**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL - 1º/2018**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1° Período** | **Créditos** | **Carga Horária** | | |
| **Disciplina** | **Teórica** | **Prática** | **Total** |
| Álgebra Linear e Geometria Analítica | 4 | 80 | 0 | 80 |
| Algoritmo e Programação de Computadores | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Ciências do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Engenharia, Sociedade e Ética | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Estatística | 4 | 80 | 0 | 80 |
| **Carga Horária Total** | **20** | **340** | **60** | **400** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2° Período** | **Créditos** | **Carga Horária** | | |
| **Disciplina** | **Teórica** | **Prática** | **Total** |
| Administração e Fundamentos da Economia | 4 | 80 | 0 | 80 |
| Cálculo Diferencial e Integral I | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Comunicação e Expressão | 2 | 40 | 0 | 40 |
| Geometria Descritiva | 2 | 20 | 20 | 40 |
| Hidrologia | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Pensamento Científico | 4 | 40 | 40 | 80 |
| **Carga Horária Total** | **20** | **300** | **100** | **400** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3° Período** | **Créditos** | **Carga Horária** | | |
| **Disciplina** | **Teórica** | **Prática** | **Total** |
| Cálculo Diferencial e Integral II | 4 | 80 | 0 | 80 |
| Desenho Técnico | 2 | 0 | 40 | 40 |
| Física I | 6 | 80 | 40 | 120 |
| Geologia | 2 | 20 | 20 | 40 |
| Química Geral e Experimental | 6 | 80 | 40 | 120 |
| **Carga Horária Total** | **20** | **260** | **140** | **400** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4° Período** | **Créditos** | **Carga Horária** | | |
| **Disciplina** | **Teórica** | **Prática** | **Total** |
| Cálculo Diferencial e Integral III | 4 | 80 | 0 | 80 |
| Desenho Computacional | 4 | 0 | 80 | 80 |
| Física II | 6 | 80 | 40 | 120 |
| Materiais de Construção I | 4 | 40 | 40 | 80 |
| Sistemas de Transporte I | 2 | 40 | 0 | 40 |
| **Carga Horária Total** | **20** | **240** | **160** | **400** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5° Período** | **Créditos** | **Carga Horária** | | |
| **Disciplina** | **Teórica** | **Prática** | **Total** |
| Física III | 6 | 80 | 40 | 120 |
| Materiais de Construção II | 4 | 40 | 40 | 80 |
| Mecânica dos Fluidos | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Sistemas de Transportes II | 2 | 20 | 20 | 40 |
| Topografia | 4 | 40 | 40 | 80 |
| **Carga Horária Total** | **20** | **240** | **160** | **400** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6° Período** | **Créditos** | **Carga Horária** | | |
| **Disciplina** | **Teórica** | **Prática** | **Total** |
| Instalações Elétricas | 4 | 40 | 40 | 80 |
| Instalações Hidráulicas e Sanitárias | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Mecânica dos Solos I | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Resistência dos Materiais I | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Teoria das Estruturas I | 4 | 60 | 20 | 80 |
| **Carga Horária Total** | **20** | **280** | **120** | **400** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **7° Período** | **Créditos** | **Carga Horária** | | |
| **Disciplina** | **Teórica** | **Prática** | **Total** |
| Mecânica dos Solos II | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Planejamento e Controle de Obras | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Projeto Integrador I | 2 | 20 | 20 | 40 |
| Resistência dos Materiais II | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Saneamento e Sistemas de Drenagem Urbana | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Teoria das Estruturas II | 2 | 20 | 20 | 40 |
| **Carga Horária Total** | **20** | **280** | **120** | **400** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **8° Período** | **Créditos** | **Carga Horária** | | |
| **Disciplina** | **Teórica** | **Prática** | **Total** |
| Arquitetura e Urbanismo | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Estruturas de Aço | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Estruturas de Concreto Armado I | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Estruturas de Madeira | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Introdução à Engenharia de Segurança | 2 | 20 | 20 | 40 |
| Projeto Integrador II | 2 | 20 | 20 | 40 |
| **Carga Horária Total** | **20** | **280** | **120** | **400** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9° Período** | **Créditos** | **Carga Horária** | | |
| **Disciplina** | **Teórica** | **Prática** | **Total** |
| Atualizações em Engenharia Civil I | 4 | 80 | 0 | 80 |
| Estágio Supervisionado I | 10 | 40 | 160 | 200 |
| Estruturas de Concreto Armado II | 4 | 60 | 20 | 80 |
| Fundações | 4 | 40 | 40 | 80 |
| Legislação Aplicada | 2 | 40 | 0 | 40 |
| Optativa I | 2 | 40 | 0 | 40 |
| Trabalho de Conclusão de Curso I | 2 | 40 | 0 | 40 |
| **Carga Horária Total** | **28** | **340** | **220** | **560** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10° Período** | **Créditos** | **Carga Horária** | | |
| **Disciplina** | **Teórica** | **Prática** | **Total** |
| Atualizações em Engenharia Civil II | 4 | 80 | 0 | 80 |
| Estágio Supervisionado II | 10 | 40 | 160 | 200 |
| Optativa II | 2 | 40 | 0 | 40 |
| Pontes | 4 | 80 | 0 | 80 |
| Trabalho de Conclusão de Curso II | 2 | 40 | 0 | 40 |
| Libras (opcional, carga horária extra) | 2 | 40 | 0 | 40 |
| **Carga Horária Total** | **22** | **280** | **160** | **440** |
| Atividades complementares | 6 | 0 | 120 | 120 |
| **Carga Horária Total Geral** | **216** | **2840** | **1480** | **4320** |