

PROGRAMAÇÃO

XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

22 de setembro, segunda-feira

ABERTURA

9h45min às 10h00min – Abertura

Apresentação: Hudson Côgo (Diretor-Geral), André Galdino (Diretor-Geral exercício 2026) e Luciano Lorenzoni (Diretor de Ensino)

Vagas: 380

Local: Teatro

PALESTRAS

10h00min às 11h30min – Palestra: IA na Educação: Inovação e Humanização.

Apresentação: Sônia Merigute

Vagas: 380

Local: Teatro

10h00min às 11h30min – Palestra: Inteligência artificial na Academia: Inovação com ética e criatividade.

Apresentação: André Araújo Martini (Ifes- campus Barra de São Francisco)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

13h00min às 14h30min – Palestra técnica: Inovação e Sustentabilidade na Indústria: Tecnologias e Desafios Operacionais na Vale.

Apresentação: Thiago Martins (Vale).

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

14h00min às 15h00min – Palestra: A importância do credenciamento para técnicos.

Apresentação: (CRT-ES)

Vagas: 55

Local: Miniauditório 2

18h30min às 20h00min – Palestra técnica: DTV+: O novo padrão da televisão aberta brasileira.

Apresentação: Vinicius Guimarães Pimentel (Rede Gazeta).

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica.

19h30min às 21h30min – Palestra técnica: Mulheres e (in) visibilidades na Ciência: teoria social, literatura e ensino.

Apresentação: Luciana Silvestre Girelli, Camila Dalvi e estudantes de Letras (Vozes femininas na literatura: Gênero, Identidade e Resistência) – Ifes – campus Vitória

Vagas: 380

Local: Teatro.

VISITA TÉCNICA

8h00min às 12h00min - Visita técnica.

Apresentação: Acley Gabriel da Silva Tomaz e Morgana Moreschi (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 30.

Local: Obra da Igreja Fonte de Vida (próximo ao Aeroporto)

PROGRAMAÇÃO

XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

MINICURSOS/OFICINAS

10h00min às 12h00min – Minicurso: REVIT.

Apresentação: Karolyna Costa Aguiar Mannato, Isabel Portugal Lacerda Murad e Caroline Vallandro Costa (Ifes - campus Vitória).

Vagas: 15 (ÚNICA TURMA 2ª e 6ª).

Local: Sala E06.

19h00min às 20h00min – Oficina: BIM (Building Information Modeling) para Controle de Obras e Projetos.

Apresentação: Flávio Tongo da Silva (Ifes - campus Vitória).

Vagas: 30.

Local: Laboratório de Informática 8.

PROGRAMAÇÃO

XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

23 de setembro, *terça-feira*

PALESTRAS

10h00min às 11h30min – Palestra técnica: Fabricação Digital e Prototipagem: Aplicações na educação e na indústria.

Apresentação: Janaína Marques (Ifes - campus Vitória), Emily Blank (Ifes - campus Vitória), Talita Priori (Willift)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

10h00min às 11h30min – Palestra técnica: Arquitetura Integrada na Automação Industrial: Conectividade, Eficiência e Segurança

Apresentação: Luis Henrique Gaspar, Camila Almeida, Thaís Silva e Tiago Miyazaki (Macrotec)

Vagas: 380

Local: Teatro

10h00min às 12h00min – Palestra: Conflito político na escola: juventudes e polarização.

Apresentação: Davis Moreira Alvim e Luciana Silvestre Girelli (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 55

Local: Miniauditório 2

13h00min às 14h30min – Palestra técnica: A Evolução das Locomotivas: muito além de passageiros e minério de ferro.

Apresentação: José Luiz Borba (Ufes/Vale)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

18h00min às 20h00min – Palestra: Primeiros Socorros

Apresentação: Hansmiller Lopes da Silva (Bombeiros ES)

Vagas: 380

Local: Teatro

18h30min às 20h00min – Palestra técnica: Desafios da Validação de Sistemas Complexos e Soluções OPAL-RT Technologies para Simulação em Tempo Real em Sistemas Elétricos

Apresentação: Rita Kwiek (OPAL-RT)

Vagas: 55

Local: Miniauditório 2

19h30min às 21h00min – Aula Aberta: História Indígena Capixaba: dos ancestrais Tupiniquim e Guarani aos desafios atuais

