|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOVA MATRIZ CURRICULAR 2019.1** | | | | | | |
| **SEMESTRE** | **CÓD.** | **DISCIPLINA** | **CH** | **CRÉDITOS** | **H/AULAS** | **PRÉ-REQUISITOS** |
| **1** |  | **Introdução ao Estudo Topográfico** | **80** | **4** | **400** |  |
|  | **Elementos de Matemática 1** | **80** | **4** |  |
|  | **Desenho Técnico** | **80** | **4** |  |
|  | **Química Aplicada** | **80** | **4** |  |
|  | **Elementos de Física 1** | **80** | **4** |  |
| **2** |  | **Desenho Assistido por Computador** | **80** | **4** | **400** |  |
|  | **Elementos de Matemática 2** | **80** | **4** |  |
|  | **Elementos de Física 2** | **80** | **4** |  |
|  | **Geotecnologias Aplicadas a Infraestrutura 1** | **80** | **4** |  |
|  | **Estatística Aplicada** | **80** | **4** |  |
| **3** |  | **Geotecnologia Aplicadas a Infraestrutura 2** | **80** | **4** | **400** |  |
|  | **Geologia Aplicada** | **80** | **4** |  |
|  | **Ligantes Asfálticos e Materiais de Construção Civil** | **80** | **4** |  |
|  | **Tecnologia do Concreto Portland** | **40** | **2** |  |
|  | **Fundamentos de Resistência dos Materiais** | **40** | **2** |  |
|  | **Fundamentos de Geotecnia** | **80** | **4** |  |
| **4** |  | **Estudos Geotécnicos** | **80** | **4** | **440** |  |
|  | **Metodologia da Pesquisa Científica** | **40** | **2** |  |
|  | **Legislação Ambiental** | **40** | **2** |  |
|  | **Projeto Social** | **40** | **2** |  |
|  | **Estática das Construções** | **80** | **4** |  |
|  | **Estudo de Tráfego** | **80** | **4** |  |
|  | **Máquinas e Equipamentos** | **80** | **4** |  |
| **5** |  | **Projeto de Pavimentos Rígidos** | **80** | **4** | **400** |  |
|  | **Projeto de Pavimentos Flexíveis** | **80** | **4** |  |
|  | **Introdução a Hidrologia** | **80** | **4** |  |
|  | **Projeto Geométrico** | **80** | **4** |  |
|  | **Desapropriação e Avaliação de Imóveis** | **80** | **4** |  |
| **6** |  | **Drenagem Rodoviária** | **80** | **4** | **440** |  |
|  | **Construção de Estradas** | **80** | **4** |  |
|  | **Manutenção e Restauração Rodoviária** | **80** | **4** |  |
|  | **Higiene e Segurança do Trabalho** | **40** | **2** |  |
|  | **Obras de artes Especiais e Correntes** | **80** | **4** |  |
|  | **Segurança e Sinalização de Rodovias** | **80** | **4** |  |
| **7** |  | **Fundações e Escavações** | **80** | **4** | **400** |  |
|  | **Orçamento de Obras Rodoviárias** | **80** | **4** |  |
|  | **Projeto de Rodoviárias** | **80** | **4** |  |
|  | **Computação Aplicada** | **40** | **2** |  |
|  | **Avaliação de Projetos de Estradas** | **80** | **4** |  |
|  | **Língua Brasileira de sinais** | **40** | **2** |  |
|  | **Trabalho de Conclusão de curso** | **0** | **0** |  |