

Programação - SENAI Varginha | CFP Aloysio Ribeiro de Almeida

 **Dia:** 05/11/2026

 **Horário:** 8h às 11h30

 **Atividades:** Visitação de alunos de escolas públicas, alunos do SESI e pais e amigos dos alunos do Senai.

1ª, 2ª e 3ª séries Ômega: apresentação do Laboratório Maker com demonstração dos softwares utilizados. Front-end e Design Web (UI/UX), Máquinas Virtuais, Guia Rápido de Hardware, Sistemas Embarcados e IoT, Persistência de Dados: Banco de Dados e Back-end, Áreas de Atuação em Tecnologia da Informação, Miniworkshop de Inteligência Artificial e Miniworkshop de Lógica de Programação.

Técnico em Administração: recepção e cadastro dos visitantes.

 **Dia:** 05/11/2026

 **Horário:** 14h às 17h

 **Atividades:** Estande da empresa Mangels com balcão de empregos e estande da empresa Tecnotextil com apresentação dos produtos (camisetas dos grandes times de futebol)
Cadastro e acompanhamento dos visitantes.

Visitação de alunos de escolas públicas, alunos do SESI e pais e amigos dos alunos do Senai.

Atividade: Projeto Interdisciplinar - Aprendizagem em Assistente de Planejamento (Gestão da produção, Logística sustentável e Mindset empreendedor): Exposição de brinquedos fabricados usando materiais de forma sustentável e breve explicação do processo de fabricação demonstrando a estrutura do produto e o fluxo do processo produtivo de uma empresa.

 **Dia:** 05/11/2026

 **Horário:** 19h às 22h

 **Atividades:** Técnico em Automação e Mecatrônica: apresentações no laboratório de CLP, automação com CLP, IHM e supervisório. Redes industriais de comunicação entre dispositivos de automação.

Aprendizagens em Ferramentaria e Manutenção Mecânica de Máquinas Industriais: desenvolvimento de práticas nas bancadas de alinhamento de bombas/eixos e sistema transportador de esteira, máquinas de solda MIG/MAG, TIG, eletrodo Revestido e bancadas de

ajustagem, torno mecânico horizontal, fresadora universal e furadeira de coluna e centro de usinagem CNC, retífica plana e eletroerosão por penetração (EDM).

Aprendizagens em Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica: apresentação de diversos circuitos elétricos residenciais, painéis elétricos de comando e instrumentos de medição: osciloscópios e multímetros e circuitos eletrônicos.

Estande da empresa Mangels com balcão de empregos e estande da empresa Tecnotextil com apresentação dos produtos (camisetas dos grandes times de futebol)

Visitação de alunos de escolas públicas, alunos do SESI e pais e amigos dos alunos do Senai.

Técnico em Automação e Mecatrônica: apresentações no laboratório de CLP, automação com CLP, IHM e supervisório. Redes industriais de comunicação entre dispositivos de automação.

Técnico em Design de Moda: fará um desfile (Vista o Som - Ritmos que inspiram. Estilos que expressam) - cada aluno será responsável pela criação e produção de um look completo, utilizando peças de vestuário em desuso e materiais reaproveitados, com foco na criatividade e no upcycling. As criações serão inspiradas em músicas brasileiras, explorando a relação entre moda, música e identidade cultural.

Técnico em Design Gráfico: atividade prática com os visitantes. Jogo desenvolvido pelos alunos em Produção Gráfica.

Cadastro e acompanhamento dos visitantes.

 **Dia:** 06/11/2026

 **Horário:** 8h às 10h

 **Atividades:** Palestra sobre Inteligência Artificial e Tecnologias do Futuro com Henrique Vilela

 **Dia:** 06/11/2026

 **Horário:** 14h às 15h30

 **Atividades:** Palestra sobre a empresa Coleção com o gerente administrativo, Rafael Argi

 **Dia:** 06/11/2026

 **Horário:** 16h às 17h30

 **Atividades:** Palestra sobre o Mercado de Trabalho com Henrique Touguinho, Secretário de Desenvolvimento Econômico do município.