Apresentação: Bruno Moura (Ifes - campus Vitória)

Vagas: livre

Local: Pátio (em frente à Biblioteca)

MINICURSOS/OFICINAS

8h00min às 12h00min – Oficina: Planilha Eletrônica e MathCAD

Apresentação: Fábio Uliana de Oliveira (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20 vagas (ÚNICA TURMA – 3ª e 4ª feira)

Local: Laboratório de Informática 8

PROGRAMAÇÃO

XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

09h00min às 11h00min – Oficina: Kit Mola na engenharia

Apresentação: José Henrique Zancanella Santana e Marlon Justiniano Pansiere (Ifes - Campus Vitória)

Vagas: 20

Local: Sala A1

10h00min às 11h00min – Minicurso: Formação da identidade latino-americana no começo do século XX

Apresentação: Ruth Cavalcante Neiva (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 40 (ÚNICA TURMA – 3ª e 5ª)

Local: Sala A2

13h00min às 17h00min – Minimostra: Curtas-Metragens Ambientais

Apresentação: Fabiano Apolinário (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 55

Local: Miniauditório 2

14h00min às 15h00min – Minicurso: Formação da identidade latino-americana no começo do século XX

Apresentação: Ruth Cavalcante Neiva (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 40 (ÚNICA TURMA – 3ª e 5ª)

Local: Sala A2

19h00min às 21h00min – Minicurso: Civil 3D

Apresentação: Silvana Costa Calmon (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20

Local: Laboratório de Informática 7

20h00min às 22h00min – Seminário de Grupos de Pesquisa dos Professores da Licenciatura em Matemática

Grupo 1: EMCAS - Educação Matemática, Cultura, Ambiente e Sociedade

Apresentação: Antônio Henrique Pinto (Ifes - campus Vitória)

Grupo 2: GPEMMPA - Grupo de Pesquisa em Educação Matemática, Matemática Pura e Aplicada

Apresentação: José Carlos Thompson da Silva (Ifes - campus Vitória)

Grupo 3: GPMAC - Grupo de pesquisa em matemática aplicada e computacional

Apresentação: Guilbert de Arruda Souza e outros (Ifes - campus Vitória)

Grupo 4: GEPEME - Grupo de Estudo e Pesquisa em Modelagem Matemática e Educação Estatística

Apresentação: Luciano Lessa Lorenzoni (Ifes - campus Vitória)

Grupo 5: DEVIRes - Grupo de Pesquisa em Educação Matemática, Diferença e Inclusão

Apresentação: Edmar Reis Thiengo e Janivaldo Pacheco Cordeiro (Ifes - campus Vitória)

Grupo 6: EMaTeD - Grupo de Pesquisa em Educação Matemática e Tecnologias Digitais

Apresentação: Alex Jordane de Oliveira e Rony Cláudio de Oliveira Freitas (Ifes - campus Vitória)

Grupo 7: GHMat - Grupo de Pesquisas em História da Matemática e Saberes Tradicionais

Apresentação: Claudia Alessandra Costa de Araujo Lorenzoni e Ligia Arantes Sad (Ifes - campus Vitória)

Grupo 8: GEPEM-ES - Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática do Espírito Santo

Apresentação: Maria Auxiliadora Vilela Paiva e Rony Claudio de Oliveira Freitas (Ifes - campus Vitória)

Grupo 9: Grupem - Grupo de Pesquisa em Práticas Pedagógicas de Matemática

Apresentação: Sandra Aparecida Fraga da Silva e Dilza Côco (Ifes - campus Vitória)

Grupo 10: GEPEMEM - Grupo de Estudos e Pesquisas em Modelo dos Campos Semânticos e Educação Matemática

Apresentação: Rodolfo Chaves e Ligia Arantes Sad (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

PROGRAMAÇÃO

XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

APRESENTAÇÃO CULTURAL

18h00min às 19h00min – Apresentação Coral Camera IFES

Vagas: livre

Local: Pátio (em frente à Biblioteca)

PROGRAMAÇÃO

XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

24 de setembro, quarta-feira

PALESTRAS

10h00min às 11h30min – Palestra técnica: Engenharia na Siderurgia: Desafios e Inovações

Apresentação: Rafael Meneguelli, Mariana Mendes e Gilberto Bastos (ArcelorMittal)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

