

## Matriz Curricular

| 1º Semestre  |      |                                             |           |            |          |
|--------------|------|---------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| Cód.         | Tipo | Componentes Curriculares                    | Créd.     | h/a        | Pré-req. |
| CAI          | B    | Cálculo I                                   | 4         | 80         |          |
| EPE          | B    | Estatística e Probabilidade para Engenharia | 4         | 80         |          |
| QT           | B    | Química Tecnológica                         | 4         | 80         |          |
| IEPC         | E    | Introdução a Engenharia de Produção Civil   | 2         | 40         |          |
| IA           | E    | Introdução à Administração                  | 2         | 40         |          |
| IE           | E    | Introdução à Economia                       | 2         | 40         |          |
| DT           | P    | Desenho Técnico                             | 2         | 40         |          |
| <b>Total</b> |      |                                             | <b>20</b> | <b>400</b> |          |

| 2º Semestre  |      |                                          |           |            |          |
|--------------|------|------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| Cód.         | Tipo | Componentes Curriculares                 | Créd.     | h/a        | Pré-req. |
| CAII         | B    | Cálculo II                               | 4         | 80         | CAI      |
| FI           | B    | Física I                                 | 4         | 80         | CAI      |
| DAC          | B    | Desenho Assistido por Computador         | 4         | 80         | DT       |
| AL           | B    | Álgebra Linear                           | 2         | 40         | CAI      |
| PP           | P    | Processos Produtivos                     | 2         | 40         |          |
| CN           | P    | Cálculo Numérico                         | 2         | 40         | CAI      |
| APC          | P    | Algoritmos e Programação de Computadores | 2         | 40         |          |
| <b>Total</b> |      |                                          | <b>20</b> | <b>400</b> |          |

| 3º Semestre  |      |                          |           |            |          |
|--------------|------|--------------------------|-----------|------------|----------|
| Cód.         | Tipo | Componentes Curriculares | Créd.     | h/a        | Pré-req. |
| CAIII        | B    | Cálculo III              | 4         | 80         | CAII     |
| FII          | B    | Física II                | 4         | 80         | FI       |
| MG           | B    | Mecânica Geral           | 4         | 80         | FI       |
| GQ           | E    | Gestão da Qualidade      | 4         | 80         | PP       |
| T            | P    | Topografia               | 4         | 80         | DT       |
| <b>Total</b> |      |                          | <b>20</b> | <b>400</b> |          |

| 4º Semestre  |      |                                         |           |            |          |
|--------------|------|-----------------------------------------|-----------|------------|----------|
| Cód.         | Tipo | Componentes Curriculares                | Créd.     | h/a        | Pré-req. |
| FIII         | B    | Física III                              | 4         | 80         | FII      |
| MF           | B    | Mecânica dos Fluidos                    | 4         | 80         | FII      |
| RM           | B    | Resistência dos Materiais               | 4         | 80         | MG       |
| APOI         | E    | Administração da Produção e Operações I | 4         | 80         | IA       |
| MC           | P    | Materiais de Construção                 | 4         | 80         | QT       |
| <b>Total</b> |      |                                         | <b>20</b> | <b>400</b> |          |

| 5º Semestre  |      |                                |           |            |           |
|--------------|------|--------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Cód.         | Tipo | Componentes Curriculares       | Créd.     | h/a        | Pré-req.  |
| MP           | B    | Metodologia da Pesquisa        | 2         | 40         |           |
| HA           | P    | Hidráulica Aplicada            | 4         | 80         | MF        |
| EC           | P    | Estática das Construções       | 4         | 80         | RM        |
| IEP          | P    | Instalações Elétricas Prediais | 4         | 80         | FIII, DAC |
| CC           | P    | Construção Civil               | 4         | 80         | MC        |
| GE           | P    | Geologia para Engenharia       | 2         | 40         |           |
| <b>Total</b> |      |                                | <b>20</b> | <b>400</b> |           |

| 6º Semestre  |      |                                          |           |            |          |
|--------------|------|------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| Cód.         | Tipo | Componentes Curriculares                 | Créd.     | h/a        | Pré-req. |
| GF           | E    | Gestão Financeira                        | 2         | 40         | IE       |
| APOII        | E    | Administração da Produção e Operações II | 2         | 40         | APOI     |
| GO           | P    | Gerenciamento de Obras                   | 4         | 80         | CC       |
| IHS          | P    | Instalações Hidro-Sanitárias             | 4         | 80         | HA, DAC  |
| MS           | P    | Mecânica dos Solos                       | 4         | 80         | GE       |
| EO           | P    | Especificações e Orçamento               | 2         | 40         | CC       |
| ICC          | P    | Industrialização da Construção Civil     | 2         | 40         | PP       |
| <b>Total</b> |      |                                          | <b>20</b> | <b>400</b> |          |

