

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Benfica**

05 DE NOVEMBRO:

09h às 09h30 - Abertura

10h - Palestra: Futuro do trabalho

10h - Palestra: Do chão de fábrica ao chão de dados, *Melissa Menegon, engenheira ambiental.*

10h às 12h - Mesa redonda: Saúde e Bem-Estar no trabalho

10h às 17h - Exposição de projetos

11h às 12h - Visita guiada

11h às 12h - Palestra: O futuro da IA na Educação e no Trabalho

11h às 12h - Oficina: FabLab

14h às 15h - Palestra: Softskills para uma carreira de sucesso

14h às 15h - Palestra: Diversidade, Equidade e Inclusão (PSAI)

14h às 15h - Visita guiada

15h às 16h - Oficina: Práticas Integradas de Manufatura - Planta Smart N2

Inscreva-se aqui para Benfica!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**

**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Benfica**

05 DE NOVEMBRO:

15h às 17h - Oficina: Impressão 3D

15h às 17h - Palestra: Software da Industria 4.0

15h às 17h - Mesa redonda: Profissionais de Ciências Humanas

18h às 19h - Palestra: Alquimia dos Elementos de Liga

06 DE NOVEMBRO:

09h às 09h30 - Abertura

09h30 às 10h30 - Palestra: O futuro do trabalho usando a tecnologia e automação com a IA para a indústria em prol da empregabilidade
Katia Risse - CEO da empresa Corte e Vinco acabamentos gráficos Ltda

11h às 12h - Visita guiada

10h às 16h - Exposição Universidades parceiras: ESPM, Estácio, IBMR, Veiga de Almeida Estácio

10h às 17h - Exposição de projetos integradores - Alunos Firjan SESI SENAI

14h às 15h - Oficina: LinkedIn

Inscreva-se aqui para Benfica!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**

**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Benfica**

06 DE NOVEMBRO:

14h às 15h - Visita guiada

14h às 16h - Mesa redonda: Engenharia, Tecnologia e Inteligência Artificial

14h às 16h - Oficina: FabLab

15h às 16h - Bate-papo com ex-alunos Firjan SENAI

16h às 17h - Letramento racial

18h às 19h - Palestra: Uso seguro de fluidos naturais

[Inscreva-se aqui para Benfica!](#)

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**

**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Casa Firjan**

05 DE NOVEMBRO:

19h - Palestra: Do arquivo digital ao objeto

Como a fabricação digital pode impulsionar a inovação na indústria

Corte a laser, impressão 3D e eletrônica ampliam as possibilidades de criação de roupas, acessórios e artefatos vestíveis.

Como essas tecnologias podem apoiar a prototipagem, a personalização e a experimentação de formas, materiais e funcionalidades no desenvolvimento de produtos de vestuário. Um olhar prático sobre as possibilidades do FabLab para transformar ideias em peças que vestem o corpo, conectando design, tecnologia e inovação.

06 DE NOVEMBRO:

16h - Cidades e Dados: sensores abertos entre a indústria e o espaço urbano, com Chiara Cadoni e Theo Hermann pesquisadores do MIT - senseable lab

Sensores conectados estão mudando a forma de entender as cidades: medem calor, qualidade do ar e ruído em tempo real e orientam decisões de gestão pública e da indústria.

Os pesquisadores Theo e Chiara, do MIT Senseable City Lab, apresentam as possibilidades desse monitoramento urbano e como podem se tornar ponto de partida para soluções criativas. Como estudo de caso, apresentam o Octopus, uma plataforma aberta, modular e de baixo custo que pode ser usada fixa, vestível ou acoplada a veículos.