10h00min às 12h00min – Palestra técnica: Vistorias Prediais e Inspeções Técnicas: Identificação, Avaliação e Prevenção de Patologias nas Construções

Apresentação: Giuliano Silva Battisti (CREA)

Vagas: 380

Local: Teatro

11h40min às 12h30min – Palestra: Agroecologia, circuitos curtos de comercialização e soberania alimentar

Apresentação: Leomar Honorato Lirio (Movimento dos Pequenos Agricultores do ES)

Vagas: 40

Local: Sala A1

13h00min às 14h30min – Palestra técnica: Projetos de Usinas Fotovoltaicas de Grande Porte: Desafios e Oportunidades

Apresentação: Leonardo de Castro Ferreira (Eklos Engenharia)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

13h00min às 14h30min – Mesa redonda: Paineis: Engenharia em Três Tempos: Presença Feminina e seus Desafios

Apresentação: Engenheiras convidadas

Vagas: 55

Local: Miniauditório 2

18h00min às 19h00min – Palestra técnica: Agricultura de precisão com drone RGB: Um relato de aplicação prática de fotogrametria e sensoriamento remoto

Apresentação: Guilherme Coswosk (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 55

Local: Miniauditório 2

18h30min às 20h00min – Palestra técnica: O poder da interação de segurança como instrumento de evolução da cultura de segurança

Apresentação: Fabrício Pereira Franco (Epix)

Vagas: 380

Local: Teatro

18h30min às 20h00min – Palestra técnica: Indústria segura: como a inteligência artificial e a transformação digital estão redefinindo a segurança cibernética no setor industrial

Apresentação: Luis Henrique Gaspar, Renan Fretas e Camila Almeida (Macrotec)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

MINICURSOS / OFICINAS

08h00min às 12h00min – Oficina: Planilha Eletrônica e MathCAD

PROGRAMAÇÃO

XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

Apresentação: Fábio Uliana de Oliveira (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20 (ÚNICA TURMA – 3ª e 4ª feira)

Local: Laboratório de Informática 8

10h00min às 12h00min – Oficina: Confecção de Panelas de Barro de Goiabeiras

Apresentação: Berenicia Correa Nascimento

Vagas: 20

Local: Pátio (em frente à Biblioteca)

13h00min às 14h00min – Oficina: Modelagem 3D

Apresentação: Emily Blank, Lucca Tonini e Daniel Araújo, Marcelo Brunoro (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20

Local: Laboratório de Informática 2

16h00min às 19h00min – Minicurso: Elaboração de projetos ambientais para captação de recursos

Apresentação: Maria Claudia Lima Couto (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 30

Local: Laboratório de Informática 8

19h00min às 21h00min – Minicurso: Introdução ao Qgis as para o mercado de trabalho usando Google Maps

Apresentação: Leonardo Teixeira Alves Gusmão (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20

Local: Laboratório de Informática 7

20h00min às 22h00min – Seminário de Grupos de Pesquisa dos Professores da Licenciatura em Matemática

Grupo 1: EMCAS - Educação Matemática, Cultura, Ambiente e Sociedade

Apresentação: Antônio Henrique Pinto (Ifes - campus Vitória)

Grupo 2: GPEMMPA - Grupo de Pesquisa em Educação Matemática, Matemática Pura e Aplicada

Apresentação: José Carlos Thompson da Silva (Ifes - campus Vitória)

Grupo 3: GPMAC - Grupo de pesquisa em matemática aplicada e computacional

Apresentação: Guilbert de Arruda Souza e outros (Ifes - campus Vitória)

Grupo 4: GEPEME - Grupo de Estudo e Pesquisa em Modelagem Matemática e Educação Estatística

Apresentação: Luciano Lessa Lorenzoni (Ifes - campus Vitória)

Grupo 5: DEViRes - Grupo de Pesquisa em Educação Matemática, Diferença e Inclusão

Apresentação: Edmar Reis Thiengo e Janivaldo Pacheco Cordeiro (Ifes - campus Vitória)

Grupo 6: EMaTeD - Grupo de Pesquisa em Educação Matemática e Tecnologias Digitais

Apresentação: Alex Jordane de Oliveira e Rony Cláudio de Oliveira Freitas (Ifes - campus Vitória)

Grupo 7: GHMat - Grupo de Pesquisas em História da Matemática e Saberes Tradicionais