| 7º Semestre  |      |                                                       |           |            |          |
|--------------|------|-------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| Cód.         | Tipo | Componentes Curriculares                              | Créd.     | h/a        | Pré-req. |
| E            | E    | Ergonomia                                             | 2         | 40         |          |
| EST          | E    | Engenharia de Segurança do Trabalho                   | 2         | 40         |          |
| LE           | E    | Logística Empresarial                                 | 4         | 80         | IA, IE   |
| GC           | E    | Gestão de Custos                                      | 2         | 40         | GF       |
| POI          | E    | Pesquisa Operacional I                                | 4         | 80         | APC, AL  |
| PGPAC        | E    | Plan. e Gerenciamento de Projetos Aux. Por Computador | 4         | 80         | DAC, GO  |
| H            | P    | Hidrologia                                            | 2         | 40         |          |
| <b>Total</b> |      |                                                       | <b>20</b> | <b>400</b> |          |

| 8º Semestre |      |                                           |           |            |          |
|-------------|------|-------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| Cód.        | Tipo | Componentes Curriculares                  | Créd.     | h/a        | Pré-req. |
| FJE         | B    | Fundamentos Jurídicos para Engenharia     | 2         | 40         |          |
| HU          | B    | Humanidades                               | 2         | 40         |          |
| GA          | E    | Gestão Ambiental                          | 2         | 40         | IA, IE   |
| ST          | P    | Sistemas de Transportes                   | 2         | 40         | IE       |
| ES          | S    | Estágio Supervisionado                    | 10        | 200        |          |
| PTCC        | T    | Projeto do Trabalho de Conclusão de Curso | 2         | 40         | MP       |
|             |      |                                           | <b>20</b> | <b>400</b> |          |

| 9º Semestre  |      |                                    |           |            |
|--------------|------|------------------------------------|-----------|------------|
| Cód.         | Tipo | Componentes Curriculares           | Créd.     | h/a        |
| PS           | B    | Projetos Sociais                   | 2         | 40         |
| GP           | E    | Gestão de Pessoas                  | 2         | 40         |
| GCS          | E    | Gestão da Cadeia de Suprimentos    | 2         | 40         |
| GTI          | E    | Gestão da Tecnologia da Informação | 4         | 80         |
| POII         | E    | Pesquisa Operacional II            | 2         | 40         |
| E            | P    | Estradas                           | 4         | 80         |
| EC           | P    | Estrutura de Concreto              | 4         | 80         |
| <b>Total</b> |      |                                    | <b>20</b> | <b>400</b> |

| 10º Semestre |      |                                              |           |            |
|--------------|------|----------------------------------------------|-----------|------------|
| Cód.         | Tipo | Componentes Curriculares                     | Créd.     | h/a        |
| AE           | E    | Administração Estratégica                    | 2         | 40         |
| GI           | E    | Gestão da Inovação                           | 2         | 40         |
| PI           | E    | Planejamento Industrial                      | 2         | 40         |
| EAM          | P    | Estruturas de Aço e Madeira                  | 4         | 80         |
| S            | P    | Saneamento                                   | 4         | 80         |
| ETCC         | T    | Elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso | 2         | 40         |
| AC           | A    | Atividades Complementares                    | 2         | 40         |
|              | O    | Optativa I                                   | 2         | 40         |
| <b>Total</b> |      |                                              | <b>20</b> | <b>400</b> |

| Optativas |      |                                         |       |     |
|-----------|------|-----------------------------------------|-------|-----|
| Cód.      | Tipo | Componentes Curriculares                | Créd. | h/a |
| IL        | O    | Introdução à Libras                     | 2     | 40  |
| GRCC      | O    | Gestão dos Resíduos da Construção Civil | 2     | 40  |
| PRC       | O    | Patologia e Recuperação das Construções | 2     | 40  |

| Resumo       |                           |            |             |  |
|--------------|---------------------------|------------|-------------|--|
| Tipo         | Descrição                 | Créd.      | h/a         |  |
| B            | Básica                    | 58         | 1160        |  |
| P            | Profissionalizante        | 70         | 1400        |  |
| E            | Específica                | 54         | 1080        |  |
| S            | Estágio Supervisionado    | 10         | 200         |  |
| A            | Atividades Complementares | 2          | 40          |  |
| O            | Optativa                  | 2          | 40          |  |
| T            | TCC                       | 4          | 80          |  |
| <b>Total</b> |                           | <b>200</b> | <b>4000</b> |  |