

23^a
SN
CT

CIÊNCIA
DELAS

SEMANA NACIONAL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA



PROGRAMAÇÃO GERAL

26 a 30 OUTUBRO 2026

IFSP - Campus Presidente Epitácio | Horário de Brasília (GMT-3)

SEGUNDA-FEIRA

26 OUT 2026

HORÁRIOS NO FUSO DE BRASÍLIA (GMT-3)

PARTE 1/3

08h00–12h00

MINICURSO #MC03

Primeiros Passos com React (AE)

Introdução prática a componentes, JSX, props e estado para criar interfaces com React.

Público: BCC e Técnico Integrado em Informática

LOCAL A106

08h00–12h00

MINICURSO #MC13

Preparação para ENADE

Revisão de Banco de Dados para os estudantes que realizarão o ENADE.

Público: Estudantes que farão o ENADE

LOCAL A210

08h00–12h00

MINICURSO #MC16

Docker e contêineres na prática (AE)

Aprenda a criar, executar e gerenciar containers com Docker em seus projetos.

Público: BCC

LOCAL A205

08h00–12h00

MINICURSO #MC10

LaTeX Básico

Aprenda a escrever e organizar relatórios utilizando LaTeX.

Público: BCC

LOCAL D104

08h00–12h00

MINICURSO #MC14

Design de interfaces com Figma (AE)

Criação de layouts, organização de projetos e protótipos interativos no Figma.

Público: BCC e Técnico Integrado em Informática

LOCAL A209

08h00–12h00

MINICURSO #MC20

Preparação ENADE

Revisão de sistemas operacionais, redes, sistemas distribuídos e segurança da informação.

Público: Estudantes que farão o ENADE

LOCAL A201

SEGUNDA-FEIRA

26 OUT 2026

PARTE 2/3

HORÁRIOS NO FUSO DE BRASÍLIA (GMT-3)

09h00–11h00

OFICINA #OF02

English Up! Destravando o Inglês: Vocabulário Básico

Palavras e expressões essenciais para ampliar o vocabulário inicial em inglês.

Público: Técnicos integrados em Informática, Edificações e Mecatrônica

LOCAL B108

14h00–15h00

MESA REDONDA #MR01

Trajetórias de Mulheres na Engenharia, Ciência e Tecnologia

Ex-alunas compartilham trajetórias, desafios e perspectivas das mulheres na engenharia.

Público: Engenharia Elétrica, Técnico Integrado em Mecatrônica e Técnico em Energias Renováveis

LOCAL A213

14h00–18h00

MINICURSO #MC12

MySQL na Prática: Introdução a Bancos de Dados (AE)

Criação de tabelas, consultas SQL e manipulação de dados no MySQL.

Público: BCC e Técnico Integrado em Informática

LOCAL A106

09h00–16h00

OFICINA #OF14

Exposição Artística Elas & Ciência

Exposição de obras de arte produzidas por estudantes a partir do tema da SNCT.

Público: Todos

LOCAL A202

14h00–18h00

MINICURSO #MC07

Primeiros Passos do Processamento de Linguagem Natural (AE)

Conceitos e aplicações de IA para compreender, analisar e gerar textos.

Público: BCC

LOCAL A209

SEGUNDA-FEIRA

26 OUT 2026

HORÁRIOS NO FUSO DE BRASÍLIA (GMT-3)

PARTE 3/3

14h20–15h10

OFICINA #OF18

Literatura Delas: mulheres, conhecimento e transformação social - Marina

Leitura literária e valorização da autoria feminina como expressão de experiências sociais.

Público: Letras

LOCAL Escola Marina

19h00–22h00

MESA REDONDA #MR02

Abertura da SNCT e Mesa-redonda “Ciência Delas”

Abertura oficial da SNCT e mesa-redonda sobre a valorização do protagonismo feminino na produção e difusão do conhecimento científico, tecnológico e cultural.

Público: Todos

LOCAL Anfiteatro João Brilhante

19h00–21h00

OFICINA #OF16

Mural das vivências pibidianas

Relatos e produções dos licenciandos sobre suas experiências formativas no PIBID.

Público: Estudantes do PIBID

LOCAL Exposição pelo Campus

19h00–21h00

PALESTRA #PA02

Gestão de TI na Prática: Carreira e Mercado (AE)

Trajetória profissional, desafios da gestão de TI e oportunidades de carreira no mercado.

Público: Todos

LOCAL B107

19h00–21h00

PALESTRA #PA09

Logística Reversa: ciência, sustentabilidade e protagonismo feminino

Sustentabilidade, economia circular e a atuação de mulheres em uma cooperativa de resíduos.