Inscreva-se aqui para a Casa Firjan!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**
**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Digitech - Sapucaí**

05 DE NOVEMBRO:

*Contaremos com a participação do Escritório de carreira durante
todo o evento, apoiando na sua empregabilidade!*

08h15 às 10h - Oficina de VR (realidade virtual) e IA (inteligência artificial)

08h15 às 10h - Workshop - Computação Quântica

10h às 10h30 - Copa Digitech: Desafio Fifa

10h30 às 11h45 - Oficina de VR (realidade virtual) e IA (inteligência artificial)

10h30 às 11h45 - WorkShop - Computação em Nuvem

13h15 às 15h - Workshop - Computação Quântica

15h às 15h30 - Copa Digitech: Desafio Fifa

15h30 às 16h45 - WorkShop - Computação em Nuvem

Inscreva-se aqui para o Digitech!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Digitech - Sapucaí**

06 DE NOVEMBRO:

08h15 às 10h - Oficina de VR (realidade virtual) e IA (inteligência artificial)

08h15 às 10h - Workshop - Computação Quântica

10h às 10h30 - Copa Digitech: Desafio Fifa

10h30 às 11h45 - Oficina de VR (realidade virtual) e IA (inteligência artificial)

10h30 às 11h45 - WorkShop - Cibersegurança

13h15 às 15h - Workshop - Computação Quântica

15h às 15h30 - Copa Digitech: Desafio Fifa

15h30 às 16h45 - WorkShop - Cibersegurança

Inscreva-se aqui para o Digitech!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Jacarepaguá**

05 DE NOVEMBRO:

08h às 12h - Workshop Fablab Open Day

09h às 10h30 - Visita guiada

09h às 10h30 - *Palestra para alunos SENAI: Além do ChatGPT: o poder da Inteligência Artificial*

13h às 17h - Workshop Fablab Open Day

14h às 15h30 - *Palestra para alunos SENAI: Do interruptor ao comando de voz*

14h às 15h30 - Exposição de Projetos Integradores - Mostra SENAI

14h às 16h30 - Visita guiada

06 DE NOVEMBRO:

08h às 12h - Workshop Fablab Open Day

09h às 10h30 - *Palestra para alunos SENAI: Desafio Aceito! Da Ideia a Solução, uma Jornada pela criatividade.*

Inscreva-se aqui para Jacarepaguá!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Jacarepaguá**

06 DE NOVEMBRO:

09h às 10h30 - Visita guiada

09h às 11h30 - Exposição de Projetos Integradores - Mostra SENAI

13h às 17h - Workshop Fablab Open Day

14h às 15h30 - Visita guiada

**14h às 15h30 - Palestra para alunos SENAI: Carros Elétricos -
Revolução Sobre Rodas**

[Inscreva-se aqui para Jacarepaguá!](#)

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Laranjeiras**

05 DE NOVEMBRO:

**10h às 11h - Exibição do curta-metragem independente "10 é faixa"
e debate de seu processo produtivo**

Renan Vieira - fundador da Blocco Filmes

14h às 15h - Palestra: Concepção fotográfica com ferramentas 3D

14h às 15h - Palestra: Mulheres no Audiovisual

06 DE NOVEMBRO:

14h às 15h - Oficina: Como iniciar na produção independente

16h às 17h - Palestra: Storyboard 3D

Inscreva-se aqui para Laranjeiras!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**

**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Maracanã**

05 DE NOVEMBRO:

Visita guiada ao FabLab durante todo o dia

Durante a manhã e a tarde, teremos Oficina de prototipagem caneta 3D - Joalheria

08h30 - Oficina: Primeiros passos com IA

08h30 - Oficina: LinkedIn: Sua Vitrine Profissional

08h30 - Workshop: Bora Falar de dinheiro? Educação Financeira

10h30 - Palestra: Primeiro Emprego, Primeiras Responsabilidades: NR-1 na Prática

**10h30 - Roda de Conversa: Identidade que Inspira - Empreendedorismo, Moda e Representatividade
*Com Ítalo William - "O Tal do Bonequinho" - Moda com Propósito***

13h30 - Workshop: Empreendedorismo: Desafie o óbvio

13h30 - Workshop: Bora Falar de dinheiro? Educação Financeira

Inscreva-se aqui para Maracanã!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Maracanã**

05 DE NOVEMBRO:

**14h - Palestra: Primeiro Emprego, Primeiras Responsabilidades:
NR-1 na Prática**

**14h - Roda de Conversa: Identidade que Inspira -
Empreendedorismo, Moda e Representatividade
*Com Ítalo William - "O Tal do Bonequinho" - Moda com Propósito***

