



FACULDADE VALE DO GORUTUBA

ASSOCIAÇÃO DE ENSINO VALE DO GORUTUBA S/S LTDA
Recredenciada pela Portaria do MEC nº 465 de 07/05/2020 - D.O.U. de 11/05/2020

MATRIZ CURRICULAR PARA O CURSO DE ENGENHARIA CIVIL INGRESSANTES A PARTIR DE 2024-1

1º PERÍODO

| DISCIPLINAS | | | AULAS | | | |
|--------------|----------|---|-------------------|----------|-------------------|------------|
| | | | 60 minutos | | | Total |
| CÓDIGO | FORMAÇÃO | NOME | Teoria presencial | Prática | Carga Horária EAD | |
| GER.00.134 | FBG | Redação de Textos Técnicos e Científicos | 40 | 0 | 40 | 80 |
| ENG.01.08 | FBE | Introdução à Engenharia Civil | 40 | 0 | 40 | 80 |
| GER.00.35 | FBE | Cálculo I | 60 | 0 | 20 | 80 |
| GER.00.233 | FPG | Empreendedorismo e Inovação | 20 | 0 | 20 | 40 |
| GER.00.17 | FBG | Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania | 20 | 0 | 20 | 40 |
| TOTAL | | | 180 | 0 | 140 | 320 |

2º PERÍODO

| DISCIPLINAS | | | AULAS | | | |
|--------------|----------|--------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | 60 minutos | | | Total |
| CÓDIGO | FORMAÇÃO | NOME | Teoria presencial | Prática | Carga Horária EAD | |
| ENG.02.10 | FBC | Introdução ao Projeto Arquitetônico | 60 | 20 | 20 | 100 |
| ENG.02.06 | FBE | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 40 | 0 | 40 | 80 |
| ENG.02.01 | FBE | Física I | 20 | 20 | 40 | 80 |
| ENG.03.06 | FBE | Cálculo II | 60 | 0 | 20 | 80 |
| GER.00.22 | FBC | Estatística | 40 | 0 | 40 | 80 |
| TOTAL | | | 220 | 40 | 160 | 420 |

3º PERÍODO

| DISCIPLINAS | | | AULAS | | | |
|--------------|----------|------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | 60 minutos | | | Total |
| CÓDIGO | FORMAÇÃO | NOME | Teoria presencial | Prática | Carga Horária EAD | |
| ENG.03.05 | FBE | Física II | 40 | 0 | 40 | 80 |
| ENG.03.02 | FBE | Mecânica Geral | 40 | 20 | 20 | 80 |
| ENG.03.11 | FPC | Projeto de Arquitetura Residencial | 40 | 0 | 40 | 80 |
| GER.00.102 | FBE | Química | 20 | 20 | 40 | 80 |
| TOTAL | | | 140 | 40 | 140 | 320 |

4º PERÍODO

| DISCIPLINAS | | | AULAS | | | |
|--------------|----------|-------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| | | | 60 minutos | | | Total |
| CÓDIGO | FORMAÇÃO | NOME | Teoria presencial | Prática | Carga Horária EAD | |
| GER.00.37 | FBE | Resistência dos Materiais | 20 | 20 | 40 | 80 |
| GER.00.38 | FPC | Topografia | 40 | 20 | 20 | 80 |
| ENG.09.23 | FPC | Softwares da Construção Civil | 40 | 20 | 20 | 80 |
| ENG.04.07 | FBE | Mecânica dos Solos | 40 | 20 | 20 | 80 |
| ENG.07.04 | FBE | Fenômenos de Transporte | 40 | 20 | 20 | 80 |
| GER.00.259 | FBG | Gestão de Projeto e Pesquisa | 20 | 0 | 20 | 40 |
| TOTAL | | | 200 | 100 | 140 | 440 |

5º PERÍODO

| DISCIPLINAS | | | AULAS | | | |
|--------------|----------|--------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | 60 minutos | | | Total |
| CÓDIGO | FORMAÇÃO | NOME | Teoria presencial | Prática | Carga Horária EAD | |
| ENG.05.12 | FBE | Resistência dos Materiais – Avançado | 20 | 20 | 40 | 80 |
| ENG.05.13 | FBE | Sistemas Estruturais | 20 | 20 | 40 | 80 |
| ENG.05.14 | FPC | Instalações Prediais - Elétricas | 20 | 20 | 40 | 80 |
| ENG.05.15 | FBE | Mecânica dos Solos – Avançado | 40 | 20 | 20 | 80 |
| ENG.09.09 | FPC | Gerenciamento de Obras | 40 | 0 | 40 | 80 |
| TOTAL | | | 140 | 80 | 180 | 400 |

6º PERÍODO

| DISCIPLINAS | | | AULAS | | | |
|--------------|----------|--|-------------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | 60 minutos | | | Total |
| CÓDIGO | FORMAÇÃO | NOME | Teoria presencial | Prática | Carga Horária EAD | |
| ENG.06.05 | FBE | Hidrologia | 20 | 20 | 40 | 80 |
| ENG.06.14 | FPE | Sistemas Estruturais - Avançado | 60 | 20 | 0 | 80 |
| ENG.07.10 | FPE | Sistemas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário Gerenciamento de Resíduos Sólidos | 60 | 0 | 20 | 80 |
| ENG.09.07 | FPE | Drenagem Urbana | 40 | 20 | 20 | 80 |
| ENG.06.15 | FPC | Instalações Prediais - Hidráulicas | 20 | 20 | 40 | 80 |
| TOTAL | | | 200 | 80 | 120 | 400 |

