



INSTITUTO FEDERAL
Bahia
Campus Vitória da Conquista

III SEMINÁRIO DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

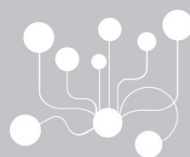
Evento Integrante



**SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA - 2020**



23 a 27
novembro
2020



PROGRAMAÇÃO OFICIAL

Painéis • Mostras de Projetos

SUMÁRIO

PROGRAMAÇÃO GERAL.....	2
MOSTRA DE PROGRAMAS UNIVERSAIS.....	3
MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO.....	5
MOSTRA DE EXTENSÃO.....	6

PROGRAMAÇÃO GERAL

23 DE NOVEMBRO, SEGUNDA-FEIRA

09:30 **Abertura**

09:40 **PAINEL 1: Ações de Assistência Estudantil em 2019 e 2020**

Mediação: Alexandro dos Santos Silva

25 DE NOVEMBRO, QUARTA-FEIRA

10:30 **PAINEL 2: Auxílio de Inclusão Digital Emergencial – Prestação de Contas**

Mediação: Maísa Dias Brandão Souza e Rafaella de Moraes

14:00 **Mostra de Programas Universais (SESSÃO 1)**

Mediação: Roberto Hugo Melo dos Santos

16:30 **Mostra de Programas Universais (SESSÃO 2)**

Mediação: Pablo Freire Matos

26 DE NOVEMBRO, QUINTA-FEIRA

10:30 **Mostra de Programas Universais (SESSÃO 3)**

Mediação: Anderson Marques de Oliveira

14:00 **Mostra de Programas Universais (SESSÃO 4)**

Mediação: Gislân Silveira Santos

16:30 **Mostra de Iniciação Científica, Tecnológica e Inovação (SESSÃO ÚNICA)**

Mediação: Elvio Prado da Silva

27 DE NOVEMBRO, SEXTA-FEIRA

10:30 **Mostra de Extensão (SESSÃO 1)**

Mediação: Alberto dos Santos Rebouças

14:00 **Mostra de Extensão (SESSÃO 2)**

Mediação: Polyane Alves Santos

16:30 **Mostra de Extensão (SESSÃO 3)**

Mediação: Pablo Freire Matos

Transmissão da programação através do canal oficial do IFBA Campus Vitória da Conquista no YouTube

<https://www.youtube.com/c/IFBAConquistaOficial>

MOSTRA DE PROGRAMAS UNIVERSAIS

25 DE NOVEMBRO, QUARTA-FEIRA (SESSÃO 1)

- 14:00 **Atributos do Tênis de Mesa no IFBA**
Autores: Davi Bezerra Freire e Gênesis Oliveira Rocha
- 14:15 **E3 Project**
Autores: Cristiane Alves Lemos, Laís Liziane Figuerêdo da Silva e Lucineide Rodrigues Santos Brito
- 14:30 **Projeto de Línguas: Vídeos Animados para o Ensino/Aprendizagem de Espanhol**
Autores: Sonia Maribel Muñoz Croveto e Vanessa Martins Oliveira
- 14:45 **Feira de Ciências e Inovação**
Autores: Ada Ruth Bertoti, Gabriela Gama da Silva Santos e Polyane Alves Santos
- 15:00 **Acervo Musical do IFBA Campus Vitória da Conquista (3ª Etapa)**
Autores: Iasmin Moreno Santos Melo Campos, Marcos de Souza Ferreira e Matheus Oliveira Moutinho
- 15:15 **Desenvolvimento de Aplicativo para Controle de Protótipo de Monitoramento de Usuários Voltado para Necessidades Médicas**
Autores: Cleia Santos Libarino e Mateus Guedes Correia Gonzaga
- 15:30 **Saúde e Primeiros Socorros no IFBA Campus Vitória da Conquista**
Autores: Lucas Silva Freire e Wéltima Teixeira Cunha
- 15:45 **Saúde em Foco: Transformando o Corpo e a Mente**
Autores: Géssica Da Silva Pereira, Marcela Vieira Dantas, Polyane Alves Santos e Vinicius da Fonseca Santos

