

## Ficha Técnica do Curso Técnico em Mecânica

**Deliberação Recredenciamento 479/2023 de 26/06/2023 do CEED RS**

### **Nome do Curso: Técnico em Mecânica**

**Objetivo do curso:** Capacitar profissionais técnicos de nível médio na área da mecânica, com ênfase na indústria. O eixo tecnológico em que se situa este curso é o de controles e processos industriais

**Requisitos de acesso:** ter concluído o ensino médio ou estar cursando, preferencialmente, do segundo ano em diante.

**Perfil de Conclusão:** Elaboração projetos de produtos, ferramentas, controle de qualidade, controle de processos e manutenção relacionados a máquinas e equipamentos mecânicos. Planeja, aplica e controla procedimentos de instalação, de manutenção e inspeção mecânica de máquinas e equipamentos. Opera equipamentos de usinagem. Aplica procedimentos de soldagem. Realiza interpretação de desenho técnico. Controla processos de fabricação. Aplica técnicas de medição e ensaios. Especifica materiais para construção mecânica.

**Campos de Atuação:** Indústria de Máquinas, Equipamentos e componentes mecânicos, indústria metal mecânica em geral, indústrias em geral.

**Metodologia de Ensino** As aulas acontecem de segunda a quintas, obedecendo o calendário escolar de 20 semanas letivas. Com diversas estratégias de didática de ensino, onde o aluno poderá aplicar os conhecimentos adquiridos.

**Instrumentos de Avaliação:** Relatórios de pesquisa. - Pareceres sobre visitas técnicas. - Trabalhos individuais e em grupo. - Apresentação em Seminários. - Realização de exercícios e temas. - Exercícios diversificados. - Avaliações individuais. – Relatório de Trabalho de Conclusão de Curso.

**Frequência e Expressão de Resultados** – Mínimo de 75% por componente curricular para aprovação e Conceitos APTO OU NÃO APTO.

**Carga Horária** 1200 horas + 400 horas de Estágio Curricular.

Horário das aulas: 19h às 22h.

<https://www.sinodalprogresso.com.br/cursos-tecnicos>

**Investimento:** semestralidade 2025 R\$ 2898,00 (06 x 483,00 ) + Estágio Obrigatório (não incide qualquer tipo de desconto)

**Início das aulas:** 17/02/2025

**Estágio Curricular Supervisionado** – realizado em empresas da região, conveniadas com o Sinodal Progresso.

**Registro em Conselho Profissional** – mediante curso concluído o profissional pode requerer seu registro no CFTI – Conselho Federal de Técnicos Industriais  
CBO – 391 – Técnico Industrial

**Matriz Curricular:** o curso está dividido em 5 módulos (quatro semestres e mais um de estágio curricular supervisionado).

<b>Módulo/Componente Curricular</b>	<b>CH</b>
<b>MÓDULO I</b>	<b>320h</b>
Cálculo Técnico	40h
Comunicação Oral e Escrita	40h
Desenho Técnico	80h
Materiais Mecânicos	80h
Saúde e Seg. do Trabalho	40h
Tópicos Avançados em Mecânica I	40h
<b>MÓDULO II</b>	<b>320h</b>
Eletricidade industrial	80h
Empreendedorismo e inovação	40h
Metrologia	80h
Resistência dos Materiais	80h
Tópicos Avançados em Mecânica II	40h
<b>MÓDULO III</b>	<b>280h</b>
Gestão da Qualidade	40h
Inovação Industrial	40h
Manutenção de Equipamentos	40h
Processo de Fabricação	40h
Produção Mecânica I	80h
Tópicos Avançados em Mecânica III	40h
<b>MÓDULO IV</b>	<b>280h</b>
Produção Mecânica II	80h
Hidráulica e Pneumática	40h
Instalações Industriais	40h
Máquinas de Fluido	40h
Sistemas Térmicos	40h
Tópicos Avançados em Mecânica IV	40h
<b>MÓDULO V- ESTÁGIO</b>	<b>400h</b>
Estágio Curricular Supervisionado	400

**Informações gerais do curso:**

<https://www.sinodalprogresso.com.br/cursos-tecnicos>

A escola reserva-se o direito de somente efetivar matrícula, quando tiver o número mínimo de alunos por turma.

**Fale com a Coordenação**

Prof. Ms. Cezar Miguel Monteiro da Silva – [cezar@sinodalprogresso.com.br](mailto:cezar@sinodalprogresso.com.br)

Fone: (51) 3632 2318 - whatsapp