



Programação

Unidade Operacional: SENAI MACAPÁ

Responsável pelo Preenchimento: EQUIPE PEDAGOGICA

Evento: Mundo SENAI 2025

Tema: Uma Experiência em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial te preparando para o Futuro do Trabalho.

Dia	Descrição	Objetivo	Turno	Ambiente	Responsável
05 de junho (Quinta-Feira)	Informar tema/título do projeto	Descrever	Manhã e/ou Tarde	Sala de Aula, Laboratório ou Oficina	Nome do Instrutor
	Moda (Re)Criada: Transformando o Illegal em Sustentável com Criatividade e Consciência	Oficina de Eco Bag Personalizada: Os visitantes terão a oportunidade de montar e customizar eco bags utilizando retalhos e sobras de tecidos, criando peças únicas e sustentáveis. Upcycling Criativo: Transforme uma Camiseta: Oficina prática para redesenhar e adaptar camisetas básicas reaproveitadas, utilizando técnicas simples como cortes, costuras e aplicações, promovendo o reaproveitamento. Ideia de Brinde: Chaveiro Fashion Sustentável: Produção de chaveiros sustentáveis pelas alunas com sobras de tecidos de peças falsificadas. Os chaveiros podem ter formatos variados, como mini bolsa ou coração, acompanhados de etiquetas com o logo	Manhã e Tarde	Laboratório de Vestuário	Eliane

		do projeto e a mensagem “Moda que Transforma”.			
	Estande 1: Higiene Ocupacional Estande 2: Treinamentos em Segurança no Trabalho Estande 3: Equipamentos de Proteção Individual - EPI	inalidade do Projeto: Exposição e interação do público com materiais e equipamentos de saúde e segurança do trabalho, promovendo conhecimento e conscientização sobre suas importâncias nos ambientes de trabalho. Estrutura: Estandes montados com diversos materiais e equipamentos fornecidos por parceiros especializados, incluindo o Setor de Apoio (SENAI). Atividades: Alunos explicam a correta utilização e as finalidades de cada equipamento, despertando interesse na área de saúde e segurança do trabalho. Interatividade: Os visitantes poderão tocar e até utilizar os materiais expostos, sempre sob supervisão de alunos ou instrutores responsáveis.	Manhã e Tarde	SALA 4	ELISON
	Liofilização de produtos regionais para a panificação	Escolha de Produtos Regionais: Grupos escolhem produtos regionais para liofilização, como frutas (bacaba, buriti, açaí), legumes (abóbora, cenoura) ou ervas (manjeriço, coentro). Planejamento da Receita: Criação de receitas de panificação (pães, bolos,	Manhã e Tarde	LAB.DE ALIMENTOS	FRANCISCO E BEATRIZ

		biscoitos) usando ingredientes liofilizados. Devem ser consideradas: Quantidade de ingredientes liofilizados. Impacto da liofilização na textura e sabor do produto final. Combinações de sabores que valorizem os produtos regionais.			
	Conheça o Laboratório de Manutenção Automotivo	Apresentações Das Áreas 3.1 Geometria Veicular 3.2 Box de Manutenção Preventiva e Corretiva 3.3 Área de Diagnóstico Avançado 3.4 Funilaria e Pintura 3.5 Manutenção de Motocicletas 3.6 Metrologia	Manhã e Tarde	LAB.AUTOMOTIVA	RENNEKH TITO
	Este projeto visa destacar o Curso de Modelista por meio de uma mostra das atividades realizadas, uma oficina interativa e um desfile final, proporcionando aos visitantes uma experiência completa sobre a modelagem do vestuário.	Apresentar as atividades e técnicas desenvolvidas no Curso de Modelista. Oferecer uma oficina interativa sobre "Como Tirar Medidas para uma Boa Modelagem". Captar informações para o desenvolvimento de uma Tabela de Medidas Nortista. Realizar um desfile para exibir peças criadas durante o curso. Fortalecer a identidade regional e a valorização da moda autoral.	Manhã e Tarde	LAB.MODELAGEM	PATRICK AUGUSTO

