



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Governo do Estado de São Paulo
Centro Paula Souza
159 - Etec Parque da Juventude - Santana/SP - Diretoria

PLANO DE CURSO.

Nº do Processo: 136.00137041/2023-38

Interessado: 159 - Etec Parque da Juventude - Santana/SP
- Dir Serviços Acadêmicos, 159 - Etec Parque da Juventude - Santana/SP
- Diretoria, Milena Duarte Mostaco, Supervisão Educacional Pedagógica
Regional Grande São Paulo Noroeste, Tarsia Kirze de Castro Vasconcelos
Casimiro

Assunto: Matrizes curriculares para homologação 1º
semestre do ano 2024

MATRIZ CURRICULAR – 2024 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL							
Unidade Escolar	Etec Parque da Juventude		Código	159	Município	São Paulo	
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO						
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS (Diurno – Manhã/Tarde)				Plano de Curso	339	
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 13415, de 16-2-2017; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução CNE/CEB 3, de 21-11-2018; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Parecer CNE/CEB 11, de 12-6-2008; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2450, de 4-10-2022, publicada no Diário Oficial de 5-10-2022 – Poder Executivo – Seção 1 – página 43.							
Área de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas	
		1ª SÉRIE 2024	2ª SÉRIE 2025	3ª SÉRIE 2026	Total		
Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	80	120	120	320	267	
	Língua Inglesa	80	80	80	240	200	
	Língua Espanhola	-	-	80	80	67	
	Arte	80	-	-	80	67	
	Educação Física	80	80	-	160	133	
Matemática e suas Tecnologias	Matemática	120	80	120	320	267	
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	80	80	-	160	133	
	Química	80	80	-	160	133	
	Biologia	80	80	-	160	133	
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	80	80	-	160	133	
	Geografia	80	80	-	160	133	
	Filosofia	-	-	40	40	33	
	Sociologia	-	-	80	80	67	
Total da Base Nacional Comum Curricular		840	760	520	2120	1767	
Formação Técnica e Profissional	Técnicas de Desenho e Desenvolvimento de Game Art I, II e III	Prática	80	80	80	240	200
	Lógica de Programação	Prática	120	-	-	120	100
	Operação de Software Aplicativo	Prática	80	-	-	80	67
	Desenvolvimento de Jogos para Web I e II	Prática	80	80	-	160	133
	Programação Orientada a Objetos	Prática	-	120	-	120	100
	Modelagem 3D	Prática	-	80	-	80	67
	Linguagem de Programação I e II	Prática	-	80	120	200	167
	Animação 3D	Prática	-	-	120	120	100
	Técnicas e Linguagens para Banco de Dados	Prática	-	-	80	80	67
	Ética e Cidadania Organizacional	Teoria	-	-	40	40	33
	Marketing para Jogos Digitais	Prática	-	-	80	80	67
	Programação para Dispositivos Móveis	Prática	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Programação de Jogos Digitais	Prática	-	-	80	80	67
Total da Formação Técnica e Profissional		360	440	680	1480	1233	
TOTAL GERAL DO CURSO		1200	1200	1200	3600	3000	
Aulas semanais		30	30	30	-	-	
Certificados e Diploma	1ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM TRATAMENTO DE IMAGENS E DOCUMENTAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS					
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de PROGRAMADOR MULTIMÍDIA					
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS					
Observações	<ol style="list-style-type: none"> Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Neste documento, para fins de organização da unidade escolar, os componentes curriculares com a carga horária descrita como "Prática", são aqueles a serem desenvolvidos em laboratórios (com previsão de divisão de classes em turmas). Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo). 						
Data: _____			Homologação: _____				
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)			SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)				

Unidade do Ensino Médio e Técnico/Grupo de Formulação e de Análises Curriculares – Gfacc



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
[https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) , informando
o código verificador **0012790297** e o código CRC **897BA138**.