Público: Todos

LOCAL B106

Começa às 19h

Apresentação Cultural #AC01

Voz e Música

Descrição: Apresentação musical com a cantora Maria Clara Lopes. A atividade integra a programação cultural do evento e celebra o talento artístico e o protagonismo feminino.

Público: Todos

LOCAL Anfiteatro João Brilhante

07h10–08h30

MINICURSO #MC24

Meninas Epitacianas nas Exatas: Laboratório Investigativo - Turma 1

Atividade investigativa com equipamentos, vidrarias e preparo de soluções no laboratório.

Público: Técnicos integrados em Informática, Edificações e Mecatrônica

LOCAL B101

08h00–12h00

MINICURSO #MC05

Angular com TypeScript (AE)

Conheça a estrutura do Angular e comece a criar aplicações web com TypeScript.

Público: BCC e Técnico Integrado em Informática

LOCAL A209

08h00–12h00

MINICURSO #MC22

Automação de Fluxo com N8N (AE)

Apresentação de soluções de automação e integração de fluxos com a ferramenta n8n.

Público: BCC e Técnico Integrado em Informática

LOCAL A205

07h50–08h40

OFICINA #OF19

Literatura Delas: mulheres, conhecimento e transformação social — Leitão

Leitura literária e valorização da autoria feminina como expressão de experiências sociais

Público: Letras

LOCAL Escola Leitão

08h00–12h00

MINICURSO #MC06

Engenharia de Prompt para Desenvolvedores (AE)

Uso de IA na programação: prompts para código, testes, documentação e correção de erros.

Público: Todos

LOCAL A106

09h00–12h00

OFICINA #OF04

Construção e Lançamento de Foguetes de Garrafas PET

Confeção de foguetes em duplas e lançamento em um campeonato de alcance do alvo.

Público: Integrados em Informática, Edificações e Mecatrônica; Técnico em Edificações

LOCAL B104

09h00–12h00

MINICURSO #MC27

Do desenho à modelagem e representação em 3D

Modelagem no SketchUp, aplicação de materiais e criação de vistas para apresentar projetos.

Público: Técnico Integrado em Edificações, Técnico em Edificações e Design de Interiores

LOCAL A210

09h00–16h00

OFICINA #OF14

Exposição Artística Elas & Ciência

Exposição de obras de arte produzidas por estudantes a partir do tema da SNCT.

Público: Todos

LOCAL A202

09h00–09h50

PALESTRA #PA05

Relato de experiência: filosofia e educação para relações étnico-raciais

Conversa sobre ações e temas do projeto de ensino em filosofia desenvolvidos em 2026.

Público: Todos

LOCAL B109

09h00–10h30

MINICURSO #MC29

Meninas Epitacianas nas Exatas: Laboratório Investigativo — Turma 2

Atividade investigativa com equipamentos, vidrarias e preparo de soluções no laboratório.

Público: Técnicos integrados em Informática, Edificações e Mecatrônica

LOCAL B101

10h40–11h30

OFICINA #OF01

Literatura Delas: mulheres, conhecimento e transformação social - Murgel

Leitura literária e valorização da autoria feminina como expressão de experiências sociais.

Público: Letras

LOCAL Escola Murgel

14h00–16h00

PALESTRA #PA01

Do Monólito ao Microserviço: Como Multiplicamos Nossos Problemas (AE)

Evolução das arquiteturas de software: do monólito aos microserviços e seus desafios.

Público: BCC

LOCAL B107

14h00–18h00

MINICURSO #MC04

Node.js na Prática (AE)

Fundamentos do Node.js e primeiros passos no desenvolvimento de aplicações backend.

Público: BCC e Técnico Integrado em Informática

LOCAL A209

11h00–12h30

MINICURSO #MC30

Meninas Epitacianas nas Exatas: Laboratório Investigativo - Turma 3

Atividade investigativa com equipamentos, vidraria e preparo de soluções no laboratório.

Público: Técnicos integrados em Informática, Edificações e Mecatrônica

LOCAL B101

14h00–16h00

PALESTRA #PA04

Destruindo o mito da AGI (Inteligência Artificial em Geral) (AE)

Discussão sobre realidade, expectativa e ficção e metoronda inteligência artificial geral.

Público: BCC e Técnico Integrado em Informática

LOCAL B106

14h00–18h00

MINICURSO #MC09

Aplicações utilizando LangChain (AE)

Integração do LangChain em uma aplicação desenvolvida com FastAPI.

Público: BCC

LOCAL A205

14h00–17h00

MINICURSO #MC26

Do 2D ao BIM: primeiros passos no Revit

Modelagem de um projeto arquitetônico no Revit e introdução ao fluxo de trabalho BIM.