	Linha do tempo da computação: evolução dos computadores, das interfaces gráficas e dos elementos de interação homem-máquina.	Exposição Cronológica e Interativa: Apresentação da evolução da Tecnologia da Informação, desde os primeiros computadores até os sistemas modernos. Abordagens: Componentes físicos dos computadores. Transformação das interfaces gráficas dos usuários, como menus suspensos, janelas, ícones, cursores e áreas de trabalho. Participação dos Alunos: Grupos criarão maquetes educativas para representar cada fase da computação.	Manhã e Tarde	SALA 3	LUCAS SOARES
	Possibilidade e riquezas do setor da construção civil	Exposição de maquetes (mostrando os processos construtivos e elementos estruturais) Exposição de atividade produzida pelos alunos (Sistema de abastecimento e distribuição de água, sistema de coleta e tratamento de esgoto) Exposição de painel de instalações elétricas prediais residencial (padrão monofásico e bifásico) Exposição das atividades dos competidores da WorldSkills Brasil - Seletiva Nacional 2025 na Ocupação # 37 Construção de Espaços Verdes. Oficinas de: Exposição das atividades dos competidores da WorldSkills Brasil -	Manhã e Tarde	Lab. Construção civil	Nayara, Romildo e Jefferson

		Seletiva Nacional 2025 na Ocupação # 37 Construção de Espaços Verdes. Oficinas de: Pintura decorativa; Revestimento cerâmico; Hidrossanitário (residencial) Alvenaria (estrutura e de vedação) Aplicação de Papel de parede			
	“LogiBot - SenaiCore: Automatizando o futuro da logística com LEGO “	A integração da robótica nas turmas de Logística de Aprendizagem do SENAI Amapá representa uma inovação no processo educacional, preparando os alunos para os desafios do mercado de trabalho moderno. Utilizando simulações com robôs de LEGO, os estudantes terão a oportunidade de vivenciar na prática o funcionamento de um grande armazém ou depósito, aprendendo conceitos de automação, otimização de processos e gerenciamento de estoques	Manhã e Tarde	Sala 2B	Simone loureiro
	"Inovação e Educação: O Futuro Construído no SENAI"	O tema foca na conexão entre a infraestrutura da escola, os cursos técnicos oferecidos e a preparação para a indústria 4.0, mostrando como o SENAI integra tecnologia e prática no ensino.	Manhã e Tarde	Sala 2B	Simone loureiro
	Biotecnologia e o Mundo do Trabalho	Engajar alunos e pais ao apresentar as diferentes ferramentas biotecnológicas, além de explorar inovações e trabalhos desenvolvidos pelos alunos do curso técnico em Biotecnologia. Objetiva-se também apresentar essas tecnologias alinhadas com o mundo do trabalho e as oportunidades de carreira, apresentando como a Biotecnologia evolui e contribui	Manhã e Tarde	Lab. Biotecnologia	Eduardo Ricardo

		para o avanço da ciência. Durante a apresentação, os participantes poderão interagir, fazer perguntas e observar as exposições de perto, além de compreender os impactos das ferramentas biotecnológicas no futuro profissional.			
	IA Game Logic – Treine sua Mente como uma Inteligência Artificial	O projeto propõe uma experiência prática onde os visitantes são convidados a "pensar como uma inteligência artificial". Através de um minijogo criado pelos alunos na Godot Engine, os participantes resolvem desafios que envolvem estruturas de decisão, repetição e simulação de "treinamento" por tentativa e erro — representando de forma lúdica o processo de aprendizado de uma IA. Oficina Interativa / Simulação Lógica com Elementos de IA	Manhã e Tarde	Lab. Jogos Digitais	Weslyn Figueiredo
06 de junho (Sexta-Feira)	Possibilidade e riquezas do setor da construção civil	Exposição de maquetes (mostrando os processos construtivos e elementos estruturais) Exposição de atividade produzida pelos alunos (Sistema de abastecimento e distribuição de água, sistema de coleta e tratamento de esgoto) Exposição de painel de instalações elétricas prediais residencial (padrão monofásico e bifásico)	Manhã e Tarde	Lab. Construção civil	Nayara, Romildo e Jefferson

