem de Projeto de Construção I | Presencial | 80 | 40 | 40 | --x-- | --x-- | 1 |
| PECV01 | Projeto Integrado Aplicado a Eng. Civil I | Presencial | 80 | --x-- | --x-- | 80 | --x-- | 1 |
| ECV089 | Topografia e Geodésia | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 1 |

Sub-Total Carga/Aula 480 260 140 80 0

Período 6

| | | | | | | | | |
|--------|--|------------|----|-------|-------|-------|-------|---|
| ECV088 | Arquitetura e Urbanismo | Presencial | 40 | 20 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV063 | Circuitos Elétricos | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV074 | Mecânica dos Sólidos Aplicado à Engenh. Civil II | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV009 | Mecânica dos Solos | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| PECV02 | Projeto Integrado Aplicado a Eng. Civil II | Presencial | 80 | --x-- | --x-- | 80 | --x-- | 2 |
| ECV008 | Teoria das Estruturas I | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |

Sub-Total Carga/Aula 400 230 90 80 0

Período 7

| | | | | | | | | |
|--------|---|------------|----|-------|-------|-------|-------|---|
| ECV064 | Ciência e materiais de construção I | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV013 | Instalações Prediais Elétricas | Presencial | 80 | 40 | 40 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV015 | Maçãos e Obras de Terra | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| PECV03 | Projeto Integrado Aplicado a Eng. Civil III | Presencial | 80 | --x-- | --x-- | 80 | --x-- | 1 |
| ECV017 | Teoria das Estruturas II | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |

Sub-Total Carga/Aula 400 220 100 80 0

Período 8

| | | | | | | | | |
|--------|--|------------|----|-------|----|-------|-------|---|
| ECV085 | Ciência e Materiais de Construção Civil II | Presencial | 40 | 20 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV019 | Estruturas de Concreto I | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV071 | Estruturas metálicas e madeiras I | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV016 | Fundações I | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| PECV04 | Projeto Integrado Aplicado a Eng. Civil IV | Presencial | 80 | --x-- | 80 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV018 | Técnicas de Construção Civil | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 2 |

Sub-Total Carga/Aula 400 230 170 0 0

Período 9

| | | | | | | | | |
|--------|--|------------|----|-------|-------|-------|-------|---|
| EGP140 | Empreendedorismo | Presencial | 40 | 20 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV035 | Estruturas de Concreto II | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV077 | Estruturas Metálicas e Madeira II | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV048 | Fundações II | Presencial | 40 | 40 | --x-- | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV094 | Hidrologia | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV014 | Instalações Prediais Hidráulico-Sanitárias | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV095 | Modelagem de Projeto de Construção II | Presencial | 80 | 40 | 40 | --x-- | --x-- | 1 |
| PECV05 | Projeto Integrado Aplicado a Eng. Civil V | Presencial | 80 | --x-- | 80 | --x-- | --x-- | 1 |

Sub-Total Carga/Aula 440 250 190 0 0

Período 10

| | | | | | | | | |
|--------|----------------------------|------------|----|----|----|-------|-------|---|
| ECV078 | Alvenaria Estrutural | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 2 |
| BAE125 | Engenharia e Meio Ambiente | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 2 |

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Engenharias e Tecnologias
Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

Ano Ingresso 2024

| Código | Descrição da Matéria | Tipo | C.H. Total | C.H. Teórica | C.H. Prática | C.H. Extensão | Carga Optativa | Per |
|--------|--|------------|------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----|
| ECV081 | Estruturas de Concreto III | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 2 |
| PECV06 | Projeto Avançado Aplicado a Eng. Civil I | Presencial | 80 | --x-- | 80 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV020 | Projeto e Construção de Estradas | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV096 | Saneamento Básico | Presencial | 80 | 40 | 40 | --x-- | --x-- | 2 |