06 DE NOVEMBRO:

Visita guiada ao FabLab durante todo o dia

**Durante a manhã e a tarde, teremos Oficina de prototipagem caneta
3D - Joalheria**

08h30 - Workshop: Bora Falar de dinheiro? Educação Financeira

**10h30 - Palestra: Logística e Aviação : Operações, Carreiras e
Futuro**

Edson Cabral - EPCabral Group

13h30 - Oficina: LinkedIn: Sua Vitrine Profissional

Inscreva-se aqui para Maracanã!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**

**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Maracanã**

06 DE NOVEMBRO:

13h30 - Oficina: Primeiros passos com IA

13h30 - Workshop: Empreendedorismo: Desafie o óbvio

13h30 - Workshop: Bora Falar de dinheiro? Educação Financeira

14h - Palestra: Logística e Aviação : Operações, Carreiras e Futuro
Edson Cabral - EPCabral Group

**15h - Palestra: Da China para a sala de aula: o universo da
produção de livros Pop-Up**

Inscriva-se aqui para Maracanã!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Santa Cruz**

05 DE NOVEMBRO:

Durante todo o evento teremos stand com informações sobre os cursos e exposição de projetos.

08h30 - Abertura

09h - Oficina: CNC na Prática - Do Comando à Peça

09h30 - Palestra: Da formação à atuação profissional: uma trajetória de crescimento no SENAI

10h - Oficina SENAI Lab: Como inovar com soluções tecnológicas nos processos industriais?

10h30 - Palestra: Do zero ao protótipo: e se a sua ideia pudesse mudar o mundo?

11h - ESCRITÓRIO DE CARREIRA: Empregabilidade e desenvolvimento profissional: como se preparar para as oportunidades?

11h30 - Oficina: Lego - ideias em movimento

Inscriva-se aqui para Santa Cruz!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**
**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Santa Cruz**

05 DE NOVEMBRO:

14h - Oficina: Domótica - Do comando à automação inteligente

14h30 - Palestra: Segurança do Trabalho na Indústria

**15h - ESCRITÓRIO DE CARREIRA: Desafio da empregabilidade -
simulação de processo seletivo na prática**

15h30 - Oficina SENAI Lab: Da fabricação ao acabamento final

15h30 - Oficina: Dominando a Empilhadeira

**16h - Palestra: Da formação à atuação profissional: uma trajetória
de crescimento no SENAI**

**19h - Palestra: Como as redes sociais podem ser fonte de ascensão
na carreira?**

19h30 - Oficina: CNC na Prática - Do Comando à Peça

20h - Oficina: Dominando a Empilhadeira

20h30 - Palestra: Descubra a engenharia da energia

**21h - Palestra: Desenvolvimento pessoal e profissional no mercado
de trabalho**

Inscreva-se aqui para Santa Cruz!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**
**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Santa Cruz**

06 DE NOVEMBRO:

Durante todo o evento teremos stand com informações sobre os cursos e exposição de projetos.

08h30 - Abertura

09h - Oficina: Lego - ideias em movimento

10h - Oficina SENAI Lab: Indústria Inteligente e a criação de soluções para desafios reais na indústria

10h30 - ESCRITÓRIO DE CARREIRA: Currículo e principais potenciais de destaque para o RH de uma empresa

11h - Oficina: Dominando a Empilhadeira

14h - ESCRITÓRIO DE CARREIRA: Como se destacar no mundo do trabalho através do autoconhecimento e marketing pessoal?

14h30 - Oficina: Domótica - Do comando à automação inteligente

15h - Palestra: Gerenciamento de Projetos como estratégia organizacional

Inscreva-se aqui para Santa Cruz!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Santa Cruz**

06 DE NOVEMBRO:

15h30 - Oficina SENAI Lab: O homem e a máquina podem produzir mais ações conjuntas para a indústria?

16h - Palestra: Não basta saber fazer - as competências que transformam profissionais em protagonistas

18h30 - Palestra: Como a Indústria 4.0 pode promover tecnologias, inovação e competências para o futuro?

