

## PROGRAMAÇÃO STAND DA UESB

Como programação no stand da Uesb na SNCT 2022, a UESB promoverá diversas atividades, desde exposições a minicursos e apresentações culturais, com o objetivo de mobilizar o público visitante, em especial os jovens, para iniciativas científico-tecnológicas por meio de atividades gratuitas e abertas à comunidade, articuladas pelas mais variadas ações de extensão, pesquisa e graduação.

### DIA 20/10 – MATUTINO

A Geologia como Forma de Entender o nosso Planeta

Profa. Andreia Lima Sanches

Programa de Educação Matemática de Jovens e Adultos e o Laboratório de Ensino de Matemática -

Prof. Jonson Ney Dias da Silva

Desenvolvimento de jogos educacionais digitais para o ensino e a aprendizagem da Matemática de estudantes da educação básica

Profa. Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão

Laboratório de Geotecnologia – Uso de GPS, Imagens de Satélites e Drones

Prof. Odair Lacerda Lemos

Peti Interdisciplinar – Projeto Donatello, uma tartaruga robótica para ensino de geometria e programação para crianças.

Coordenação: Profa. Alexsandra Andrade (Matemática)

Colaboração: Prof. Márcio Venâncio (Cinema) e Prof. Odair Lacerda (Agronomia)

Edições Uesb – exposição literária

Feira de Saúde

Espaço Cultural

### DIA 20/10 – VESPERTINO

Estímulo ao Desenvolvimento Sustentável dos Agricultores Familiares através do Cultivo do Umbu Gigante no Território Sudoeste Baiano

Profa. Rita de Cássia Santos Nunes

Engenharia Florestal

Prof. Dalton Longue Junior

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB

Recredenciada pelo Decreto Estadual

Nº 16.825, de 04.07.2016

Quilombo de Thiagos: Memória, Identidade e Produção Cultural

Prof. Luciano Lima Souza

Laboratório de Geotecnologia – Uso de GPS, Imagens de Satélites e Drones

Prof. Odair Lacerda Lemos

Peti Interdisciplinar – Projeto Donatello, uma tartaruga robótica para ensino de geometria e programação para crianças.

Coordenação: Profa. Alexsandra Andrade (Matemática)

Colaboração: Prof. Márcio Venâncio (Cinema) e Prof. Odair Lacerda (Agronomia)

Edições Uesb – exposição literária

Feira de Saúde

Espaço cultural

Corpus InDUO

Discentes Lorraine Gabriela da Silva Bomfim e Emílio César sobrinho – curso de Dança do campus de Jequié, IV Semestre

### **DIA 21/10 – MATUTINO**

A Geologia Como Forma de Entender o nosso Planeta

Profa. Andreia Lima Sanches

Programa de Educação Matemática de Jovens e Adultos e o Laboratório de Ensino de Matemática -

Prof. Jonson Ney Dias da Silva

Cafeicultura no estado da Bahia: fortalecendo atores e parceiros para o desenvolvimento sustentável

Profa. Sylvana Naomi Matsumoto

Feira do Dia Mundial do Ovo

Profa. Cinthia Maria Carlos Pereira

Quilombo de Thiagos: Memória, Identidade e Produção Cultural

Prof. Luciano Lima Souza

Laboratório de Geotecnologia – Uso de GPS, Imagens de Satélites e Drones

Prof. Odair Lacerda Lemos

Campus de Vitória da Conquista

(77) 3424-8603 | proex@uesb.edu.br

**Campus de Itapetinga**  
Praça da Primavera, 40  
Bairro Primavera  
CEP 45.700-000  
PABX.: (77) 3261 - 8600

**Campus de Jequié**  
Rua José Moreira Sobrinho, s/n  
Bairro Jequeizinho  
CEP 45.200 - 000  
PABX.: (73) 3528 - 9600

**Campus de Vitória da Conquista**  
Estrada do Bem Querer, km 4  
Bairro Universitário  
CEP.: 45031 - 300  
PABX.: (77) 3424 - 8600

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB

Recredenciada pelo Decreto Estadual

Nº 16.825, de 04.07.2016

Peti Interdisciplinar – Projeto Donatello, uma tartaruga robótica para ensino de geometria e programação para crianças.

Coordenação: Profa. Alexsandra Andrade (Matemática)

Colaboração: Prof. Márcio Venâncio (Cinema) e Prof. Odair Lacerda (Agronomia)

A utilização das práticas integrativas e complementares em saúde (PICS) como estratégia on-line e presencial de acolhimento e processo terapêutico

Prof. Nilton Cesar Nogueira dos Santos

Edições Uesb – exposição literária

Feira de saúde

Espaço cultural

### DIA 21/10 – VESPERTINO

Evolução Para Todos

Profa. Luciana Aguilar Aleixo

Tecnologia do Arduíno e o Ensino de Física

Profa. Sandra Cristina Ramos

Desenvolvimento de jogos educacionais digitais para o ensino e a aprendizagem da Matemática de estudantes da educação básica

Profa. Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão

Engenharia Florestal

Prof. Dalton Longue Junior

A utilização das práticas integrativas e complementares em saúde (PICS) como estratégia on-line e presencial de acolhimento e processo terapêutico

Prof. Nilton Cesar Nogueira dos Santos

Laboratório de Geotecnologia – Uso de GPS, Imagens de Satélites e Drones

Prof. Odair Lacerda Lemos

Peti Interdisciplinar – Projeto Donatello, uma tartaruga robótica para ensino de geometria e programação para crianças.