Público: Técnico Integrado em Edificações, Técnico em Edificações e Design de Interiores

LOCAL A106

19h00–22h30

Palestra #PA07

Violência extrema nas escolas brasileiras: gênero, machismo e desafios

Papel da educação no enfrentamento de estereótipos, discriminação e violência escolar.

Público: Pedagogia

LOCAL B106

14h00–18h00

MINICURSO #MC17

Python para Data Science (AE)

Fundamentos de Python para manipular, analisar e visualizar dados com exemplos práticos.

Público: BCC

LOCAL A210

19h00–22h00

OFICINA #OF03

Samba de Bumbo: quais memórias cantam as palavras?

Origem do Samba de Bumbo e criação de quadrinhas para serem cantadas em coro.

Público: Letras

LOCAL C104

Começa às 19h

Apresentação Cultural #AC02

Apresentação teatral: "Alice no país das maravilhas em: A Festa do chá."

Descrição: Apresentação de teatro da Escola ART&TEATRO sob a direção de Fernanda Porcel e a atuação de Kauany Farias, Miguel Fiorese, Ana Clara, Enzo Murilo e Maria Clara Lopes.

Público: Todos

LOCAL Pátio

19h00–20h30

PALESTRA #PA10

Do Primeiro Estágio à Liderança: O Que Aprendi pelo Caminho

Aprendizados de uma trajetória profissional do primeiro estágio à liderança na indústria.

Público: Técnico Integrado em Mecatrônica, Técnico em Edificações e Engenharia Elétrica

LOCAL B108

19h00–21h00

MINICURSO #MC25

Tecendo Saberes: pesquisa e busca em bases científicas

Planejamento da pesquisa, operadores de busca e consulta a bases de dados científicas.

Público: Todos

LOCAL A205

19h00–22h00

MINICURSO #MC26

Do 2D ao BIM: primeiros passos no Revit

Modelagem de um projeto arquitetônico no Revit introdução ao fluxo de trabalho BIM.

Público: Técnico Integrado em Edificações, Técnico em Edificações e Design de Interiores

LOCAL A209

19h00–22h00

MINICURSO #MC23

Prática em Montagem de Sistema Fotovoltaico

Montagem e desmontagem de um sistema fotovoltaico no telhado didático do campus.

Público: 3º ano de Técnico em Sistemas de Energias Renováveis

LOCAL A107

19h00–21h00

OFICINA #OF16

Mural das vivências pibidianas

Relatos e produções dos licenciandos sobre suas experiências formativas no PIBID.

Público: Estudantes do PIBID

LOCAL Exposição pelo Campus

QUARTA-FEIRA

28 OUT 2026

HORÁRIOS NO FUSO DE BRASÍLIA (GMT-3)

PARTE 1/3

07h10–10h10

OFICINA #OF04

Construção e Lançamento de Foguetes de Garrafas PET

Confecção de foguetes em duplas e lançamento em um campeonato de alcance do alvo.

Público: Integrados em Informática, Edificações e Mecatrônica; Técnico em Edificações

LOCAL P101

08h00–12h00

MINICURSO #MC11

Desenvolvimento de API REST com Spring Boot (AE)

Criação de APIs REST, operações CRUD, persistência com SpringData JPA e validação.

Público: BCC

LOCAL A209

08h00–12h00

MINICURSO #MC21

Metodologias ágeis e Scrum (AE)

Princípios do Scrum e práticas para organizar e desenvolver projetos em equipe.

Público: BCC e Técnico Integrado em Informática

LOCAL A106

08h00–12h00

MINICURSO #MC01

Introdução ao Git e GitHub: Controle de Versão para Iniciantes (AE)

Primeiros comandos do Git, repositórios no GitHub e boas práticas de controle de versão.

Público: Somente alunos que cursaram ou estão cursando Ferramentas de Programação I

LOCAL A210

08h00–12h00

OFICINA #OF20

Minicurso de CNC em centro de usinagem

Introdução prática à fabricação automatizada, à operação e à programação de máquinas CNC.

Público: Técnico Integrado em Informática

LOCAL A205

09h00–16h00

OFICINA #OF14

Exposição Artística Elas & Ciência

Exposição de obras de arte produzidas por estudantes a partir do tema da SNCT.

Público: Todos

LOCAL A202

QUARTA-FEIRA

28 OUT 2026

HORÁRIOS NO FUSO DE BRASÍLIA (GMT-3)

PARTE 2/3

Começa às 10h45

Apresentação Cultural #AC03

Solte o som

Atividade cultural aberta a todos os alunos interessados em compartilhar seus talentos musicais. As apresentações poderão ser realizadas em formato de karaokê ou com instrumentos musicais, individualmente ou em grupo, promovendo a integração, a expressão artística e a diversão.

