

PROGRAMAÇÃO | SENAI RS

**MUNDO  
SENAI**

MUNICÍPIO	UNIDADE OPERACIONAL	DATA	HORÁRIO	ATIVIDADES PREVISTAS
Bento Gonçalves	CFP SENAI EM MADEIRA E MOBILIÁRIO	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h às 11h 14h às 17h	Palestra sobre Carreiras/Profissões. Visita guiada nos ambientes da unidade (SENAI Lab, Oficinas e Laboratórios).
Cachoeira do Sul	CFP SENAI JOAO LUDERITZ	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h às 11h30 13h30 às 17h	Oficina de Metalmecânica. Mecânico de Usinagem: Lego; Atividades de Processos de Usinagem. Eletromecânico: Estetoscópio; Câmera termográfica; Câmera Endoscópica; Estroboscópio; Alinhador de Eixos; Bancada Pneumática; Bancada Hidráulica; Acionamento de motor elétrico. Visitação na oficina com apresentação das atividades relacionadas aos cursos de aprendizagem que a escola possui.
Cachoeirinha	CFP Clemente Cifali	09/08/2024 (sexta)	08h às 17h	Oficinas de Boas práticas em manutenção mecânica; Automação em Planta 4.0; Cuidados e reparos elétricos em situações de emergência; Elaboração de currículos; Riscos elétricos em áreas inundadas. Café com RH.
Canoas	CFP SENAI CYPRIANO MICHELETTO	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h30 às 17h	Demonstração e desafios da Eletricidade Predial; Elétrica Industrial; Bancada didática e Robótica Lego; Solda e Caldeiraria. Apresentação processos fabricação mecânica e de projetos eletrônicos. Projeto empresa.
Carazinho	CFP SENAI JOAO WALLIG	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h30 às 11h30 14h às 17h	SENAI Lab: Demonstração da impressora 3D em funcionamento. Laboratório de Informática: Demonstração de jogos digitais; Projetos e programação (com experimentação) para os participantes. Subsolo: Apresentação das atividades práticas dos alunos referente a logística; E-commerce; Modais de transporte; EPI's; Centro de distribuição; Montagem e elaboração de currículos; Processos de fabricação das indústrias, desde o produtor até o produto final.
Caxias do Sul	CFP SENAI EM MECATRÔNICA	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h às 12h 13h30 às 17h30	Robótica: Apresentação curso técnico em Mecatrônica com demonstração de robô colaborativo e AMR. SENAI Lab: Apresentação SENAI Lab e demonstração Gerador Van de Graaff. Manutenção Automotiva: Apresentação curso técnico em Manutenção Automotiva com demonstração de motores; Visita guiada pela escola com paradas programadas em oficinas.
Erechim	CFP SENAI JOSE OSCAR SALAZAR	09/08/2024 (sexta)	07h45 às 11h45 13h30 às 17h30 19h às 21h	Oficinas de Usinagem e Manutenção e Solda: Trilha mecânica; Trilha da gestão; Trilha da elétrica; Robótica no SENAI Lab. Empresas cadastrando currículos de alunos visitantes para captação de Jovem Aprendiz; Empresas parceiras mostrando seus produtos inovadores; Feira de Empregos.
Estância Velha	CFP SENAI EM COURO E MEIO AMBIENTE	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h às 17h	
Esteio	CFP SENAI NILO BETTANIN	09/08/2024 (sexta)	08h às 17h	Visitação aos laboratórios de elétrica: automação elétrica residencial; Química: demonstração de reações químicas; Laboratório de Gás: demonstrações práticas de ligação de redes. Visitação das oficinas, apresentação das atividades pelos alunos e desafio de instalação elétrica; lanche e atividade de integração para os visitantes. Oportunidades na indústria para alunos do Programa SENAI de Ações Inclusivas.
Farroupilha	CFP SENAI ADELINO MIOTTI	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h30 às 17h	Apresentação de Desenhos de Moda, História da Moda; Modelagem: Moldes manuais e em software; Tecelagem: Malhas, teares e vaporizadora; Costura: peças prontas e máquinas de costura; Formas de transformação de polímeros de forma teórica e prática, utilizando a extrusora; Curso de Matrizaria; Exposição de trabalhos do curso de Confeção de Calçados; Setor metalmecânico projetos finalizados: simulador, algumas ferramentas de metrologia, máquinas ativas, peças em bancadas; Laboratório de Automação e Laboratório de Elétrica Industrial; Apresentação do Laboratório de Elétrica Predial; SENAI Lab - Curso técnico em Eletromecânica; Áreas de Logística e Administração.
Garibaldi	CFP SENAI GARIBALDI	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h30 às 17h	Apresentações da área da Oficina Mecânica e Oficina CLP Eletrônica GEPA; Laboratórios de Elétrica e Pneumática; SENAI Lab - Projeto Prefeitura; Curso técnico em Eletromecânica; Laboratório de Robótica; Demonstração: Olimpíada SMART 4.0 Kuka (robô) e laboratório de Robótica.