25 DE NOVEMBRO, QUARTA-FEIRA (SESSÃO 2)

- 16:30 **Ampliação da Base de Dados do Software Educacional E-Sinais**
Autores: Daniela Gonçalves da Silveira Freitas, Kaio Nascimento Rodrigues e Pablo Freire Matos
- 16:45 **Cultura e Identidade Surda: Formação e Construção Identitária na Comunidade do IFBA Campus Vitória da Conquista**
Autores: Daniela Gonçalves da Silveira Freitas e Levi da Silva Souza
- 17:00 **Desenvolvimento de Material Didático direcionado aos PNEs, com Intuito de Garantir Qualidade e Acesso Pleno à Educação**
Autores: Felipe Gonçalves Moura, Jime de Souza Sampaio e Walmir Belinato
- 17:15 **Inclusão e Acessibilidade na Biblioteca do IFBA: Eliminando Barreiras, Construindo Cidadania**
Autores: Daniela Gonçalves da Silveira Freitas, Herrison Nascimento de Jesus Barros e Sônia Iraína Roque Andrade
- 17:30 **Monitores da Inclusão**
Autores: Daniela Gonçalves da Silveira Freitas e Emanuelle Silveira Damasceno Meira
- 17:45 **Desenvolvimento de Sistemas de Navegação Autônomo e não Autônomo para uma Cadeira de Rodas**
Autores: João Erivando Soares Marques, José Alberto Diaz Amado e Matheus Vilela Novaes
- 18:00 **Tecnologia Assistiva acionada via Comando de Voz para Autonomia de Alunos com Deficiência Físico/Motores no Ambiente Educacional**
Autores: José Alberto Diaz Amado e Liandra Araújo Souza
- 18:15 **Utilização de Visão Computacional e Redes Neurais Convolucionais (Deep Learning) para Facilitar o Acesso de Pessoas com Deficiência Locomotora às Salas do IFBA**

MOSTRA DE PROGRAMAS UNIVERSAIS

Campus Vitória da Conquista

Autores: Edmundo Lopes Silva e Gabriel Dantas Viana de Jesus

26 DE NOVEMBRO, QUINTA-FEIRA (SESSÃO 3)

- 10:30 **Análise do Contexto Socioeconômico e Educacional em Comunidade Quilombola de Vitória da Conquista**
Autores: Jime de Souza Sampaio e Mariana Souza Ramos
- 10:45 **EcoDivertidos: Jogo Educativo na Formação da Cidadania**
Autores: Isabela Gusmão Rocha e Maria das Graças Bittencourt Ferreira
- 11:00 **Oficina "Cidadania e Direitos Fundamentais: Uma Introdução ao Conteúdo Constitucional Brasileiro"**
Autores: Ione dos Santos Rocha Cabral e Larissa Dias Rebouças
- 11:15 **PEAT: Programa de Educação Ambiental para os Terceirizados**
Autores: Avezeny Araújo Costa e Ione dos Santos Rocha Cabral
- 11:30 **Estruturação das Atividades de Pesquisa do Grupo de Estudos de Gênero e Sexualidade**
Autores: Brisa de Deus Oliveira Gomes, Joana Darc Virgínia dos Santos e Marcos de Souza Ferreira
- 11:45 **Proposta de Acervo de Práticas Laboratoriais de Baixo Custo como Recurso Alternativo para Laboratórios da Rede Pública de Ensino: Promoção da Inclusão Sócio-Educacional**
Autores: Cláudia Lilian Alves dos Santos, Hugo Costa Prado e Leonardo Moreira Santos

