Mantenedora
Associação Educacional de Patos de Minas
CNPJ: 03.238.898/0001-29

# FACULDADE PATOS DE MINAS

Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, Bairro Cidade Nova, 1200, Patos de Minas – MG, CEP: 38706-002

# M A T R I Z  C U R R I C U L A R
## Curso de Jogos Digitais

Matriz em vigor a partir de 02 de fevereiro de 2021.

| Período | DISCIPLINA | CH | Presencial | Digital |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Algoritmo e Programação I | 80 | 80 | |
| | Língua, Comunicação e Investigação | 80 | | 80 |
| | Criação e Edição (Vídeo e Imagem) | 80 | 80 | |
| | Fundamentos de Jogos Digitais | 40 | 40 | |
| | Raciocínio Lógico | 80 | | 80 |
| | Projeto de Integração e Extensão I | 40 | 40 | |
| 2 | Fundamentos de Sistemas de Informação | 80 | | 80 |
| | Simulação e Efeitos Visuais | 80 | 80 | |
| | Design de Interface e Interação | 40 | 40 | |
| | Inovação e Criatividade | 80 | | 80 |
| | Modelagem de Objetos 3D | 80 | 80 | |
| | Projeto de Integração e Extensão II | 40 | 40 | |
| 3 | Design de Som para Jogos | 80 | 80 | |
| | Animação de Personagens | 80 | 80 | |
| | Redes de Computadores | 80 | | 80 |
| | Ética e Formação Humanística | 80 | | 80 |
| | Projeto de Integração e Extensão III | 40 | 40 | |
| 4 | Gerenciamento de Projetos | 80 | 80 | |
| | Implementação de Banco de Dados | 80 | 80 | |
| | Computação Gráfica | 40 | 40 | |
| | Optativa I [Empreendedorismo e Sustentabilidade \| Diversidade Cultural e Social \| Direitos Humanos] | 80 | | 80 |
| | Programação Orientada a Objetos | 60 | 60 | |
| | Projeto de Integração e Extensão IV | 40 | 40 | |
| 5 | Análise de Projetos | 40 | 40 | |
| | Optativa II – [Cinematografia \| Libras \| Cultura Afrodescente e Indígena \| Educação Ambiental] | 40 | 40 | |
| | Física para Jogos | 80 | | 80 |
| | Inteligência Artificial | 80 | 80 | |
| | Roteiro | 80 | | 80 |
| | Laboratório de Algoritmos e Estrutura de Dados | 40 | 40 | |
| | Projeto de Integração e Extensão V | 40 | 40 | |
| | **Matriz do Curso** | | | |
| | **Disciplinas, Estágio, Extensão e TCC** | **1940** | **1220** | **720** |
| | **Atividade Complementar** | **60** | | **60** |
| | **Total (hora/aula de 60 min)** | **2000** | **1220** | **780** |