Gravataí	CFP SENAI NEY DAMASCENO FERREIRA	08/08/2024 (quinta)	08h às 22h	Oficinas de Boas práticas em manutenção mecânica; Automação em Planta 4.0; Cuidados e reparos elétricos em situações de emergência; Elaboração de currículos; Riscos elétricos em áreas inundadas. Café com RH.
Horizontina	CFP SENAI HORIZONTINA	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	07h30 às 21h30	Serão realizadas 4 estações temáticas considerando as 4 Revoluções Industriais. Nestes espaços, serão realizadas apresentações narrativas, contando a histórica de cada revolução. Também serão construídos equipamentos representativos de cada período estudado e situações de interação com o público (gameificação ou experimentação de recursos didáticos disponíveis).
Igrejinha	CFP SENAI NELSON HEIDRICH	09/08/2024 (sexta)	08h às 17h	Oficinas da aprendizagem visando criatividade, inovação, tecnologia e experiências dos cursos das áreas de Logística, Administração e Calçados.
Lajeado	CFP SENAI LAJEADO	08 a 10/08/2024 (quinta a sábado)	09h às 11h 14h às 17h	Elétrica, Mecânica, Gestão, Inovação - Plataforma 360°, Óculos 3D.
Marau	CFP SENAI NICANDRO OLTRAMARI	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h30 às 11h30 13h30 às 16h30	Oficina Mecânica: Demonstração dos conjuntos mecânicos fabricados pelos alunos. Laboratório de informática: Demonstração dos desenhos técnicos mecânicos realizados pelos alunos com os softwares de desenho. SENAI Lab: Demonstração da bancada Smart 4.0 nível 1 e da impressora 3D em funcionamento. Laboratório de eletricidade predial e industrial: Demonstração de projetos realizados pelos alunos. Visita e apresentação da escola para as empresas do município, juntamente com a apresentação do Projeto de Vida dos alunos da Aprendizagem Industrial.
Montenegro	CFP SENAI MONTENEGRO	09 e 10/08/2024 (sexta e sábado)	Sexta: 09h às 11h30 13h30 às 16h30  Sábado: 08h30 às 11h30	Visitação à Oficina Mecânica: usinagem Convencional (torno, fresadora, furadeira, entre outros); Usinagem CNC e Simuladores; Oficina elétrica: elétrica predial e elétrica predial; Oficina de solda: Simuladores e corte com plasma; Laboratório de automação: CLP; Arduino; Robótica; Laboratório de metrologia: Projeto e Controle Dimensional; SENAI Lab. Visitas guiadas nas oficinas com exposições interativas sobre Marcenaria, Realidade Virtual, CLP, Automação, Arduino, Jogos interativos, Elétrica Industrial, Elétrica Predial, Espaço SEP, Projeto e Controle Dimensional, Usinagem Convencional (torno, fresadora, furadeira), Usinagem CNC e Simuladores, Solda. Exposição de empresas da região.
Não Me Toque	CFP SENAI NÃO-ME-TOQUE	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h30 às 11:30 13h30 às 17h30	Laboratório elétrica, oficina mecânica, laboratório de informática, oficina de automação, SENAI Lab. Mostra de trabalhos e projetos dos alunos. Inauguração do novo laboratório de elétrica com participação dos empresários industriais, entidade de classe e poder público municipal.
Nova Prata	CFP SENAI NOVA PRATA	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h30 às 17h	Apresentação e demonstração: SolidWorks; EdgeCam; Profissional de Administração; Lego; Impressora 3D/Lab; Desenho Técnico. Visitação das oficinas: Hidráulica e Pneumática; Torno; Fresas; Torno CNC; Metrologia; Solda; Elétrica Predial e Industrial; Ferramentas de Manutenção. Apresentação: Leads e venda de cursos.
Novo Hamburgo	CFP SENAI EM CALÇADO E LOGÍSTICA INDUSTRIAL	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h às 17h	Circuito de visita aos laboratórios e apresentações dos cursos disponíveis na Escola.
Panambi	CFP SENAI PANAMBI	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	09h às 11h45 19h as 21h45	Circuito de visita aos laboratórios e apresentações dos cursos disponíveis na Escola.
Passo Fundo	CFP SENAI JORGE BARBIEUX	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	Quinta-feira: 08h30 às 11h30 14h às 17h 19h às 21h  Sexta-feira: 08h30 às 11h30 14h às 17h	Laboratório de automação: Demonstração da bancada Smart 4.0 nível 2; Bancadas de pneumática; Bancada de hidráulica; Durômetro e máquina de medição 3D. Demonstração das bancadas de automação e kits didáticos (bancadas de nível, pressão, temperatura, Exsto e Auttom). Laboratório de usinagem: Demonstração do funcionamento das máquinas operatrizes (torno, fresadora, retífica, furadeira, etc.); Estroboscópio; Estetoscópio; Termômetro termográfico; Câmera de inspeção; Alinhador de eixos a laser; Kits didáticos. Laboratório de soldagem: Demonstração dos equipamentos de soldagem e das peças confeccionadas. Laboratório de eletricidade: Demonstração dos projetos realizados pelos alunos. Visita dos empresários, entidades de classe, ecossistema de inovação e poder público municipal. Descarbonização e Transformação digital.