26 DE NOVEMBRO, QUINTA-FEIRA (SESSÃO 4)

- 14:00 **Algebrando Engenharias**
Autores: Edson Patricio Barreto de Almeida, Manoel Messias Coutinho Meira e Polyane Alves Santos
- 14:15 **PROMATECA: Programa Multimídia de Matemática Elementar ao Cálculo**
Autores: Lucas Gomes Sousa Silva e Polyane Alves Santos
- 14:30 **O Origami no Estudo da Geometria**
Autores: Ana Clara Viana Barracki, Cristiane Santos Barreto Bastos e Thiago Leonardo Bastos Da Silva
- 14:45 **Estudo de Níveis de Iluminância nas Salas de Aulas utilizadas para o Curso de Engenharia Elétrica no Semestre Letivo 2019.1 do Instituto Federal da Bahia (IFBA), Campus de Vitória da Conquista**
Autores: Guilherme Gomes Martins e Pablo Martins de Oliveira
- 15:00 **Protocolo de Tratamento de Água Cinza e Água Barrenta de Açudes visando o Uso Sustentável da Irrigação Familiar**
Autores: Alex França Andrade, Cláudia Lilian Alves dos Santos, Klaus Cardoso Oliveira Lima e Leonardo Moreira Santos
- 15:15 **Treinamentos sobre Gestão de Resíduos na Construção Civil**
Autores: Maria das Graças Bittencourt Ferreira e Samella Gomes Pereira
- 15:30 **Desenvolvimento de Máquina de Prototipagem Rápida para Produção de Materiais Fisioterapêuticos (Órteses)**
Autores: João Erivando Soares Marques, Jórdean Firmino de Oliveira Amaro e José Alberto Diaz Amado
- 15:45 **Saindo da Selfie para um Novo Olhar de Fotos e Fatos**
Autores: Arthur Rocha Santiago Silva e Wéltima Teixeira Cunha

MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO

26 DE NOVEMBRO, QUINTA-FEIRA (SESSÃO ÚNICA)

- 16:30 **Biofertilizante Proveniente da Digestão da Polpa do Café como Adubação Orgânica na Cultura de Alface (*Lactuca Sativa* L.)**
Autores: Grasielle de Oliveira Cruz e Joseane Oliveira da Silva
- 16:45 **Processo de Compostagem e Vermicompostagem no Aproveitamento de Resíduos Orgânicos do Restaurante Institucional do IFBA Campus Vitória da Conquista**
Autores: Joseane Oliveira da Silva e Lara Heloísa Mendonça Rebonato
- 17:00 **Desenvolvimento de um Chatbot Educacional baseado em Software Gratuito para Auxiliar no Estudo do Cálculo Diferencial e Integral**
Autores: Daniel do Espírito Santo Correia e Thiago Leonardo Bastos da Silva
- 17:15 **Estudo da Imunidade Eletromagnéticas dos Condutores Blindados utilizados em Veículos Elétricos e Autônomos**
Autores: Douglas Oliveira Campos e Kenedy Marconi Geraldo dos Santos
- 17:30 **Estudo da Propagação de um Feixe Parcialmente Coerente em um Meio Não-Linear Dispersivo Linear Dispersivo**
Autores: Rafael Rocha da Silva e Rafael Silva Nogueira Pacheco
- 17:45 **Estudo do Comportamento Mecânico de Concreto de Cimento Portland Reforçado com Fibras de Origem Vegetal**
Autores: Camila Cruz da Silva e Vinícius Macedo Brito Medeiros
- 18:00 **Exposição Ocupacionais nos Procedimentos de Pet em Crianças com 18-FDG**
Autores: Gessica da Silva Pereira e Walmir Belinato

