

# Centro Tecnológico

## SINODAL PROGRESSO

*Um lugar onde nascem os sonhos*

### Ficha Técnica do Curso Qualificação Profissional em Mecânico de Manutenção Industrial

**Objetivo do curso:** Formar um profissional com capacidade de entender as principais atividades relacionadas à manutenção de equipamentos industriais. Conhecimento básicos de processos e manutenção relacionados a máquinas e equipamentos mecânicos. Conhecer e executar operações básicas de manutenção e inspeção mecânica de máquinas e equipamentos. Realizar interpretação de desenho técnico. Aplicar técnicas de medição e ensaios. Conhecer basicamente materiais para construção mecânica.

**Requisitos de acesso:** Idade mínima: 18 anos e Ensino Fundamental Incompleto

**Áreas de Atuação:** indústrias em geral, na área metal-mecânica

**Metodologia de Ensino** - As aulas serão realizadas no Laboratório de Mecânica, com atividades teóricas e práticas de soldagem.

**Matriz Curricular:**

<b>Módulo / Componentes Curriculares</b>	<b>Carga Horária Total</b>	<b>Teoria</b>	<b>Prática</b>
<b>MÓDULO I</b>	<b>40</b>		
Classificação e características dos materiais	12	12	0
Fundamentos de Desenho Técnico	16	4	12
Ferramentas mecânicas manuais - Ajustagem	12	4	8
<b>MÓDULO II</b>	<b>40</b>		
Elementos de máquinas	16	8	8
Metrologia - Fundamentos de medição	12	4	8
Procedimentos de segurança aplicados à manutenção	12	8	4
<b>MÓDULO III</b>	<b>40</b>		
Técnica de montagem e desmontagem de equipamentos I	12	4	8
Alinhamento de conjuntos mecânicos e máquinas rotativas I	12	4	8
Gestão da manutenção	16	16	0
<b>MÓDULO IV</b>	<b>40</b>		
Lubrificação de equipamentos industriais	16	8	8
Técnica de montagem e desmontagem de equipamentos II	12	4	8
Alinhamento de conjuntos mecânicos e máquinas rotativas II	12	4	8
<b>TOTAL</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
		50%	50%

**Instrumentos de Avaliação:** Os alunos ao longo da formação serão submetidos a instrumentos de avaliação práticos, acerca da apropriação das competências exigidas para este curso.

**Frequência e Expressão de Resultados** – Mínimo de 80% da carga horária para aprovação e Conceitos APTO OU NÃO APTO.

Rua: Fernando Ferrari, 1450 – Montenegro/RS – CEP: 92510-145 Fone: (51) 3632-2318  
Site: [www.sinodalprogresso.com.br](http://www.sinodalprogresso.com.br) E-mail: [coord.tecnicos@sinodalprogresso.com.br](mailto:coord.tecnicos@sinodalprogresso.com.br)



# Centro Tecnológico SINODAL PROGRESSO

*Um lugar onde nascem os sonhos*

**Investimentos por aluno: R\$ 1550,00 (a vista ou parcelado)**

**Carga Horária, Dia e Horário das aulas: 160 horas – Aulas 3x na semana, entre segunda a quinta-feira, das 19h às 22h.**

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

**Início das aulas: Previsto para 06 de março de 2023.**

**Certificação ao final do curso.**

**Observações:**

A escola reserva-se o direito de somente iniciar o curso, quando tiver um mínimo de 18 alunos e no máximo 24 alunos.