**CURSO CONCOMITANTE - TÉCNICO EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA**

**DESCRIÇÃO DO CURSO**

O Curso Técnico em Técnico em Computação Gráfica habilita a formação de profissionais que participam e desenvolvem projetos de computação gráfica de duas ou mais dimensões, utilizando ferramentas de modelagem, ilustração, animação e educação de áudio e vídeo. Atua no desenvolvimento de simuladores digitais e maquetes eletrônicas.

O Técnico em Computação Gráfica poderá atuar em instituições públicas, privadas e do terceiro setor que demandem projetos gráficos, áudio e vídeo.

1. Em geral, o profissional desenvolverá ações com criatividade e, sobretudo, adaptação às novas situações do setor de sua formação.
2. Estará apto a identificar, gerenciar e desenvolver projetos integrados de 2D, 3D, vídeo e CAD, bem como finalizar e acompanhar, a implantação de projetos gráficos e técnicos de animação, ilustração e vídeo.
3. Além disso, estará apto a criar plantas, produtos e maquetes eletrônicas, tanto em 2D, como em 3D, a partir de técnicas de modelagem, ilustração e animação, além de editar áudio e vídeo.

 **Público-alvo**

O público-alvo do curso Técnico em Computação Gráfica Concomitante modalidade EaD será composto pelos alunos que concluíram o Ensino Fundamental, que estejam regularmente matriculados no Ensino Médio da rede pública de ensino e que tenham sido selecionados em processo seletivo.

|  |  |
| --- | --- |
| Habilitação | Técnico em Computação Gráfica |
| Duração do curso | Mínimo 4 semestres e no máximo 8 semestres |
| Vagas por curso | 80 vagas semestrais | Regime de Matrícula: Semestral |
| Área de formação | Eixo Tecnológico Informação e Comunicação |
| Turno | Matutino (40 vagas) e Vespertino (40 Vagas). |
| Modalidade |  Presencial |
| *Campus* de Funcionamento: | Porto Velho Zona Norte; |
| Requisitos de Acesso/Forma de Ingresso: | Processo seletivo com edital específico; |

|  |
| --- |
| **CURSO TÉCNICO EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA CONCOMITANTE AO ENSINO MÉDIO****CÂMPUS PORTO VELHO ZONA NORTE**Matriz aprovada pela Resolução ......./2016 do Conselho Superior do IFROOrganização conforme a LDB 9.394/96, Art. 36, e a Resolução CNE/CEB 6/2012Duração da aula: 50 minutos |
| Módulos/ Etapas | Disciplinas | Semanas letivas | Número de Aulas |
| Presencial  | EaD |  (Hora-Aula) |  (Hora-Relógio) |
| **1º Módulo** | E1 | Ambientação EAD | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,3 |
| Introdução a Informática | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,3 |
| E2 | Inglês Instrumental | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,3 |
| Português Instrumental | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,3 |
| E3 | Introdução ao Design Gráfico | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| Modelagem Geométrica I | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| **Subtotal 1** | **28** | **56** | **224** | **280** | **233,3** |
| **2º Módulo** | E1 | Orientação para Pesquisa Prática Profissional | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,3 |
| Ética Profissional e Cidadania | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,3 |
| E2 | Introdução à Programação  | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| Desenho Técnico | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| E3 | Recursos Multimídia | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| Desenho Assistido por Computador (CAD I) | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| **Subtotal 2** | **32** | **64** | **256** | **320** | **266,7** |
| **3º Módulo** | E1 | Segurança, Meio Ambiente e Saúde | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,33 |
| Modelagem Geométrica II | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,33 |
| E2 | Design de Produtos | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,33 |
| Roteiro | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,33 |
| E3 | Desenho Assistido por Computador (CAD II) | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| Web Design  | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| **Subtotal 3** | **28** | **56** | **224** | **280** | **233,3** |
| **4º Módulo** | E1 | Animação | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| Simuladores Digitais | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| E2 | Maquetes Eletrônicas | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| Tratamento de Imagem | 6 | 12 | 48 | 60 | 50,0 |
| E3 | Marketing Digital | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,3 |
| Comércio Eletrônico e Empreendedorismo | 4 | 8 | 32 | 40 | 33,3 |
| **Subtotal 4** | **32** | **64** | **256** | **320** | **266,7** |
| **Núcleo Complementar**  | **Prática Profissional Supervisionada** | **120** | **100** |
| **TOTAL DE HORAS** | **120** | **240** | **960** | **1320,00** | **1100** |