MOSTRA DE EXTENSÃO

27 DE NOVEMBRO, SEXTA-FEIRA (SESSÃO 1)

- 10:30 **Concreto Betuminoso Usinado à Quente Modificado por Borracha**
Autores: Ana Carla Borges dos Santos e Joaz de Souza Batista
- 10:45 **Oficina de Capacitação (Teórica) sobre Noções Básicas da Construção Civil para Comunidade de Baixa Renda da Cidade de Vitória da Conquista, Bahia**
Autores: Márcio Oliveira Matos e Vallery Ferreira Lima
- 11:00 **Equipe de Regularização de Imóveis para Atendimento à Comunidade de Baixa Renda no Entorno do IFBA Campus de Vitória da Conquista, Bahia**
Autores: Daniela Silva Rodrigues e Orley Magalhães de Oliveira
- 11:15 **Curso de Capacitação sobre Riscos de Acidentes envolvendo Energia Elétrica para Professores da Rede Pública de Educação de Vitória da Conquista**
Autores: Aracelli Novaes da Palma Bastos De Sousa e Pablo Martins de Oliveira
- 11:30 **Programa de Iniciação Tecnológica no Âmbito da Robótica para Estudantes de Escolas Públicas no Município de Poções/BA**
Autores: Daniani Souza Oliveira Gondim e Pedro Henrique da Silva Ferreira
- 11:45 **Promovendo a Melhoria de Gestão nas PME'S no entorno do IFBA**
Autores: Deise Danielle Neves Dias Piau e João Marcelo Ubaldo Soares

27 DE NOVEMBRO, SEXTA-FEIRA (SESSÃO 2)

- 14:00 **"Borboletas": Educação Ambiental na Formação Infantil**
Autores: Camila Nunes Dantas e Ione dos Santos Rocha Cabral
- 14:15 **Aplicação da Educação Ambiental no Ensino Infantil utilizando a Técnica de Compostagem**
Autores: Camila Cruz da Silva e Franciele Moraes Lima
- 14:30 **Educação Ambiental e Consciência Ecológica: Lançamento do Game EcoDivertidos em Escolas Conquistenses**
Autores: Giovana do Nascimento Novato Silva e Luiz Fernando Cardeal de Souza
- 14:45 **Educação Ambiental para a Agricultura Familiar como Prática voltada ao Desenvolvimento Sustentável**
Autores: Joseane Oliveira da Silva e Victor Lima Souza
- 15:00 **Projeto Rio Urbano: Análise dos Padrões de Qualidade do Rio Verruga no Município de Itambé/BA e suas Interpelações para a Saúde Pública**
Autores: Gleide Nascimento Azevedo e Priscila Silva dos Santos
- 15:15 **Saúde e Segurança dos Trabalhadores: Articulação IFBA Campus Vitória da Conquista e Comunidade**
Autores: Carla do Amor Divino Evangelista e Wéltima Teixeira Cunha
- 15:30 **Oratória: Vencendo o Medo do Bicho-Papão de Falar em Público**
Autores: Acimarney Correia Silva Freitas e Larissa Muniz Viana

MOSTRA DE EXTENSÃO

27 DE NOVEMBRO, SEXTA-FEIRA (SESSÃO 3)

- 16:30 **Aperfeiçoamento e Divulgação do Sistema Certificados desenvolvido no IFBA Campus Vitória da Conquista**
Autores: Alexandro dos Santos Silva e André Oliveira Silva
- 16:45 **Criação de um Website para divulgar Informações sobre os Danos do Amianto que foi explorado irracionalmente em Bom Jesus da Serra/BA**
Autores: Ana Clara Morais dos Santos Almeida e Orleane Souza de Brito
- 17:00 **Aperfeiçoamento e Implantação do Sistema de Gestão de Materiais Desenvolvido no IFBA Campus Vitória da Conquista**
Autores: Mark Rener dos Santos Teixeira e Patrick Teixeira de Amorim Santos
- 17:15 **Desenvolvimento do Sistema de Inscrições Online para a Semana de Informática do IFBA Campus Vitória da Conquista**
Autores: Demetrius Araujo Dias Segundo e Mailson Sousa Couto
- 17:30 **Meninas Digitais do Sudoeste da Bahia**
Autores: Amanda Luisa Fagundes Amorim e Críjina Chagas Flores
- 17:45 **Museu da Informática**
Autores: Camilo Alves Carvalho e Francine Silva Pereira
- 18:00 **Recicla IFBA**
Autores: Lázzaro Henrique Soares Basbosa e Liojes de Oliveira Carneiro