Apresentação: Claudia Alessandra Costa de Araujo Lorenzoni e Ligia Arantes Sad (Ifes - campus Vitória)

Grupo 8: GEPEM-ES - Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática do Espírito Santo

Apresentação: Maria Auxiliadora Vilela Paiva e Rony Claudio de Oliveira Freitas (Ifes - campus Vitória)

Grupo 9: Grupem - Grupo de Pesquisa em Práticas Pedagógicas de Matemática

Apresentação: Sandra Aparecida Fraga da Silva e Dilza Côco (Ifes - campus Vitória)

Grupo 10: GEPEMEM - Grupo de Estudos e Pesquisas em Modelo dos Campos Semânticos e Educação Matemática

Apresentação: Rodolfo Chaves e Ligia Arantes Sad (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

PROGRAMAÇÃO

XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

APRESENTAÇÃO CULTURAL

19h30min às 21h30min – Apresentação Cultural

Apresentação: Orquestra Acadêmica e Coral Camera IFES

Vagas: 380

Local: Teatro

PROGRAMAÇÃO

XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

25 de setembro, quinta-feira

PALESTRAS

10h00min às 11h30min – Palestra técnica: Propriedade Industrial no ambiente Acadêmico: Da pesquisa à inovação
Apresentação: Domenica Loss Mattedi e Valmir Antônio Schneider Junior (INPI)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

13h00min às 14h30min – Palestra técnica: O Papel do Técnico e do Engenheiro no Planejamento Industrial:
Competências do Profissional do Futuro

Apresentação: Leandro Soares (Samarco)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

13h00min às 14h30min – Palestra: Saúde Mental

Apresentação: Lívia Baumgarten Entringer (Instituto Acalanto)

Vagas: 380

Local: Teatro

18h30min às 20h00min – Palestra técnica: Operação do Sistema Elétrico Brasileiro: Desafios e Perspectivas

Apresentação: Tallis Amorim Simões (ONS)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

MINICURSO/OFICINA

09h00min às 10h00min – Oficina: Robótica Educacional

Apresentação: Luis Eduardo Martins de Lima (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 28

Local: Sala 206 Bloco M

10h00min às 11h00min – Minicurso: Formação da identidade latino-americana no começo do século XX

Apresentação: Ruth Cavalcante Neiva (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 40 (ÚNICA TURMA – 3ª e 5ª)

Local: Sala A2

09h00min às 12h00min – Oficina: Dosagem de Concreto

Apresentação: Rodolpho Medeiros Frossard (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 15

Local: Laboratório de MATECO e Laboratório de Informática 7

13h00min às 14h00min – Oficina: Modelagem 3D

Apresentação: Emily Blank, Lucca Tonini, Julierme e Marcelo Brunoro (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20

Local: Laboratório de Informática 2

13h00min às 17h00min – Minimostra: Curtas-metragens ambientais

Apresentação: Fabiano Apolinário (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20

Local: Miniauditório 2

PROGRAMAÇÃO

XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

14h00min às 15h00min – Minicurso: Formação da identidade latino-americana no começo do século XX

Apresentação: Ruth Cavalcante Neiva (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 40 (ÚNICA TURMA – 3ª e 5ª)

Local: Sala A2

14h00min às 15h00min – Oficina: Robótica Educacional.

Apresentação: Luis Eduardo Martins de Lima (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20

Local: Sala 206 Bloco M

15h30min às 17h30min – Oficina: Estação Total para a Construção Civil

Apresentação: Moises Felipe de Souza Sobrinho (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20

Local: Campo

19h00min às 21h00min – Minicurso: Manejo de RTK

Apresentação: Moises Felipe de Souza Sobrinho (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20

Local: Campo

20h00min às 22h00min – Seminário de Grupos de Pesquisa dos Professores da Licenciatura em Matemática

Grupo 1: EMCAS - Educação Matemática, Cultura, Ambiente e Sociedade

Apresentação: Antônio Henrique Pinto (Ifes - campus Vitória)

Grupo 2: GPEMMPA - Grupo de Pesquisa em Educação Matemática, Matemática Pura e Aplicada

Apresentação: José Carlos Thompson da Silva (Ifes - campus Vitória)

Grupo 3: GPMAC - Grupo de pesquisa em matemática aplicada e computacional

Apresentação: Guilbert de Arruda Souza e outros (Ifes - campus Vitória)