		Exposição das atividades dos competidores da WorldSkills Brasil - Seletiva Nacional 2025 na Ocupação # 37 Construção de Espaços Verdes. Oficinas de: Pintura decorativa; Revestimento cerâmico; Hidrossanitário (residencial) Alvenaria (estrutura e de vedação) Aplicação de Papel de parede			
	“LogiBot - SenaiCore: Automatizando o futuro da logística com LEGO “	A integração da robótica nas turmas de Logística de Aprendizagem do SENAI Amapá representa uma inovação no processo educacional, preparando os alunos para os desafios do mercado de trabalho moderno. Utilizando simulações com robôs de LEGO, os estudantes terão a oportunidade de vivenciar na prática o funcionamento de um grande armazém ou depósito, aprendendo conceitos de automação, otimização de processos e gerenciamento de estoques	Manhã e Tarde	Sala 2B	Simone loureiro
	"Inovação e Educação: O Futuro Construído no SENAI"	O tema foca na conexão entre a infraestrutura da escola, os cursos técnicos oferecidos e a preparação para a indústria 4.0, mostrando como o SENAI integra tecnologia e prática no ensino.	Manhã e Tarde	Sala 2B	Simone loureiro
	Biotecnologia e o Mundo do Trabalho	Engajar alunos e pais ao apresentar as diferentes ferramentas biotecnológicas, além de explorar inovações e trabalhos desenvolvidos pelos alunos do curso técnico em Biotecnologia. Objetiva-se também apresentar essas tecnologias alinhadas com o mundo do trabalho e as oportunidades de carreira, apresentando	Manhã e Tarde	Lab. Biotecnologia	Eduardo Ricardo

		como a Biotecnologia evolui e contribui para o avanço da ciência. Durante a apresentação, os participantes poderão interagir, fazer perguntas e observar as exposições de perto, além de compreender os impactos das ferramentas biotecnológicas no futuro profissional.			
	"Prevenindo Acidentes – O Jogo da Segurança no Trabalho"	O projeto propõe uma experiência prática onde os visitantes são convidados a "pensar como uma inteligência artificial". Através de um minijogo criado pelos alunos na Godot Engine, os participantes resolvem desafios que envolvem estruturas de decisão, repetição e simulação de "treinamento" por tentativa e erro — representando de forma lúdica o processo de aprendizado de uma IA. Oficina Interativa / Simulação Lógica com Elementos de IA	Manhã e Tarde	Lab. Jogos Digitais	Weslyn Figueiredo
	Moda (Re)Criada: Transformando o Ilegal em Sustentável com Criatividade e Consciência	Oficina de Eco Bag Personalizada: Os visitantes terão a oportunidade de montar e customizar eco bags utilizando retalhos e sobras de tecidos, criando peças únicas e sustentáveis. Upcycling Criativo: Transforme uma Camiseta: Oficina prática para redesenhar e adaptar camisetas básicas reaproveitadas, utilizando técnicas simples como cortes, costuras e aplicações, promovendo o reaproveitamento.	Manhã e Tarde	Laboratório de Vestuário	Eliane

