



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO


Governo do Estado de São Paulo
Centro Paula Souza
293 - Etec de Taboão da Serra - Taboão da Serra - Diretoria

PLANO DE CURSO.

Nº do Processo: 136.00138778/2023-78

Interessado: 293 - Etec de Taboão da Serra - Taboão da Serra - Diretoria

Assunto: Homologação das matrizes curriculares - 1º sem. 2024 - Etec de Taboão da Serra

| MATRIZ CURRICULAR – 2024 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------------------|----------|---|-----------------|------------------------|-----|
| Unidade Escolar | ETEC DE TABOÃO DA SERRA | | Código | 293 | Município | TABOÃO DA SERRA | | |
| Eixo Tecnológico | INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO | | | | | | | |
| Habilitação Profissional | TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (Período Integral) | | | | | Plano de Curso | 612 | |
| Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 13415, de 16-2-2017; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2010; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2001; 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 I – página 43. | | | | | | | | |
| Base Nacional Comum Curricular | Área de Conhecimento | Componentes Curriculares | Carga Horária em Horas-aula | | | Total | Carga Horária em Horas | |
| | | | 1ª SÉRIE | 2ª SÉRIE | 3ª SÉRIE | | | |
| | | | | 2024 | 2025 | 2026 | | |
| | Linguagens e suas Tecnologias | Língua Portuguesa | | 120 | 120 | 80 | 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 | | 80 | 120 | 120 | 320 | 267 |
| | | Física | | 80 | 80 | - | 160 | 133 |
| | Ciências da Natureza e suas Tecnologias | Química | | 80 | 80 | - | 160 | 133 |
| | | Biologia | | - | 80 | 80 | 160 | 133 |
| | | História | | 80 | 80 | - | 160 | 133 |
| | Ciências Humanas e Sociais Aplicadas | Geografia | | - | 80 | 80 | 160 | 133 |
| | | Filosofia | | - | - | 80 | 80 | 67 |
| Sociologia | | | - | - | 80 | 80 | 67 | |
| Total da Base Nacional Comum Curricular | | | 680 | 800 | 680 | 2160 | 1800 | |
| Parte Diversificada | Projetos de Aprofundamento | Estudos Avançados em Ciências da Natureza e suas Tecnologias | Prática | 40 | 40 | 120 | 200 | 167 |
| | | Estudos Avançados em Matemática e suas Tecnologias | Prática | 40 | 40 | 120 | 200 | 167 |
| | | Laboratório de Investigação Científica | Teoria | 80 | - | - | 80 | 67 |
| | | Práticas de Empreendedorismo | Teoria | 80 | - | - | 80 | 67 |
| | | Laboratório de Mediação e Intervenção Sociocultural | Teoria | - | 80 | - | 80 | 67 |
| | | Laboratório de Processos Criativos | Teoria | - | 80 | - | 80 | 67 |
| | Total dos Projetos de Aprofundamento | | | 240 | 240 | 240 | 720 | 600 |
| | Formação Técnica e Profissional | Programação Web I, II e III | Prática | 80 | 80 | 80 | 240 | 200 |
| | | Análise e Projeto de Sistemas | Prática | 80 | - | - | 80 | 67 |
| | | Design Digital | Prática | 80 | - | - | 80 | 67 |
| | | Fundamentos de Informática | Prática | 80 | - | - | 80 | 67 |
| | | Técnicas de Programação e Algoritmos | Prática | 120 | - | - | 120 | 100 |
| | | Banco de Dados I e II | Prática | 80 | 80 | - | 160 | 133 |
| | | Desenvolvimento de Sistemas | Prática | - | 120 | - | 120 | 100 |
| | | Ética e Cidadania Organizacional | Teoria | - | 40 | - | 40 | 33 |
| Programação de Aplicativos Mobile I e II | | Prática | - | 80 | 80 | 160 | 133 | |
| Internet, Protocolos e Segurança de Sistemas de Informação | | Prática | - | - | 80 | 80 | 67 | |
| Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas | Prática | - | - | 120 | 120 | 100 | | |
| Qualidade e Teste de Software | Prática | - | - | 80 | 80 | 67 | | |
| Sistemas Embarcados | Prática | - | - | 80 | 80 | 67 | | |
| Total da Formação Técnica e Profissional | | | 520 | 400 | 520 | 1440 | 1200 | |
| Total da Parte Diversificada | | | 760 | 640 | 760 | 2160 | 1800 | |
| TOTAL GERAL DO CURSO | | | 1440 | 1440 | 1440 | 4320 | 3600 | |
| Aulas semanais | | | 36 | 36 | 36 | - | - | |
| Certificados e Diploma | 1ª Série | Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS | | | | | | |
| | 1ª + 2ª Séries | Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de PROGRAMADOR DE COMPUTADORES | | | | | | |
| | 1ª + 2ª + 3ª Séries | Habilitação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS | | | | | | |
| Observações | 1. 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). | | | | | | | |
| | 2. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. | | | | | | | |
| | 3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo). | | | | | | | |
| Data: |  VINICIUS MIEKUSZ SALGADO DE VASCONCELOS Data: 23/11/2023 12:54:23 (388) Ver Fiqua em https://validar.fis.gov.br | | Homologação: | | _____ SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo) | | | |
| _____ DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo) | | | | | | | | |

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

Taboão da Serra, 29 de novembro de 2023.

Vinicius Miekusz Salgado de Vasconcelos
Diretor de Escola Técnica



Documento assinado eletronicamente por **Vinicius Miekusz Salgado de Vasconcelos, Diretor de Escola Técnica - Etec**, em 29/11/2023, às 14:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Soraya Kullerkupp Contro, Gestor de Supervisão Educacional**, em 29/11/2023, às 15:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



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, informando o código verificador **0013490028** e o código CRC **6180D411**.