Grupo 4: GEPEME - Grupo de Estudo e Pesquisa em Modelagem Matemática e Educação Estatística

Apresentação: Luciano Lessa Lorenzoni (Ifes - campus Vitória)

Grupo 5: DEViRes - Grupo de Pesquisa em Educação Matemática, Diferença e Inclusão

Apresentação: Edmar Reis Thiengo e Janivaldo Pacheco Cordeiro (Ifes - campus Vitória)

Grupo 6: EMaTeD - Grupo de Pesquisa em Educação Matemática e Tecnologias Digitais

Apresentação: Alex Jordane de Oliveira e Rony Cláudio de Oliveira Freitas (Ifes - campus Vitória)

Grupo 7: GHMat - Grupo de Pesquisas em História da Matemática e Saberes Tradicionais

Apresentação: Claudia Alessandra Costa de Araujo Lorenzoni e Ligia Arantes Sad (Ifes - campus Vitória)

Grupo 8: GEPEM-ES - Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática do Espírito Santo

Apresentação: Maria Auxiliadora Vilela Paiva e Rony Claudio de Oliveira Freitas (Ifes - campus Vitória)

Grupo 9: Grupem - Grupo de Pesquisa em Práticas Pedagógicas de Matemática

Apresentação: Sandra Aparecida Fraga da Silva e Dilza Côco (Ifes - campus Vitória)

Grupo 10: GEPEMEM - Grupo de Estudos e Pesquisas em Modelo dos Campos Semânticos e Educação Matemática

Apresentação: Rodolfo Chaves e Ligia Arantes Sad (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica

APRESENTAÇÃO CULTURAL

19h30min às 21h30min – Orquestra Pop&Jazz

Local: Teatro

Vagas: 380

PROGRAMAÇÃO

XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

26 de setembro, sexta-feira

PALESTRAS

10h00min às 11h30min – Palestra técnica: Equipamentos Elétricos em Plataformas: Tecnologia que Move o Mar.

Apresentação: Vinicius Martinelli Sperandio (Petrobrás)

Vagas: 90.

Local: Auditório da Eletrotécnica.

13h00min às 14h30min – Palestra técnica: Modelagem de um Carregador Rápido para Veículos Elétricos Utilizando Conversores Flyback Intercalados.

Apresentação: Vitor Borba (ArcelorMittal).

Vagas: 90.

Local: Auditório da Eletrotécnica.

13h00min às 14h30min – Inovação e Sustentabilidade : Ações do Laboratório VIVO do IFES para Democratizar a Agricultura de Precisão junto a Agricultura Familiar Quilombola.

Apresentação: Flavio Tongo da Silva (Ifes - campus Vitória) e João Guimarães (A3 Assessoria Agrícola Ambiental)

Vagas: 55.

Local: Miniauditório 2.

18h30min às 20h00min – Palestra técnica: Acelerando a Mobilidade Elétrica: Infraestrutura de Recarga e o Futuro do Transporte.

Apresentação: Márcio Almeida Có (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 90

Local: Auditório da Eletrotécnica.

MINICURSO/OFICINA

10h00min às 12h00min – Minicurso: REVIT.

Apresentação: Karolyna Costa Aguiar Mannato, Isabel Portugal Lacerda Murad e Caroline Vallandro Costa (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 15 (ÚNICA TURMA 2ª e 6ª).

Local: Sala E6.

18h30min às 21h00min – Minicurso: Fotogrametria com vant - parte teórica e planejamento de voo.

Apresentação: Angélica Nogueira (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20.

Local: Laboratório de Informática 7.

ATIVIDADES DIVERSAS

10h00min – Concurso de Pontes de Palito de Picolé.

Apresentação: Estudantes de Edificações e Engenharias.

Vagas: livre

Local: Pátio (em frente à Biblioteca)

14h00min às 17h30min – Roda de conversa com o Grêmio Estudantil Rui Barbosa

Apresentação: Grêmio Estudantil (Grêmio Rui Barbosa).

Vagas: 55

Local: Miniauditório 2.

PROGRAMAÇÃO
XI SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFES CAMPUS VITÓRIA

27 de setembro, *sábado*

MINICURSO/OFICINA

13h00min às 16h00min – Minicurso: Execução do plano de voo.

Apresentação: Angélica Nogueira (Ifes - campus Vitória)

Vagas: 20.

Local: Campo