

Programação - SENAI BH - ARG | SENAI Lagoinha - Centro de Formação Profissional Américo Renê Giannetti

 **Dia:** 05 e 06/11/2026

 **Horário:** 09h00 às 11h00 e 14h00 às 16h00

 **Atividades:** Oficina Mão na Massa - Decoração de Cupcake

Experiência interativa que permite que os visitantes realizarem técnicas de decoração de cupcakes. A ação tem como objetivo promover a divulgação da área de alimentos e dos cursos ofertados pela unidade, engajando o público e apresentando a qualidade da formação técnica do SENAI através de uma experiência prática com lembrança personalizada.

O Processo Criativo na Panificação

Demonstração de técnicas tradicionais e modernas utilizadas na panificação, que vão desde pães clássicos, a produtos folhados e esculturas. Esses produtos são apresentados na maior competição de educação profissional do mundo, a Worldskills, que reúne jovens talentos mundiais em diversas áreas.

Ver para Crer: Micro-organismos em Ação na Saúde e na Alimentação

Demonstração dos grupos de micro-organismos: patogênicos, benéficos e deteriorantes. Através de alimentos em bom estado de conservação e em processo de deterioração; placas de petri com culturas de fungos e bactérias e de lâminas com esfregaço de diferentes micro-organismos.

O Poder dos Micro-organismos: A Química por Trás do Pão

Uma demonstração prática e visual sobre a atuação de micro-organismos no setor produtivo. Através da fermentação do pão, os visitantes poderão observar a produção de gás e compreender os princípios biotecnológicos aplicados na panificação. A ação visa promover a divulgação da área de alimentos, engajar o público e destacar a importância da ciência e da tecnologia nos processos industriais.

Laser & Ação: O Desafio da Montagem

Apresentar ao público as tecnologias e o potencial de aplicação do corte a laser, promovendo simultaneamente uma competição colaborativa de montagem para engajar os participantes e fixar os conceitos aprendidos

Conexão Futuro: Impressão 3D e Indústria 4.0

Proporcionar aos visitantes uma experiência prática na Indústria 4.0 por meio da montagem de robôs que integram peças fabricadas em impressão 3D. A atividade une teoria e prática, apresentando de forma interativa as origens, os conceitos essenciais e as aplicações reais dessa tecnologia.

Desvendando a Climatização: Vista Explodida e Letreiro Congelante

Demonstração prática e interativa em que os visitantes poderão acompanhar de perto a rotina de

um Técnico em Refrigeração e Climatização. Serão apresentados processos como a brasagem, boas práticas, além de uma análise dos principais componentes que garantem o funcionamento dos sistemas, a atividade visa aproximar a comunidade das exigências do mercado industrial.

Imersão Industrial: Da Usinagem à Indústria do Futuro

A Rota Expositiva na Oficina Mecânica aproxima a comunidade da indústria do futuro por meio de um percurso interativo. Os visitantes acompanham o funcionamento de maquinários de usinagem, tornos CNC, uma Planta 4.0, além de estações práticas de medição e automação, proporcionando uma imersão real no universo da tecnologia industrial

Desafio Elétrico: O Segredo dos Motores Trifásicos

Apresentar ao público o acionamento automatizado de motores trifásicos com o uso de dispositivos temporizadores, demonstrando a lógica de controle para o desligamento programado de maquinários industriais

Experiência Tesla: A Transmissão de Energia Invisível

Apresentar ao público os efeitos visuais e práticos dos campos eletromagnéticos gerados por uma Bobina de Tesla, demonstrando a transmissão de energia sem fio e o acionamento de lâmpadas sem contato físico

Energia Consciente: Conheça o Trabalho do Eletricista de Redes

Por meio de uma maquete interativa, os visitantes conhecerão a rotina e os desafios da profissão de eletricista de redes de distribuição. A atividade promove a conscientização da comunidade sobre os riscos do cotidiano como a prática de empinar pipas próximo à rede e construções irregulares, divulgando os cursos da área e destacando a importância vital da segurança com a eletricidade.

Seu Momento SENAI: Espaço Instagramável e Plataforma 360°

Uma experiência interativa voltada a conectar os visitantes com o evento e ampliar o engajamento digital. Com um ambiente instagramável e uma plataforma de vídeo 360°, a ação estimula o compartilhamento espontâneo de momentos e experiências nas redes sociais, fortalecendo a visibilidade da marca SENAI e a divulgação digital do Mundo SENAI 2026

Conexão Indústria: Talentos, Diálogo e Oportunidades

Um espaço estratégico onde líderes de RH e especialistas técnicos das indústrias parceiras interagem diretamente com os jovens, dialogando sobre as competências exigidas pelo mercado de trabalho atual. Além de orientar os visitantes, esta ação oferece às empresas a oportunidade de promover suas marcas, realizar a captação de novos talentos e estreitar o networking com o público e com outras organizações. A iniciativa evidencia, na prática, os benefícios e as vantagens competitivas que uma parceria com o SENAI gera para o desenvolvimento da indústria.