		Ideia de Brinde: Chaveiro Fashion Sustentável: Produção de chaveiros sustentáveis pelas alunas com sobras de tecidos de peças falsificadas. Os chaveiros podem ter formatos variados, como mini bolsa ou coração, acompanhados de etiquetas com o logo do projeto e a mensagem “Moda que Transforma”.			
	Estande 1: Higiene Ocupacional Estande 2: Treinamentos em Segurança no Trabalho Estande 3: Equipamentos de Proteção Individual - EPI	Finalidade do Projeto: Exposição e interação do público com materiais e equipamentos de saúde e segurança do trabalho, promovendo conhecimento e conscientização sobre suas importâncias nos ambientes de trabalho. Estrutura: Estandes montados com diversos materiais e equipamentos fornecidos por parceiros especializados, incluindo o Setor de Apoio (SENAI). Atividades: Alunos explicam a correta utilização e as finalidades de cada equipamento, despertando interesse na área de saúde e segurança do trabalho. Interatividade: Os visitantes poderão tocar e até utilizar os materiais expostos, sempre sob supervisão de alunos ou instrutores responsáveis.	Manhã e Tarde	SALA 4	ELISON
	Liofilização de produtos regionais para a panificação	Escolha de Produtos Regionais: Grupos escolhem produtos regionais para	Manhã e Tarde	LAB.DE ALIMENTOS	FRANCISCO E BEATRIZ

		liofilização, como frutas (bacaba, buriti, açai), legumes (abóbora, cenoura) ou ervas (manjerição, coentro). Planejamento da Receita: Criação de receitas de panificação (pães, bolos, biscoitos) usando ingredientes liofilizados. Devem ser consideradas: Quantidade de ingredientes liofilizados. Impacto da liofilização na textura e sabor do produto final. Combinações de sabores que valorizem os produtos regionais.			
	Conheça o Laboratório de Manutenção Automotiva	Apresentações Das Áreas 3.1 Geometria Veicular 3.2 Box de Manutenção Preventiva e Corretiva 3.3 Área de Diagnóstico Avançado 3.4 Funilaria e Pintura 3.5 Manutenção de Motocicletas 3.6 Metrologia	Manhã e Tarde	LAB.AUTOMOTIVA	RENNEKH TITO
	Este projeto visa destacar o Curso de Modelista por meio de uma mostra das atividades realizadas, uma oficina interativa e um desfile final, proporcionando aos visitantes uma	Apresentar as atividades e técnicas desenvolvidas no Curso de Modelista. Oferecer uma oficina interativa sobre "Como Tirar Medidas para uma Boa Modelagem".	Manhã e Tarde	LAB.MODELAGEM	PATRICK AUGUSTO



	experiência completa sobre a modelagem do vestuário. Trazendo assim os seguintes objetivos:	Captar informações para o desenvolvimento de uma Tabela de Medidas Nortista. Realizar um desfile para exibir peças criadas durante o curso. Fortalecer a identidade regional e a valorização da moda autoral.			
--	--	--	--	--	--

Obs.

- Todos os Instrutores devem ter no mínimo um projeto para conduzir junto aos alunos durante o mundo SENAI;
- Os instrutores que não apresentarem projetos serão direcionados para atuar no credenciamento e/ou recepção (ônibus ou unidade);
- Todos os ambientes educacionais da escola devem ser preenchidos, caso surja alguma parceria, a escola será informada imediatamente.

Unidade Operacional: SENAI/ Santana

Responsável pelo Preenchimento: Márcia Silva

Evento: Mundo SENAI 2025

Tema: Uma Experiência em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial te preparando para o Futuro do Trabalho.

Dia	Descrição	Objetivo	Turno	Ambiente	Responsável
05 de junho (Quinta-Feira)	Informar tema/título do projeto	Descrever	Manhã e/ou Tarde	Sala de Aula, Laboratório ou Oficina	Nome do Instrutor
	Gestão Logística na Recepção e Coleta de Dados: Eficiência e Organização no Mundo SENAI 2025	Exposição e aplicação de processos de gestão de processos logísticos, comunicação e trabalho em equipe. Observação: Aplicação pelos alunos dos cursos de Aprendizagem Industrial em	Manhã e tarde	Auditório	Núbia Brito