Público: Todos

LOCAL Pátio

14h00–16h00

MINICURSO #MC19

Preparação ENADE

Preparação para o ENADE com Teoria dos Grafos e Teoria da Computação.

Público: Estudantes que farão o ENADE

LOCAL A213

19h00–22h00

PALESTRA #PA08

Aspectos psicológicos na formação de professoras

Diálogo sobre identidade docente, culpabilização profissional e o mito da vocação natural.

Público: Letras e Pedagogia

LOCAL B108

14h00–16h00

MINICURSO #MC15

Libras Kids

Alfabeto, músicas infantis e vocabulário cotidiano para apresentar Libras às crianças.

Público: Todos

LOCAL E102

14h00–16h00

OFICINA #OF07

Dança e o Poder do Movimento

Consciência corporal, ritmo, equilíbrio e expressão em uma experiência prática de dança.

Público: Todos

LOCAL B103

19h00–22h00

PALESTRA #PA03

Internet é terra sem lei? Liberdade e responsabilidade na proteção de crianças e adolescentes

Diálogo sobre direitos, privacidade, cyberbullying e proteção no ambiente digital e escolar.

Público: Letras e Pedagogia

LOCAL B106

QUARTA-FEIRA

28 OUT 2026

HORÁRIOS NO FUSO DE BRASÍLIA (GMT-3)

PARTE 3/3

19h00–21h00

OFICINA #OF08

Mulheres que contam histórias: autoria feminina e literatura infantil

Leitura, contação e jogos de voz e corpo com obras infantis de autoria feminina.

Público: Letras e Pedagogia

LOCAL B107

19h00–21h00

OFICINA #OF16

Mural das vivências pibidianas

Relatos e produções dos licenciandos sobre suas experiências formativas no PIBID.

Público: Estudantes do PIBID

LOCAL EXT2

19h30–21h30

PALESTRA #PA13

Ergonomia Estratégica: qualidade de vida e resultados da empresa

Como a adequação do trabalho contribui para o bem-estar, o engajamento e a eficiência.

Público: Processos Gerenciais

LOCAL A201

19h00–23h00

OFICINA #OF13

Projetar, especificar e construir com marcenaria sob medida

Materiais, ferragens e detalhamento de marcenaria, com proposta de mobiliário em grupos.

Público: Edificações

LOCAL A208

19h30–20h30

PALESTRA #PA11

Manutenção Eletromecânica na Indústria atual: aplicação e desafios

Prevenção de falhas, segurança operacional e confiabilidade de equipamentos industriais.

Público: Engenharia Elétrica

LOCAL A213

Começa às 18h30

Apresentação Cultural #AC04

ExpoArte – Feira da Lua

Descrição: Exposição de trabalhos manuais e artísticos produzidos pelos integrantes do coletivo Feira da Lua. A atividade valoriza a produção cultural local, proporcionando ao público o contato com diferentes formas de expressão artística.

Público: Todos

LOCAL Hall de entrada do Bloco A

QUINTA-FEIRA

29 OUT 2026

HORÁRIOS NO FUSO DE BRASÍLIA (GMT-3)

PARTE 1/3

08h00–12h00

MINICURSO #MC02

Git Avançado: Merge, Conflitos e Workflow (AE)

Branches, merge, resolução de conflitos e fluxos colaborativos de desenvolvimento.

Público: BCC

LOCAL A210

09h00–16h00

OFICINA #OF14

Exposição Artística Elas & Ciência

Exposição de obras de arte produzidas por estudantes a partir do tema da SNCT.

Público: Todos

LOCAL A202

10h00–11h00

OFICINA #OF12

Contação da história A Quase Morte de Zé Malandro

Contação coletiva em jogral da obra de Ricardo Azevedo, com interação e diferentes vozes.

Público: Pedagogia

LOCAL Anfiteatro João Brilhante

08h00–12h00

MINICURSO #MC18

Introdução à Orientação a Objetos com Java (AE)

Classes, objetos, herança, interfaces, encapsulamento e polimorfismo com exemplos em Java.

Público: BCC e Técnico Integrado em Informática

LOCAL A205

09h00–12h00

MINICURSO #MC27

Do desenho à modelagem e representação em 3D

Modelagem no SketchUp, aplicação de materiais e criação de vistas para apresentar projetos.

