

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| INFORMATIVO DE CURSO |  | FORMULÁRIO NÚMERO:                        |
|                      |  | ACA0202019                                |
|                      |  | APROVAÇÃO: 05/04/2019                     |
|                      |  | Diretoria de Regulação<br>Diretoria Geral |
|                      |  | REVISÃO N°: 00                            |

## CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

**TITULAÇÃO:** Técnico de Nível Médio em Edificações

**MODALIDADE:** EaD

**DURAÇÃO DO CURSO:** 12 meses.

**CARGA HORÁRIA DO CURSO:** 1440.

**INÍCIO DO CURSO:** Imediato.

**MATRIZ CURRICULAR:** A grade curricular do curso Técnico em Edificações, segue todos os requisitos legais perante a legislação federal e estadual e é composta pelas seguintes disciplinas:

| MÓDULOS                | COMPONENTES CURRICULARES                         | CARGA HORÁRIA |
|------------------------|--|---------------|
| MÓDULO I - 180 HORAS   | INTRODUÇÃO AO EAD                                | 20            |
|                        | GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS                       | 20            |
|                        | PORTUGUÊS INSTRUMENTAL                           | 20            |
|                        | HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO                  | 40            |
|                        | GESTÃO DE PESSOAS                                | 20            |
|                        | INTRODUÇÃO À LIBRAS                              | 20            |
|                        | COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL                     | 20            |
|                        | MATEMÁTICA BÁSICA                                | 20            |
| MÓDULO II - 120 HORAS  | FÍSICA APLICADA                                  | 20            |
|                        | TÉCNICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL                     | 40            |
|                        | LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO                            | 40            |
|                        | FERRAMENTAL DA CONSTRUÇÃO CÍVIL                  | 20            |
| MÓDULO III - 120 HORAS | INTERPRETAÇÃO DO DESENHO TÉCNICO                 | 40            |
|                        | DESENHO E CÁLCULO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÕES        | 40            |
|                        | COMUNICAÇÃO E REDAÇÃO TÉCNICA                    | 20            |
|                        | SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL NR18   | 20            |
| MÓDULO IV - 160 HORAS  | MECÂNICA DOS SOLOS                               | 20            |
|                        | DESENHO TÉCNICO DE PLANTAS ARQUITETÔNICAS EM CAD | 20            |

|                                |   |     |
|--------------------------------|---|-----|
|                                | MODELAGEM DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO COM<br>TECNOLOGIA BIM | 20  |
|                                | DESENHO TÉCNICO TOPOGRÁFICO EM CAD                        | 40  |
|                                | DESENHO E CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES               | 40  |
|                                | ACABAMENTO DE EDIFICAÇÕES                                 | 20  |
| <b>MÓDULO V - 120 HORAS</b>    | TOPOGRAFIA  | 20  |
|                                | PROJETO ARQUITETÔNICO                                     | 20  |
|                                | FUNDAMENTOS DA ARQUITETURA E URBANISMO                    | 40  |
|                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                     | 20  |
|                                | CONSTRUÇÃO E ANIMAÇÃO DE CENÁRIOS E OBJETOS 2D E 3D       | 20  |
| <b>MÓDULO VI - 120 HORAS</b>   | ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO                                  | 20  |
|                                | EMPREENDEDORISMO, ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL         | 40  |
|                                | NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                | 40  |
|                                | LOGÍSTICA DE CANTEIRO E GESTÃO AMBIENTAL                  | 20  |
| <b>MÓDULO VII - 100 HORAS</b>  | SUSTENTABILIDADE DA CONSTRUÇÃO CIVIL                      | 20  |
|                                | PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E CONTROLE DE OBRAS               | 20  |
|                                | ÉTICA NAS ORGANIZAÇÕES                                    | 40  |
|                                | MEIO AMBIENTE NA ÉTICA EMPRESARIAL                        | 20  |
| <b>MÓDULO VIII - 120 HORAS</b> | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                              | 60  |
|                                | ERGONOMIA E MEDICINA DO TRABALHO                          | 20  |
|                                | INSTALAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS E SEGURANÇA                  | 40  |
| <b>MÓDULO IX - 100 HORAS</b>   | RESISTÊNCIA DE MATERIAIS                                  | 20  |
|                                | SISTEMAS E PROCESSOS CONSTRUTIVOS                         | 40  |
|                                | TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS                            | 40  |
| <b>MÓDULO X - 300 HORAS</b>    | PROJETO DE EDIFICAÇÕES                                    | 40  |
|                                | GERENCIAMENTO DOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS          | 20  |
|                                | ESTÁGIO SUPERVISIONADO                                    | 240 |