		Assistente de Logística e Produção e Técnico em Logística.			
	Por dentro da Indústria: Sistemas Automatizados	Inspirar e informar estudantes e jovens profissionais sobre as oportunidades de carreira e o papel crucial da automação industrial, Controladores Lógicos Programáveis (CLPs) e Inversores no cenário industrial atual e futuro, demonstrando as habilidades e conhecimentos necessários para ingressar e prosperar nesse campo em constante evolução. Observação: Aplicação pelos alunos dos cursos de Técnico em Eletrotécnica e Itinerário V (Energia Renováveis)	Manhã e Tarde	- Salão de exposição - Laboratório de Sistema de Energias - Laboratório de Energias Renováveis	Jardeson Santos Matheus Gatinho
	Kit's Didáticos de Eletricidade Predial	O projeto tem como objetivo apresentar um Kit Didático de Instalação Elétrica Residencial, desenvolvido por alunos do curso de Qualificação profissional em Eletricista Predial em Santana. Esse kit simula, de forma prática e segura, uma instalação elétrica residencial básica, com disjuntores, interruptores, tomadas, lâmpadas e circuitos elétricos comuns. A iniciativa visa facilitar o aprendizado de conceitos elétricos e promover a disseminação do conhecimento técnico em comunidades e escolas públicas. Observação: Aplicação pelos alunos do curso de Eletricista de Instalações Prediais.	Tarde	Laboratório de Construção Civil	Matheus Gatinho
	Ferramentas e programas de Melhoria e Inovação administrativa	O projeto visa apresentar ao público os programas e ferramentas mais usados dentro do ambiente empresarial no que diz respeito a melhoria de processos,	Manhã e tarde	Sala de aula	Setor Pedagógico

		mas que também são passíveis de serem implementados em âmbito pessoal de organização e melhoria de estratégias na vida profissional de cada indivíduo, sendo elas: CCQ, Kaizen, MASP, Metodologia A3 e Sistemas White Belt. Observação: Aplicação pelos alunos do curso de Técnico em Administração.			
	Evolução dos computadores	O projeto tem por finalidade proporcionar uma compreensão clara sobre como os avanços na computação influenciaram o desenvolvimento da sociedade e da tecnologia, além de estimular o interesse pelo tema. Observação: Aplicação pelos alunos do curso de Técnico em Informática.	Manhã e tarde	Sala de aula	Setor Pedagógico
	Técnicas de elaboração de currículo	Promover ao público presente oportunidade de capacitação de técnicas de criação de currículos de maneira a torna esses eficazes e atrativos, alinhados às exigências do mercado de trabalho atual. Observação: Aplicação pelos alunos do curso de Técnico em Informática.	Manhã e Tarde	Laboratórios de informática 1 e 2	Setor Pedagógico
	Atuação profissional do Eletricista de Rede de Distribuição Elétrica	Apresentar as especificidades que envolvem o sistema de Rede de Distribuição Elétrica a partir de aplicação de práticas de instalação, manutenção, operação e reparo das	Manhã e Tarde	- Laboratório de Rede de Distribuição Elétrica I. - Laboratório de Rede de Distribuição Elétrica II. (Próximo a auditório).	Marco Sousa

		redes de distribuição de energia elétrica. Observação: Aplicação pelos alunos do curso de Técnico em Eletrotécnica .			
	EPIs, EPCs e Equipamentos para Trabalho em Altura.	O projeto visa realizar uma apresentação prática e teórica sobre Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) e dispositivos utilizados para trabalho em altura. O evento incluirá palestras, demonstrações e simulações, destacando a importância desses equipamentos na prevenção de acidentes e na segurança dos trabalhadores.	Manhã e tarde	Área externa	Israel
06 de junho (Sexta-Feira)	Gestão Logística na Recepção e Coleta de Dados: Eficiência e Organização no Mundo SENAI 2025	Exposição e aplicação de processos de gestão de processos logísticos, comunicação e trabalho em equipe. Observação: Aplicação pelos alunos dos cursos de Aprendizagem Industrial em Assistente de Logística e Produção e Técnico em Logística .	Manhã e tarde	Auditório	Núbia Brito
	Por dentro da Indústria: Sistemas Automatizados	Inspirar e informar estudantes e jovens profissionais sobre as oportunidades de carreira e o papel crucial da automação industrial, Controladores Lógicos Programáveis (CLPs) e Inversores no cenário industrial atual e futuro, demonstrando as habilidades e conhecimentos necessários para ingressar e prosperar nesse campo em constante evolução.	Manhã e Tarde	- Salão de exposição - Laboratório de Sistema de Energias - Laboratório de Energias Renováveis	Jardeson Santos Matheus Gatinho