7º PERÍODO

| DISCIPLINAS | | | AULAS | | | |
|-------------|----------|-----------------------------|-------------------|---------|-------------------|-------|
| | | | 60 minutos | | | Total |
| CÓDIGO | FORMAÇÃO | NOME | Teoria presencial | Prática | Carga Horária EAD | |
| ENG.08.07 | FPE | Estagio Supervisionado I | 0 | 100 | 0 | 100 |
| ENG.07.15 | FPE | Concreto Armado | 20 | 20 | 40 | 80 |
| ENG.07.13 | FPE | Estruturas de Madeira e Aço | 20 | 40 | 20 | 80 |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------|---|--------------------------|----------------|--------------------------|--------------|
| ENG.07.16 | FPE | Higiene e Segurança do Trabalho Aplicado à Construção Civil | 40 | 0 | 40 | 80 |
| TOTAL | | | 80 | 160 | 100 | 340 |
| 8º PERÍODO | | | | | | |
| DISCIPLINAS | | | AULAS | | | |
| | | | 60 minutos | | | Total |
| CÓDIGO | FORMAÇÃO | NOME | Teoria presencial | Prática | Carga Horária EAD | |
| ENG.08.18 | FPE | Concreto Armado Avançado | 60 | 20 | 20 | 100 |
| OPT.00.07 | FPE | Optativa I | 20 | 20 | 40 | 80 |
| ENG.08.04 | FPE | Fundações | 40 | 20 | 20 | 80 |
| ENG.09.08 | FPE | Estagio Supervisionado II | 0 | 100 | 0 | 100 |
| ENG.08.03 | FPE | Hidráulica | 20 | 20 | 40 | 80 |
| TOTAL | | | 140 | 180 | 120 | 440 |
| 9º PERÍODO | | | | | | |
| DISCIPLINAS | | | AULAS | | | |
| | | | 60 minutos | | | Total |
| CÓDIGO | FORMAÇÃO | NOME | Teoria presencial | Prática | Carga Horária EAD | |
| GER.00.145 | FBC | Projeto de Pesquisa Científica | 40 | 0 | 40 | 80 |
| ENG.09.24 | FPE | Estagio Supervisionado III | 0 | 120 | 0 | 120 |
| OPT.00.05 | FPE | Optativa II | 20 | 20 | 40 | 80 |
| ENG.10.19 | FPE | Obras de Terra | 40 | 0 | 40 | 80 |
| TOTAL | | | 100 | 140 | 120 | 360 |
| 10º PERÍODO | | | | | | |
| DISCIPLINAS | | | AULAS | | | |
| | | | 60 minutos | | | Total |
| CÓDIGO | FORMAÇÃO | NOME | Teoria presencial | Prática | Carga Horária EAD | |
| ENG.10.20 | FPE | Estagio Supervisionado IV | 0 | 140 | 0 | 140 |
| OPT.00.11 | FPE | Optativa III | 20 | 20 | 40 | 80 |
| ENG.09.20 | FPE | Trabalho de Conclusão de Curso | 0 | 40 | 0 | 40 |
| ENG.10.13 | FPE | Projeto Geométrico de Estradas e Pavimentação | 20 | 20 | 40 | 80 |
| TOTAL | | | 40 | 220 | 80 | 340 |
| | | | 1440 | 1040 | 1300 | 3780 |

| COMPONENTES CURRICULARES | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|----------|------------|------------|
| GER.00.90 | Projeto Multidisciplinar das Relações Étnico-raciais e do Ensino de História e Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena | 10 | - | 10 | 20 |
| GER.00.136 | Projeto Multidisciplinar de Direitos Humanos | 10 | - | 10 | 20 |
| GER.00.97 | Projeto Multidisciplinar de Meio Ambiente e Sustentabilidade | 20 | - | 0 | 20 |
| GER.00.158 | Atividades Complementares | 0 | - | 300 | 300 |

| | | | | | |
|------------------------------|---|----------------------|-----|-----|-----|
| | Extensão | - | 240 | 220 | 460 |
| TOTAL GERAL | | | | | |
| Carga Horária Presencial | | 1480 | | | |
| 40% Carga Horária EAD | | 1840 | | | |
| Carga Horária Prática | | 820 | | | |
| Estágio | | 460 | | | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | 4600 | | | |
| DISCIPLINAS OPTATIVAS | | CARGA HORÁRIA | | | |
| ENG.10.17 | Administração, Economia e Custos das Construções | 80 | | | |
| GER.00.32 | Direitos Humanos | 80 | | | |
| GER.00.180 | LIBRAS | 80 | | | |
| GER.00.167 | Matemática e Física | 80 | | | |
| GER.00.166 | Urbanismo | 80 | | | |
| ENG.00.07 | Patologia das Construções | 80 | | | |
| ENG.00.08 | Impermeabilização, Isotérmica e Conforto Acústico | 80 | | | |
| ENG.00.15 | Energias Renováveis | 80 | | | |
| ENG.00.16 | Rios, Canais, Barragens e Diques | 80 | | | |
| ENG.00.17 | Tratamento de Água para Abastecimento Humano | 80 | | | |
| ENG.00.18 | Projeto de Instalações e Prevenção de Incêndios | 80 | | | |
| ENG.00.19 | Gestão de Empresas e da Qualidade do Projeto | 80 | | | |
| ENG.00.20 | Projeto Arquitetônico Computacional | 80 | | | |
| ENG.00.21 | Projeto Estrutural Computacional | 80 | | | |
| ENG.00.22 | Projeto Elétrico Computacional | 80 | | | |
| ENG.00.23 | Projeto Hidrossanitário Computacional | 80 | | | |
| GER.00.260 | Gestão de Negócios | 80 | | | |

Guido Luiz Souza Santana

Coordenador do Curso

Sandra Márcia de Carvalho

Diretora Acadêmica

Maísa Almeida Souza Viana

Diretora-Geral

Nova Porteirinha - 23 de novembro de 2023.