Pelotas	CFP SENAI ERALDO GIACOBBE	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	09h às 12h 13h às 18h	Workshop: currículo de sucesso. Exposição de maquetes; Exposição de práticas de soldagens; Exposição de projetos mecânicos em softwares; Exposições demonstrativas dos processos de usinagem como corte, torneamento, fresagem, furações e suas tecnologias; Exposição de equipamentos voltados à manutenções industriais preventivas, preditivas e suas tecnologias; Exposição prática de manutenção realizada em equipamentos industriais; Exposições demonstrativas de instrumentos aplicados à metrologia industrial e suas tecnologias; Ligações de motores, projeto elevador, demonstrações de programação CLP; Ligações hidráulicas e pneumáticas; Planta didática SMART 4.0; Demonstrações elétricas prediais, automação residencial, SENAI Lab; Demonstração de rendimento e polimento de arroz; Verificação de impurezas de arroz; Demonstração dos tipos de arroz; Oficina de robótica Lego.
Porto Alegre	CFP SENAI AUTOMOTIVO	09/08/2024 (sexta)	09h às 11h 14h às 16h	Oficina de Conhecimento Básico em Motocicletas: Demonstração de Peças e partes. Oficina de Diagnóstico de veículos: Demonstração de utilização de Scanner e suas funcionalidades. Oficina de Estética Automotiva: Demonstração dos serviços estéticos e registro da participação no evento em uma peça preparada visitantes. Visita aos espaços físicos e Lanche aos visitantes. SENAI Play: Plataforma do SENAI e dicas da nossa embaixadora de Gestão Automotiva. SENAI Lab: Demonstração de programação e desenvolvimento nos robôs Lego.
Santa Cruz do Sul	CFP SENAI CARLOS TANNHAUSER	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	09h às 12h 13h30 às 17h	Oficinas nos ambientes pedagógicos. Mostra de projetos. Palestra técnica sobre automação.
Santa Maria	CFP SENAI ROBERTO BARBOSA RIBAS	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h às 11h30 13h30 às 17h	Oficina de Costura: Apresentação do Projeto Batalhão do Bem. Oficina de Construção Civil - Edificador: casa em drywall com 3 cômodos demonstrando aplicações em gesso. Operador de Processos Logísticos Industriais: organização da logística do evento e apresentação de estações por rotação demonstrando a cadeia logística. Oficina mecânica: Bancada eletropneumática com CLP; Bancadas de nível, pressão e temperatura. Oficina elétrica: Bancada elétrica industrial com partida de motores. Elétrica predial. SENAI Lab: Apresentação dos kits didáticos para geração de eletricidade, funcionamento impressora 3D e bancada 4.0
Santa Rosa	CFP SENAI VERGILIO LUNARDI	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	09h às 11h15 14h às 17h15	Apresentação do SENAI Lab, Laboratório de Mecânica, Laboratório de Mecatrônica, Laboratório de Automação Industrial e de Eletricidade; Visitação aos laboratórios (mini aula sobre cada laboratório com suas respectivas áreas) e apresentação de atividades praticas realizadas pelos alunos.
São Leopoldo	CFP SENAI PLÍNIO GILBERTO KRÖEFF	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h às 11h30 13h30 às 16h30	Visitação aos Laboratórios de Mecatrônica e Automação (Interação dos visitantes com a Célula Robotizada, Planta Didática da Indústria Avançada), Laboratórios de Eletrônica e Eletricidade (Demonstração dos Laboratórios de Elétrica Industrial e Predial) e Oficinas de Mecânica (Usinagem a CNC, Programação de Dispositivos e Demonstração das áreas de Ferramentaria, Matrizaria e Manutenção). Interação com o Lego Zoom. Interação dos Visitantes com as empresas da região no espaço "Arena das Indústrias"; Divulgação do Projeto SENAI Play com o embaixador Maicon Rothen da Silva – área Metalmeccânica; Divulgação do Projeto Trilhas da Aprendizagem (SENAI Lab); Apresentação dos Projetos Educacionais dos Cursos Técnicos e de Aprendizagem nas áreas: Mecatrônica, Automação, Tecnologia da Informação, Mecânica, Polímeros, Eletroeletrônica, Eletricidade, Manutenção e Gestão; Entrega de brindes e de materiais de divulgação dos produtos da escola; Entretenimento com música (DJ), Pipoca, Bombom e Algodão Doce. Palestras sobre o Mundo do Trabalho ministradas por empresas parceiras; Palestras sobre Tecnologias da Indústria Avançada (IoT, Big Data, Sensoriamento, Robotização, Digitalização).

