

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2024

| | | | | | | |
|-------------------------|---|--|-----|------------------|-----------------------|------------|
| Unidade Escolar | Etec Pedro D'Arcádia Neto | Código | 095 | Município | Assis | |
| Eixo Tecnológico | CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS | Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA (2,5) | | | Plano de Curso | 573 |

Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022. Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2305, de 8-6-2022, publicada no Diário Oficial de 9-6-2022 – Poder Executivo – Seção I – página 57.

| MÓDULO I – 1º semestre de 2024 | | | | MÓDULO II – 2º semestre de 2024 | | | | MÓDULO III – 1º semestre de 2025 | | | |
|---|----------------------------|------------|------------|---|----------------------------|------------|------------|---|----------------------------|------------|------------|
| Componentes Curriculares | Carga Horária (Horas-aula) | | | Componentes Curriculares | Carga Horária (Horas-aula) | | | Componentes Curriculares | Carga Horária (Horas-aula) | | |
| | Teoria | Prática | Total | | Teoria | Prática | Total | | Teoria | Prática | Total |
| I.1 – Desenho Técnico Mecânico | 00 | 50 | 50 | II.1 – Resistência dos Materiais e Ensaaios Tecnológicos dos Materiais | 00 | 100 | 100 | III.1 – Gestão Industrial | 50 | 00 | 50 |
| I.2 – Processos de Fabricação I | 00 | 50 | 50 | II.2 – Eletricidade | 00 | 50 | 50 | III.2 – Automação Industrial III | 00 | 50 | 50 |
| I.3 – Metrologia | 00 | 100 | 100 | II.3 – Desenho Auxiliado por Computador | 00 | 100 | 100 | III.3 – Tecnologia em CNC | 00 | 100 | 100 |
| I.4 – Tecnologia Mecânica | 00 | 50 | 50 | II.4 – Automação Industrial II | 00 | 50 | 50 | III.4 – Processos de Fabricação III | 00 | 100 | 100 |
| I.5 – Estudos de Matemática e Física Aplicados à Mecânica | 50 | 00 | 50 | II.5 – Processos de Fabricação II | 00 | 50 | 50 | III.5 – Ética e Cidadania Organizacional | 50 | 00 | 50 |
| I.6 – Elementos de Máquina | 00 | 50 | 50 | II.6 – Inglês Instrumental | 50 | 00 | 50 | III.6 – Tecnologia em Manutenção | 00 | 50 | 50 |
| I.7 – Automação Industrial I | 50 | 00 | 50 | II.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia | 50 | 00 | 50 | III.7 – Tecnologia em Soldagem | 00 | 50 | 50 |
| I.8 – Aplicativos Informatizados | 00 | 50 | 50 | II.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica | 50 | 00 | 50 | III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecânica | 00 | 50 | 50 |
| I.9 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente | 50 | 00 | 50 | | | | | | | | |
| TOTAL | 150 | 350 | 500 | TOTAL | 150 | 350 | 500 | TOTAL | 100 | 400 | 500 |

| | | |
|--|---|---|
| MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA | MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS | MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECÂNICA |
|--|---|---|

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|
| Total da Carga Horária Teórica | 400 horas-aula | Trabalho de Conclusão de Curso | 120 horas |
| Total da Carga Horária Prática | 1100 horas-aula | Estágio Supervisionado | Este curso não requer Estágio Supervisionado. |

Observação A carga horária descrita como **prática** é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

| | |
|--|--|
| <p>Data: ____/____/____</p> <p style="text-align: center;">DIRETOR DE ETEC (Assinatura e carimbo)</p> | <p style="text-align: center;">Homologação: ____/____/____</p> <p style="text-align: center;">SUPERVISOR EDUCACIONAL (Assinatura e carimbo)</p> |
|--|--|