		Observação: Aplicação pelos alunos dos cursos de Técnico em Eletrotécnica e Itinerário V (Energia Renováveis)			
	Kit's Didáticos de Eletricidade Predial	O projeto tem como objetivo apresentar um Kit Didático de Instalação Elétrica Residencial, desenvolvido por alunos do curso de Qualificação profissional em Eletricista Predial em Santana. Esse kit simula, de forma prática e segura, uma instalação elétrica residencial básica, com disjuntores, interruptores, tomadas, lâmpadas e circuitos elétricos comuns. A iniciativa visa facilitar o aprendizado de conceitos elétricos e promover a disseminação do conhecimento técnico em comunidades e escolas públicas. Observação: Aplicação pelos alunos do curso de Eletricista de Instalações Prediais.	Tarde	Laboratório de Construção Civil	Matheus Gatinho
	Ferramentas e programas de Melhoria e Inovação administrativa	O projeto visa apresentar ao público os programas e ferramentas mais usados dentro do ambiente empresarial no que diz respeito a melhoria de processos, mas que também são passíveis de serem implementados em âmbito pessoal de organização e melhoria de estratégias na vida profissional de cada indivíduo, sendo elas: CCQ, Kaizen, MASP, Metodologia A3 e Sistemas White Belt. Observação: Aplicação pelos alunos do curso de Técnico em Administração.	Manhã e tarde	Sala de aula	Setor Pedagógico
	Evolução dos computadores	O projeto tem por finalidade proporcionar uma compreensão clara	Manhã e tarde	Sala de aula	Setor Pedagógico

		sobre como os avanços na computação influenciaram o desenvolvimento da sociedade e da tecnologia, além de estimular o interesse pelo tema. Observação: Aplicação pelos alunos do curso de Técnico em Informática .			
	Técnicas de elaboração de currículo	Promover ao público presente oportunidade de capacitação de técnicas de criação de currículos de maneira a torna esses eficazes e atrativos, alinhados às exigências do mercado de trabalho atual. Observação: Aplicação pelos alunos do curso de Técnico em Informática .	Manhã e Tarde	Laboratórios de informática 1 e 2	Setor Pedagógico
	Atuação profissional do Eletricista de Rede de Distribuição Elétrica	Apresentar as especificidades que envolvem o sistema de Rede de Distribuição Elétrica a partir de aplicação de práticas de instalação, manutenção, operação e reparo das redes de distribuição de energia elétrica. Observação: Aplicação pelos alunos do curso de Técnico em Eletrotécnica.	Manhã e Tarde	- Laboratório de Rede de Distribuição Elétrica I. - Laboratório de Rede de Distribuição Elétrica II. (Próximo a auditório).	Marco Sousa
	EPis, EPCs e Equipamentos para Trabalho em Altura.	O projeto visa realizar uma apresentação prática e teórica sobre Equipamentos de Proteção Individual (EPis), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) e dispositivos utilizados para trabalho em altura. O evento incluirá palestras, demonstrações e simulações, destacando a importância desses equipamentos na prevenção de	Manhã e tarde	Área externa	Israel



		acidentes e na segurança dos trabalhadores.			
--	--	---	--	--	--

Obs.

- Todos os Instrutores devem ter no mínimo um projeto para conduzir junto aos alunos durante o mundo SENAI;
- Os instrutores que não apresentarem projetos serão direcionados para atuar no credenciamento e/ou recepção (ônibus ou unidade);
- Todos os ambientes educacionais da escola devem ser preenchidos, caso surja alguma parceria, a escola será informada imediatamente.