Público: Técnico Integrado em Edificações, Técnico em Edificações e Design de Interiores

LOCAL A106

13h00–15h00

OFICINA #OF11

Feira do Conhecimento

Exposição das produções do projeto Detetives do Saber e atividades com o PIBID-Pedagogia.

Público: Pedagogia

LOCAL E102

QUINTA-FEIRA

29 OUT 2026

HORÁRIOS NO FUSO DE BRASÍLIA (GMT-3)

PARTE 2/3

14h00–16h00

OFICINA #OF05

Pensamento Matemático: resolução de problemas

Resolução e proposição de problemas com exercícios de olimpíadas e vestibulares.

Público: Todos os cursos

LOCAL B108

14h00–18h00

OFICINA #OF17

5º TRIF PEP

Torneio de Robótica do Instituto Federal de São Paulo, Campus Presidente Epitácio.

Público: Todos

LOCAL Ginásio de Esportes

16h00–18h00

OFICINA #OF06

Musicalizando com a Libras

Aprendizagem de vocabulário em Libras por meio do ritmo e da interpretação de uma canção.

Público: Pedagogia

LOCAL A213

14h00–18h00

MINICURSO #MC08

Automação Linux e Shell Script na prática (AE)

Fundamentos de Linux e criação de shell scripts para automatizar tarefas do dia a dia.

Público: BCC

LOCAL A106

14h00–17h00

MINICURSO #MC26

Do 2D ao BIM: primeiros passos no Revit

Modelagem de um projeto arquitetônico no Revit introdução ao fluxo de trabalho BIM.

Público: Técnico Integrado em Edificações, Técnico em Edificações e Design de Interiores

LOCAL A209

19h00–22h00

PALESTRA #PA06

Escritas de si, memórias e autoria feminina

Mulheres, memória e literatura: a escrita como elaboração e circulação de experiências.

Público: Letras

LOCAL B106

QUINTA-FEIRA

29 OUT 2026

HORÁRIOS NO FUSO DE BRASÍLIA (GMT-3)

PARTE 3/3

19h00–21h00

OFICINA #OF09

Oficina de musicalização

Jogos musicais, percussão corporal e experiências sonoras para o cotidiano escolar.

Público: Pedagogia

LOCAL B107

19h00–21h00

OFICINA #OF15

Sinais que Contam Histórias: Literatura Infantil, Expressão Visual e Libras

Expressão facial, recursos visuais e Libras na adaptação inclusiva de histórias infantis.

Público: Pedagogia

LOCAL E102

19h00–21h00

OFICINA #OF16

Mural das vivências pibidianas

Relatos e produções dos licenciados sobre suas experiências formativas no PIBID.

Público: Estudantes do PIBID

LOCAL Exposição pelo campos

19h00–21h00

OFICINA #OF10

Resolução de Problemas não convencionais

Reflexão e práticas de resolução de problemas para ensinar matemática nos anos iniciais.

Público: Pedagogia

LOCAL B102

19h00–22h00

MINICURSO #MC28

Representação 3D aplicada a Projetos de Edificações e Interiores

Prática introdutória de modelagem no SketchUp aplicada a edificações e interiores.

Público: Edificações

LOCAL A205

19h30–20h30

PALESTRA #PA12

Do chão de fábrica à liderança: trajetória no setor elétrico

Trajetória da formação no IFSP-PEP à atuação como técnico e supervisor no setor elétrico.

Público: Engenharia Elétrica

LOCAL B108

QUINTA-FEIRA

29 OUT 2026

PARTE 3/3

HORÁRIOS NO FUSO DE BRASÍLIA (GMT-3)

Começa às 19h

Apresentação Cultural #AC05

Voz e Música

Apresentação musical com a cantora Hadassa Barbosa. A atividade integra a programação cultural do evento e celebra o talento artístico e o protagonismo feminino.

Público: Todos

LOCAL Pátio

SEXTA-FEIRA

HORÁRIOS NO FUSO DE BRASÍLIA (GMT-3)

07h00–22h00

MOSTRA CIENTIFICA #MCA01

Mostra Científica, Cultural e Tecnológica

Apresentação de pesquisas e relatos de experiência, nas modalidades de ensino, pesquisa e extensão.

Público: Todos.

LOCAL Verificar salas no dia

Começa às 19h

Apresentação Cultural #AC06

Ritmo em Movimento

Apresentação solo de sapateado com Luany Garbin, combinando dança, ritmo e expressão corporal.

Público: Todos

LOCAL Corredor do Bloco B

19h00–21h00

OFICINA #OF16

Mural das vivências pibidianas

Relatos e produções dos licenciandos sobre suas experiências formativas no PIBID.

Público: Estudantes do PIBID

LOCAL Exposição pelos campos