19h30 - Palestra: Usinagem e tecnologia para o futuro da indústria

20h - Oficina: Experimente o mundo da soldagem

20h30 - Palestra: Prevenindo riscos e assumindo uma cultura de segurança em eletricidade na prática

Inscreva-se aqui para Santa Cruz!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Vicente de Carvalho**

05 DE NOVEMBRO:

10h - Oficina: SDC (Sistema De Desentupimento De Calha)

10h - Demonstrações Sobre Motores Automotivos sem mistério

10h - Apresentação: Mundo Da logística

10h - Palestra com Jorge Casemiro da DOCOL

10h - Oficina: Simulador de Refrigeração

10h - Oficina: Apresentação de Materiais e Ferramentas

14h - Workshop: Práticas logísticas

14h - Oficina: Simulador de Refrigeração

14h - Projeto integrador: Hydrovolts

14h - Projeto integrador: Agroense

14h - Oficina: Apresentação de Materiais e Ferramentas

14h - Palestra com Jorge Casemiro da DOCOL

14h - Oficina: Sistema Aspiração Para Serra Circular Bancada PI

Inscreva-se aqui para Vicente de Carvalho!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**

**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Vicente de Carvalho**

05 DE NOVEMBRO:

14h - Projeto integrador: Bomba Smart

14h - Apresentação: Mundo Da logística

14h - Oficina: Mitos e Verdade Da Hidráulica

**15h - Palestra: O futuro do trabalho usando a tecnologia e
automação com a IA para a indústria em prol da empregabilidade
*Com Katia Risse, Corte e Vinco***

06 DE NOVEMBRO:

10h - Oficina: SDC (Sistema De Desentupimento De Calha)

10h - Apresentação: Mundo Da logística

10h - Palestra com *Jorge Casemiro da DOCOL*

10h - Oficina: Simulador de Refrigeração

14h - Oficina: Simulador de Refrigeração

14h - Projeto integrador: Hydrovolts

14h - Projeto integrador: Agroense

Inscreva-se aqui para Vicente de Carvalho!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**

**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Vicente de Carvalho**

06 DE NOVEMBRO:

14h - Demonstrações Sobre Motores Automotivos sem mistério

14h - Oficina: Apresentação de Materiais e Ferramentas

14h - Palestra com *Jorge Casemiro da DOCOL*

14h - Apresentação: Mundo Da logística

14h - Oficina: Mitos e Verdade Da Hidráulica

[Inscreva-se aqui para Vicente de Carvalho!](#)

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
*A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.*

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Vila Isabel**

06 DE NOVEMBRO:

09h - Abertura do evento

09h15 - Palestra: O uso da Inteligência Artificial no mundo do trabalho, com o especialista Marcelo Cruz

10h às 11h30 - Visita guiada pela unidade, com demonstrações práticas e apresentação dos ambientes de formação profissional

14h - Abertura do evento

14h15 - Palestra: A vida embarcada e o trabalho offshore, com apresentação das rotinas, das condições de trabalho e das oportunidades profissionais no setor

15h às 16h30 - Visita guiada pela unidade, com demonstrações práticas e apresentação dos ambientes de formação profissional

[Inscreva-se aqui para Vila Isabel!](#)

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**

**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI

05 e 06 de Novembro,
A indústria dentro do SENAI,
te preparando para o futuro do trabalho.

**MUNDO
SENAI**

Confira a programação da Unidade **Vila Isabel**

06 DE NOVEMBRO:

Estações da visita guiada:

1. Laboratórios de Ensaios Não Destrutivos (END): **apresentação das técnicas de inspeção e avaliação de materiais e componentes.**
2. SENAI Lab: **demonstração de impressão 3D e apresentação das possibilidades de fabricação digital.**
3. Tanque de mergulho: **demonstração de soldagem subaquática e apresentação de ROV (veículo operado remotamente).**
4. Empilhadeira: **demonstração de funcionamento e apresentação de sua aplicação nas operações logísticas.**
5. Logística: **demonstração de processos, técnicas e práticas da área.**
6. Oficina de Caldeiraria e Serralheria: **apresentação de técnicas de fabricação e exposição de peças produzidas.**
7. WorldSkills - Olimpíadas do Conhecimento: **apresentação da competição, das ocupações profissionais e dos desafios técnicos enfrentados pelos competidores.**
8. Oficina de Soldagem: **demonstração de técnicas de soldagem, exposição de peças e apresentação de aplicações como a soldagem de vasos de pressão.**

Inscriva-se aqui para Vila Isabel!

SUA **HISTÓRIA**
COMEÇA **AQUI**
**MUNDO
SENAI**



**MUNDO
SENAI**

SENAI Firjan SENAI