São Leopoldo	CFP SENAI LINDOLFO COLLOR	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h às 11h30 13h30 às 16h30	<p>Visitação aos Laboratórios de Mecatrônica e Automação (Interação dos visitantes com a Célula Robotizada, Planta Didática da Indústria Avançada), Laboratórios de Eletrônica e Eletricidade (Demonstração dos Laboratórios de Elétrica Industrial e Predial) e Oficinas de Mecânica (Usinagem a CNC, Programação de Dispositivos e Demonstração das áreas de Ferramentaria, Matrizaria e Manutenção). Interação com o Lego Zoom.</p> <p>Interação dos Visitantes com as Empresas da Região no Espaço "Arena das Indústrias"; Divulgação do Projeto SENAI Play com o embaixador Maicon Rothen da Silva – Área Metalmeccânica; Divulgação do Projeto Trilhas da Aprendizagem (SENAI Lab); Apresentação dos Projetos Educacionais dos Cursos Técnicos e de Aprendizagem nas áreas: Mecatrônica, Automação, Tecnologia da Informação, Mecânica, Polímeros, Eletroeletrônica, Eletricidade, Manutenção e Gestão; Entrega de brindes e de materiais de divulgação dos produtos da unidade; Entretenimento com música (DJ), Pipoca, Bombom e Algodão Doce. Palestras sobre o Mundo do Trabalho ministradas por empresas parceiras; Palestras sobre Tecnologias da Indústria Avançada (IoT, Big Data, Sensoriamento, Robotização, Digitalização).</p>
São Leopoldo	CFP SENAI EDMUNDO ANTÔNIO BINS	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h às 11h30 13h30 às 16h30	<p>Visitação aos Laboratórios de Mecatrônica e Automação (Interação dos visitantes com a Célula Robotizada, Planta Didática da Indústria Avançada), Laboratórios de Eletrônica e Eletricidade (Demonstração dos Laboratórios de Elétrica Industrial e Predial) e Oficinas de Mecânica (Usinagem a CNC, Programação de Dispositivos e Demonstração das áreas de Ferramentaria, Matrizaria e Manutenção). Interação com o Lego Zoom.</p> <p>Interação dos Visitantes com as Empresas da Região no Espaço "Arena das Indústrias"; Divulgação do Projeto SENAI Play com o Embaixador Maicon Rothen da Silva – Área Metalmeccânica; Divulgação do Projeto Trilhas da Aprendizagem (SENAI Lab); Apresentação dos Projetos Educacionais dos Cursos Técnicos e de Aprendizagem nas áreas: Mecatrônica, Automação, Tecnologia da Informação, Mecânica, Polímeros, Eletroeletrônica, Eletricidade, Manutenção e Gestão; Entrega de brindes e de materiais de divulgação dos produtos da unidade; Entretenimento com música (DJ), Pipoca, Bombom e Algodão Doce. Palestras sobre o Mundo do Trabalho ministradas por empresas parceiras; Palestras sobre Tecnologias da Indústria Avançada (IoT, Big Data, Sensoriamento, Robotização, Digitalização).</p>
Sapiranga	CFP SENAI WALDEMAR STRASSBURGUER	09/08/2024 (sexta)	08h às 11h30 13h às 17h	Oficina de Desenho e modelagem de artefatos em couro, da turma de Confeccionador de Calçados; Oficina de Operações básicas de medição, da turma de Mecânico Manutenção Máquinas Industriais; Oficina de Marketing pessoal e elaboração de currículo, da turma de Assistente Administrativo; Física e ciência em jogo no SENAI Lab.
Sapuçaia do Sul	CFP SENAI ELETROMECCÂNICA	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h30 às 17h	Demonstração manutenção mecânica; Demonstração Pneumática e hidráulica; Demonstração de engenharia reversa (Desenhista); Demonstração de máquinas de usinagem; Bancada Indústria 4.0; Demonstração Elétrica Predial.
Veranópolis	CFP SENAI VERANÓPOLIS	08 e 09/08/2024 (quinta e sexta)	08h hs às 17h	Apresentação e demonstração: cursos que são oferecidos, unidades móveis e cursos técnicos. Apresentação e demonstração do Lego; Elétrica Predial (chave hotel); Pneumática (cilindros); Realidade Aumentada; Solidworks com desafio surpresa); Apresentação da Oficina.

\*Programação sujeita a alterações. Confirme as atividades com a unidade mais próxima da sua região.