**Grade curricular para turmas iniciadas no primeiro semestre de 2025**

## 1º EIXO

## Módulo Rubi 2025I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atividades de Ensino-Aprendizagem | C/H  Semanal | | C/H  Semestral |
| Teor. | Prát. |
| Estatística | 4 | 0 | 80 |
|  |  |  |  |
| Cálculo Diferencial e Integral | 6 | 0 | 120 |
|  |  |  |  |
| Mecânica | 2 | 2 | 80 |
|  |  |  |  |
| Filosofia EAD | 2 | - | 40 |
| Atividade de Extensão III | - | - | 40 |
| Nivelamento Matemática | - | - | 20 |
| **TOTAL** | **14** | **2** | **380** |

1º EIXO

## Módulo Turmalina 2025II

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atividades de Ensino-Aprendizagem | C/H  Semanal | | C/H  Semestral |
| Teor. | Prát. |
| Cálculo Numérico | 2 | 0 | 40 |
| Topografia | 1 | 2 | 60 |
| Informática | 1 | 1 | 40 |
| Materiais de Construção Civil | 1 | 1 | 40 |
| Leitura e Produção de Texto EAD | 2 | 0 | 40 |
| Geologia para Engenharia Civil | 1 | 1 | 40 |
| Atividade de Extensão I | - | - | 40 |
| Nivelamento História do Brasil | - | - | 20 |
|  |  |  |  |
| **TOTAL** | **8** | **5** | **320** |

## 1º EIXO

## Módulo Topázio 2026I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atividades de Ensino-Aprendizagem | C/H  Semanal | | C/H  Semestral |
| Teor. | Prát. |
| Álgebra Linear | 4 | 0 | 80 |
| Geometria Analítica | 2 | 0 | 40 |
| Introdução a Engenharia | 2 | 0 | 40 |
| Química | 1 | 1 | 40 |
| Metodologia do Trabalho Científico EAD | 2 | 0 | 40 |
| Desenho Técnico | 1 | 3 | 80 |
| Atividade de Extensão II | - | - | 40 |
| Nivelamento Português | - | - | 20 |
| **TOTAL** | **12** | **4** | **380** |

## 2º EIXO

## Módulo Safira 2026II

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atividades de Ensino-Aprendizagem | C/H  Semanal | | C/H  Semestral |
| Teor. | Prát. |
| Mecânica dos Solos | 3 | 3 | 120 |
| Teoria das Estruturas | 6 | 0 | 120 |
|  |  |  |  |
| Hidráulica | 2 | 2 | 80 |
| Empreendedorismo EAD | 2 | 0 | 40 |
| Atividade de Extensão IV | - | - | 40 |
| **TOTAL** | **13** | **5** | **400** |

## 2º EIXO

## Módulo Quartzo 2027I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atividades de Ensino-Aprendizagem | C/H  Semanal | | C/H  Semestral |
| Teor. | Prát. |
| Equações Diferenciais Ordinárias | 2 | 0 | 40 |
| Desenho Arquitetônico | 1 | 1 | 40 |
| Física Térmica, Ótica e Ondas | 2 | 2 | 80 |
| Cálculo Aplicado | 6 | 0 | 120 |
| Desenho Universal | 1 | 1 | 40 |
| Sociologia EAD | 2 | 0 | 40 |
| Atividade de Extensão V | - | - | 40 |
| **TOTAL** | **14** | **4** | **400** |

## 2º EIXO

## Módulo Opala 2027II

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atividades de Ensino-Aprendizagem | C/H  Semanal | | C/H  Semestral |
| Teor. | Prát. |
| Eletricidade | 2 | 2 | 80 |
| Traçado Geométrico de Estradas | 1 | 1 | 40 |
| Fenômenos de Transporte e Mecânica dos Fluidos | 1 | 1 | 40 |
|  |  |  |  |
| Resistência dos Materiais | 6 | 0 | 120 |
| Hidrologia | 2 | 0 | 40 |
| Ciência Política EAD | 2 | 0 | 40 |
| Atividade de Extensão VI | - | - | 40 |
| **TOTAL** | **14** | **4** | **400** |

## 3º EIXO

## Módulo Esmeralda 2028I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atividades de Ensino-Aprendizagem | C/H  Semanal | | C/H  Semestral |
| Teor. | Prát. |
| Instalações Hidráulicas Prediais | 2 | 2 | 80 |
| Estruturas Metálicas | 2 | 2 | 80 |
| Construção Civil | 2 | 0 | 40 |
| Educação Ambiental EAD | 1 | 1 | 40 |
| Atividade de Extensão VII | - | - | 40 |
| **TOTAL** | **7** | **5** | **280** |

## 3º EIXO

## Módulo Diamante 2028II

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atividades de Ensino-Aprendizagem | C/H  Semanal | | C/H  Semestral |
| Teor. | Prát. |
| Pontes | 1 | 1 | 40 |
| Disciplina Optativa | 2 | 0 | 40 |
| Saneamento | 1 | 1 | 40 |
| Fundamentos de Segurança no Trabalho | 4 | 0 | 40 |
| Atividade de Extensão VIII | - | - | 40 |
| **TOTAL** | **8** | **2** | **200** |

## 3º EIXO

## Módulo Turquesa 2029I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atividades de Ensino-Aprendizagem | C/H  Semanal | | C/H  Semestral |
| Teor. | Prát. |
| Mecânica dos Pavimentos | 3 | 1 | 80 |
| Fundações e Obras de Contenção | 2 | 2 | 80 |
| Transportes | 2 | 0 | 40 |
| Estruturas de Madeira | 1 | 1 | 40 |
| Instalações Elétricas Prediais | 1 | 1 | 40 |
| Eletrotécnica Geral | 1 | 1 | 40 |
| Estágio Supervisionado I | - | - | 110 |
| Atividade de Extensão IX | - | - | 40 |
| **TOTAL** | **10** | **6** | **470** |

## 3º EIXO

## Módulo Ouro 2029II

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atividades de Ensino-Aprendizagem | C/H  Semanal | | C/H  Semestral |
| Teor. | Prát. |
| Concreto Armado | 4 | 4 | 160 |
| Estudo de Concreto e Aditivos | 2 | 2 | 80 |
| Edifícios em Concreto Armado | 2 | 0 | 40 |
| Trabalho de Conc. de Curso | - | - | 40 |
| Estágio Supervisionado II | - | - | 110 |
| Atividades Complementares | - | - | 80 |
| **TOTAL** | **8** | **6** | **510** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicadores fixos** |  | **CH** |
| **Total Carga Horária Teórica** |  | **2080** |
| **Total Carga Horária Prática** |  | **720** |
| **Trabalho de Conclusão de Curso** |  | 80 |
| **Estágio Supervisionado** |  | **220** |
| **Atividades Complementares** |  | 80 |
| **Nivelamentos** |  | 60 |
| **Atividades de Extensão** |  | **360** |
| **Carga Horária Total do Curso** |  | **3600** |

Componentes curriculares Optativos:

1. Libras (Decreto nº 5.626 de 22 de Dezembro de 2005
2. Drenagem Urbana
3. Planejamento Urbano e Regional
4. Concreto Protendido
5. Barragens
6. Tratamento de Resíduos
7. Empreendedorismo