Matriz Curricular

INSTITUIÇÃO: SENAI DR/BA
CURSO: Educação Profissional Técnica de Nível Médio
HABILITAÇÃO: Técnico em Programação Jogos Digitais
CARGA HORÁRIA TEÓRICO-PRÁTICA: 1000h
EIXO TECNOLÓGICO: Informação e Comunicação
MODALIDADE DA OFERTA: Presencial
Elaborada conforme legislação vigente.

DISCIPLINAS	Carga Horária (horas)	Certificação/Diploma
MÓDULO INTRODUTÓRIO		
Linguagens e Multimeios*	40	***Prosseguimento de Estudos***
Fundamentos de Segurança da Informação	39	
Introdução ao Versionamento e Colaboração	39	
Introdução a Lógica de Programação	75	
Fundamentos de Jogos Digitais	30	
Introdução a Motores de Jogos	75	
Criatividade e Ideação em Projetos	18	
Subtotal	**316**	
MÓDULO ESPECÍFICO 1		
Design de Jogos Digitais	39	***Qualificação Técnica em Assistente Técnico em Produção de Componentes para Jogos Digitais***
Ativos Digitais 2D	42	
Ativos Digitais 3D	69	
Animações e Efeitos Visuais de Jogos Digitais	39	
Sonorização para Jogos Digitais	39	
Integração de Elementos de Jogos	60	
Modelagem de Projetos	18	
Transformação Pessoal para Trabalho*	10	
Neoindustrialização: (R)evolução, Produtividade e Sustentabilidade*	20	
Subtotal	**336**	
MÓDULO ESPECÍFICO 2		
Ferramentas Digitais para o Mercado de Trabalho*	40	***Técnico em Programação de Jogos Digitais***
Codificação de Sistemas de Jogos Digitais	120	
Teste de Jogos Digitais	50	
Publicação de Jogos Digitais	36	
Atualização de Jogos Digitais	30	
Prototipagem de Negócios Inovadores	24	
Implementação de Projetos	48	
Subtotal	**348**	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	**1.000**	

*Unidades Curriculares/disciplinas com aulas autoinstrucionais, conteúdo disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) aos alunos.