Sub-Total Carga/Aula 360 190 170 0 0

Período 11

| | | | | | | | | |
|--------|---|------------|----|-------|-------|-------|-------|---|
| ECV039 | Concreto Protendido | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV033 | Pontes | Presencial | 80 | 60 | 20 | --x-- | --x-- | 1 |
| PECV07 | Projeto Avançado Aplicado a Eng. Civil II | Presencial | 80 | --x-- | 80 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV041 | Projetos Desenvolvidos por Software I | Presencial | 80 | --x-- | 80 | --x-- | --x-- | 1 |
| ECV053 | Tópicos Especiais em Engenharia Civil I | Presencial | 40 | 40 | --x-- | --x-- | --x-- | 1 |

Sub-Total Carga/Aula 360 160 200 0 0

Período 12

| | | | | | | | | |
|--------|--|------------|----|-------|-------|-------|-------|---|
| ECV069 | Administração e Economia | Presencial | 40 | 30 | 10 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV054 | Direito e Legislação Trabalhista | Presencial | 40 | 40 | --x-- | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV098 | Gestão e Logística na Construção Civil | Presencial | 40 | 20 | 20 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV059 | Patologia das Construções | Presencial | 40 | 40 | --x-- | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV082 | Projetos Desenvolvidos por Software II | Presencial | 40 | --x-- | 40 | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV052 | Saude Ocupacional | Presencial | 40 | 40 | --x-- | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV057 | Tópicos Especiais em Engenharia Civil II | Presencial | 40 | 40 | --x-- | --x-- | --x-- | 2 |
| ECV097 | Trabalho de Conclusão de Curso | Presencial | 60 | 30 | 30 | --x-- | --x-- | 2 |

Sub-Total Carga/Aula 340 240 100 0 0

Total Carga/Aula 5060 2670 1910 480 0

Total de carga horária presencial de disciplinas: 5060

Total de carga horária EaD de disciplinas: 0

ESTAGIO(S)

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|--|
| 4 | Estágio Obrigatório (Bacharelado) | | 192 | --x-- | --x-- | --x-- | --x-- | |
|---|-----------------------------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|--|

Carga Horária Estagio 192 0 0 0 0

EXTENSÃO ACADÊMICA

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|--|
| 64 | Atividades de Extensão | | 80 | --x-- | --x-- | --x-- | --x-- | |
| EXT | Atividades de Extensão (Disciplinas) | | 480 | --x-- | --x-- | --x-- | --x-- | |

Carga Horária Complementar 560 0 0 0 0

ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)

| | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|--|
| 2 | Atividades Complementares | | 216 | --x-- | --x-- | --x-- | --x-- | |
|---|---------------------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|--|

Carga Horária Complementar 216 0 0 0 0

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)

| Período 12 | | | | | | | | |
|------------|--------|------------|-------|----|----|-------|----|---|
| NCE047 | Libras | Presencial | --x-- | 20 | 20 | --x-- | 40 | 2 |

0 0

COMPONENTE(S) INTEGRALIZADOR(ES)

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|--|
| 10 | Trabalho de Conclusão de Curso | | 8 | --x-- | --x-- | --x-- | --x-- | |
|----|--------------------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|--|

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2024

Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

| Código | Descrição da Matéria | Tipo | C.H. Total | C.H. Teórica | C.H. Prática | C.H. Extensão | Carga Optativa | Per |
|--------|----------------------|------|------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----|
|--------|----------------------|------|------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----|

Carga Horária Componente Integralizador

8 0 0 0 0

Total Carga/Aula + Complementar (Mínima): 5556

Total carga horária de disciplinas Optativas Obrigatórias: 0

Total carga hora aula disciplinas Optativas (não obrigatórias): 40

Total carga/hora Horária (aula) do curso: 5596

Engenharia Civil

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

Disciplina optativa não obrigatória:

Libras - 40 h/a

Grade curricular aprovada na 212ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU, realizada em 14/12/2023.

Secretário Geral
Mauro César de Oliveira