

# Matriz Curricular CURSO ENGENHARIA CIVIL

| Período  | Entrada | Módulos                                                         | CARGA HORÁRIA |                      |             |                          |       |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------|--------------------------|-------|
|          |         |                                                                 | EAD           | Programa de Extensão | Laboratório | TCC - ESTÁGIO - AT.COMP. | Total |
| 1º       | 1º      | Fundamentos de Engenharia                                       | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Introdução ao Cálculo                                           | 40            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Modelagem e Análise de Fenômenos Mecânicos                      | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          | 2º      | Representação Gráfica e Geométrica                              | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | LIDERANÇA E DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES                          | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Programa de Extensão Universitária                              |               | 40                   |             |                          | 40    |
| Subtotal |         | 280                                                             | 0             | 0                    | 0           | 360                      |       |
| 2º       | 3º      | GESTÃO DE PROJETOS                                              | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Análise Estatística e Numérica                                  | 40            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO                                        | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          | 4º      | Modelagem e Análise de Fenômenos Elétricos, Magnéticos e Oscil  | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Empreendedorismo e Inovação                                     | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Programa de Extensão Universitária                              |               | 40                   |             |                          | 40    |
| Subtotal |         | 280                                                             | 40            | 0                    | 0           | 360                      |       |
| 3º       | 1º      | Gestão da Sustentabilidade Ambiental                            | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Cálculo Diferencial e Integral Aplicado a engenharia            | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Cálculo Diferencial e Integral                                  | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          | 2º      | Ciência dos Materiais                                           | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Análise Físico Química dos Materiais                            | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Programa de Extensão Universitária                              |               | 40                   |             |                          | 40    |
| Subtotal |         | 320                                                             | 40            | 0                    | 0           | 360                      |       |
| 4º       | 3º      | Engenharia Econômica                                            | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Sistemas de Qualidade e Ferramentas de Gestão                   | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Modelagem e Análise de Forças Aplicadas aos Materiais (Resisten | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          | 4º      | Modelagem de Sistemas térmicos e fluidos                        | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Segurança do Trabalho                                           | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Programa de Extensão Universitária                              |               | 40                   |             |                          | 40    |
| Subtotal |         | 320                                                             | 40            | 0                    | 0           | 360                      |       |
| 5º       | 1º      | Fundamentos de Geologia                                         | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Mecânica dos Solos                                              | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Fundação                                                        | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          | 2º      | Topografia                                                      | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Desenho Universal                                               | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Programa de Extensão Universitária                              |               | 40                   |             |                          | 40    |
| Subtotal |         | 320                                                             | 40            | 0                    | 0           | 360                      |       |
| 6º       | 1º      | Saneamento                                                      | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Materiais de Construção Civil A                                 | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Materiais de Construção Civil B                                 | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          | 2º      | Teoria das Estruturas                                           | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Teoria das Estruturas aplicada                                  | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Programa de Extensão Universitária                              |               | 40                   |             |                          | 40    |
| Subtotal |         | 320                                                             | 40            | 0                    | 0           | 360                      |       |
| 7º       | 1º      | Sistemas de abastecimento de água e esgoto                      | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Instalações Hidráulicas e Elétricas                             | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Hidráulica Aplicada                                             | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          | 2º      | Concreto Armado I                                               | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Tecnologia das Construções                                      | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Programa de Extensão Universitária                              |               | 40                   |             |                          | 40    |
| Subtotal |         | 320                                                             | 40            | 0                    | 0           | 360                      |       |
| 8º       | 1º      | Estruturas Especiais A                                          | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Teoria das Estruturas II                                        | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Resistência dos Materiais II                                    | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          | 2º      | Concreto Armado II                                              | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Estruturas Especiais B - Alvenaria Estrutural                   | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Programa de Extensão Universitária                              |               | 40                   |             |                          | 40    |
| Subtotal |         | 320                                                             | 40            | 0                    | 0           | 360                      |       |
| 9º       | 1º      | Projeto Arquitetônico                                           | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Incorporações e Planejamento Urbano                             | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          |         | Projeto Geométrico de Estradas e Pavimentação                   | 80            |                      |             |                          | 80    |
|          | 2º      | Projeto e Gestão de Obras                                       | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Trabalho de Conclusão de Curso - Pesquisa                       | 40            |                      |             | 40                       | 80    |
|          |         | Programa de Extensão Universitária                              |               | 40                   |             |                          | 40    |
| Subtotal |         | 280                                                             | 40            | 0                    | 40          | 360                      |       |
| 10º      | 1º      | Patologias, Avaliações e Perícias                               | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          |         | Estagio Supervisionado                                          | 40            |                      |             | 100                      | 140   |
|          |         | Eletivas                                                        | 40            |                      |             |                          | 40    |
|          | 2º      | Trabalho de Conclusão de Curso - Relatório                      |               |                      |             | 80                       | 80    |
|          |         | Atividades Complementares                                       |               |                      |             | 100                      | 100   |
| Subtotal |         | 120                                                             | 0             | 0                    | 280         | 400                      |       |
|          |         | Total Geral                                                     | 2880          | 320                  | 0           | 320                      | 3640  |