| MATRIZ CURRICULAR - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL (Mtec - Período Parcial) | |
|---|---|
| **Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação** | **Ensino Médio com Habilitação Profissional de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas** |
| 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. | |

| Área de Conhecimento | Componentes Curriculares | Carga Horária em Horas-aula | | | | Carga Horária em Horas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1ª SÉRIE | 2ª SÉRIE | 3ª SÉRIE | Total | |
| Linguagens e suas Tecnologias | Língua Portuguesa | 120 | 120 | 80 | 320 | 266 |
| | Língua Inglesa | 80 | 80 | 80 | 240 | 200 |
| | Língua Espanhola | — | — | 80 | 80 | 66 |
| | Arte | 80 | — | — | 80 | 66 |
| | Educação Física | 80 | 80 | — | 160 | 133 |
| Matemática e suas Tecnologias | Matemática | 80 | 120 | 120 | 320 | 266 |
| 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 | — | — | 80 | 80 | 66 |
| | Sociologia | — | — | 80 | 80 | 66 |
| | Total da Base Nacional Comum Curricular | 680 | 800 | 680 | 2160 | 1794 |
| Análise e Projeto de Sistemas (P) | | 80 | — | — | 80 | 66 |
| Banco de Dados I (P) | | 80 | — | — | 80 | 66 |
| Design Digital (P) | | 80 | — | — | 80 | 66 |
| Fundamentos da Informática (P) | | 80 | — | — | 80 | 66 |
| Programação Web I (P) | | 80 | — | — | 80 | 66 |
| Técnicas de Programação de Algoritmos (P) | | 120 | — | — | 120 | 100 |
| Banco de Dados II (P) | | — | 80 | — | 80 | 66 |
| Desenvolvimento de Sistemas (P) | | — | 120 | — | 120 | 100 |
| Programação Web II (P) | | — | 80 | — | 80 | 66 |
| Programação de Aplicativos Mobile I (P) | | — | 80 | — | 80 | 66 |
| Ética e Cidadania Organizacional (T) | | — | 40 | — | 40 | 33 |
| Internet, Protocolos e Segurança de Sistemas de Informação (P) | | — | — | 80 | 80 | 66 |
| Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas (P) | | — | — | 120 | 120 | 100 |
| Programação Web III (P) | | — | — | 80 | 80 | 66 |
| Programação de Aplicativos Mobile II (P) | | — | — | 80 | 80 | 66 |
| Qualidade e Teste de Software (P) | | — | — | 80 | 80 | 66 |
| Sistemas Embarcados (P) | | — | — | 80 | 80 | 66 |
| | Total da Formação Técnica e Profissional | 520 | 400 | 520 | 1440 | 1191 |
| | TOTAL GERAL DO CURSO | 1200 | 1200 | 1200 | 3600 | 2985 |

*(T) - Componente curricular com carga horária téorica.*
*(P) - Componente curricular com carga horária prática.*

| | | |
|---|---|---|
| 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' |

Matriz homologada!

**Caso queira conferir os dados da homologação,** clique aqui **ou realize a leitura do QRCode ao lado.**