Coordenação: Profa. Alexsandra Andrade (Matemática)

Colaboração: Prof. Márcio Venâncio (Cinema) e Prof. Odair Lacerda (Agronomia)

Edições Uesb – exposição literária

Campus de Vitória da Conquista

(77) 3424-8603 | proex@uesb.edu.br

**Campus de Itapetinga**  
Praça da Primavera, 40  
Bairro Primavera  
CEP 45.700-000  
PABX.: (77) 3261 - 8600

**Campus de Jequié**  
Rua José Moreira Sobrinho, s/n  
Bairro Jequeizinho  
CEP 45.200 - 000  
PABX.: (73) 3528 - 9600

**Campus de Vitória da Conquista**  
Estrada do Bem Querer, km 4  
Bairro Universitário  
CEP.: 45031 - 300  
PABX.: (77) 3424 - 8600

Espaço cultural

**DIA 22/10 – MATUTINO**

A Geologia Como Forma de Entender o nosso Planeta  
Profa. Andreia Lima Sanches

Programa de Educação Matemática de Jovens e Adultos e o Laboratório de  
Ensino de Matemática -  
Prof. Jonson Ney Dias da Silva

Cafeicultura no estado da Bahia: fortalecendo atores e parceiros para o  
desenvolvimento sustentável  
Profa. Sylvana Naomi Matsumoto

Feira do Dia Mundial do Ovo  
Profa. Cinthia Maria Carlos Pereira

Quilombo de Thiagos: Memória, Identidade e Produção Cultural  
Prof. Luciano Lima Souza

A utilização das práticas integrativas e complementares em saúde (PICS) como  
estratégia on-line e presencial de acolhimento e processo terapêutico  
Prof. Nilton Cesar Nogueira dos Santos

Desenvolvimento de jogos educacionais digitais para o ensino e a aprendizagem  
da Matemática de estudantes da educação básica  
Profa. Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão

Engenharia Florestal  
Prof. Dalton Longue Junior

A Química e a Bioquímica no Cotidiano – Atividade do Curso de Ciências  
Biológicas  
- Limonada Química  
- Fibroína: teia de aranha de açúcar  
- Desnaturação proteica: torta de limão  
- Profa. Nadja Ferreira Rabelo de Melo

Experimentos do Laboratório de Física  
Prof. Carlos Takiya

Apresentação do Curso de Física  
Prof. Silvanio Bezerra de Oliveira

Laboratório de Geotecnologia – Uso de GPS, Imagens de Satélites e Drones  
Prof. Odair Lacerda Lemos

Peti Interdisciplinar – Projeto Donatello, uma tartaruga robótica para ensino de geometria e programação para crianças.

Coordenação: Profa. Aleksandra Andrade (Matemática)

Colaboração: Prof. Márcio Venâncio (Cinema) e Prof. Odair Lacerda (Agronomia)

Edições Uesb – exposição literária

Feira de Saúde

Espaço cultural

### **PROJETO CIPEC / CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO E PETI COMPUTAÇÃO**

Projetos do Centro de Inovação e Pesquisa em Computação (CIPEC) do curso de Ciência da Computação com o apoio do grupo PETI de computação.

1. Robambu -> Projeto de um Ventilador mecânico automatizado. Iniciado durante a pandemia, visa desenvolver um protótipo de um respirador mecânico automatizado. O projeto foi iniciado na pandemia e utiliza elementos produzidos em impressora 3D.
2. Video Game Retrô -> Projeto para construção de máquinas de jogos eletrônicos com a utilização de equipamentos reciclados de baixo custo.
3. Protótipos em miniaturas de casas inteligentes -> o projeto apresenta alguns protótipos de casas inteligentes em miniatura.
4. IoC - Internet of Cows (Internet das vacas). Projeto em desenvolvimento de um sistema de monitoramento bovino baseado em internet das coisas.
5. Sumô de Robô -> Apresentação de lutas de sumôs e robôs.
6. Robôs seguidores de linha -> apresentação de robôs que seguem linhas.
7. Futebol de patos -> utilizando robótica de baixo custo
8. Resolução de Cubo mágico utilizando robô Kit Lego
9. Projeto LARA -> Laboratório Remoto para ensino de programação

**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB**

Recredenciada pelo Decreto Estadual

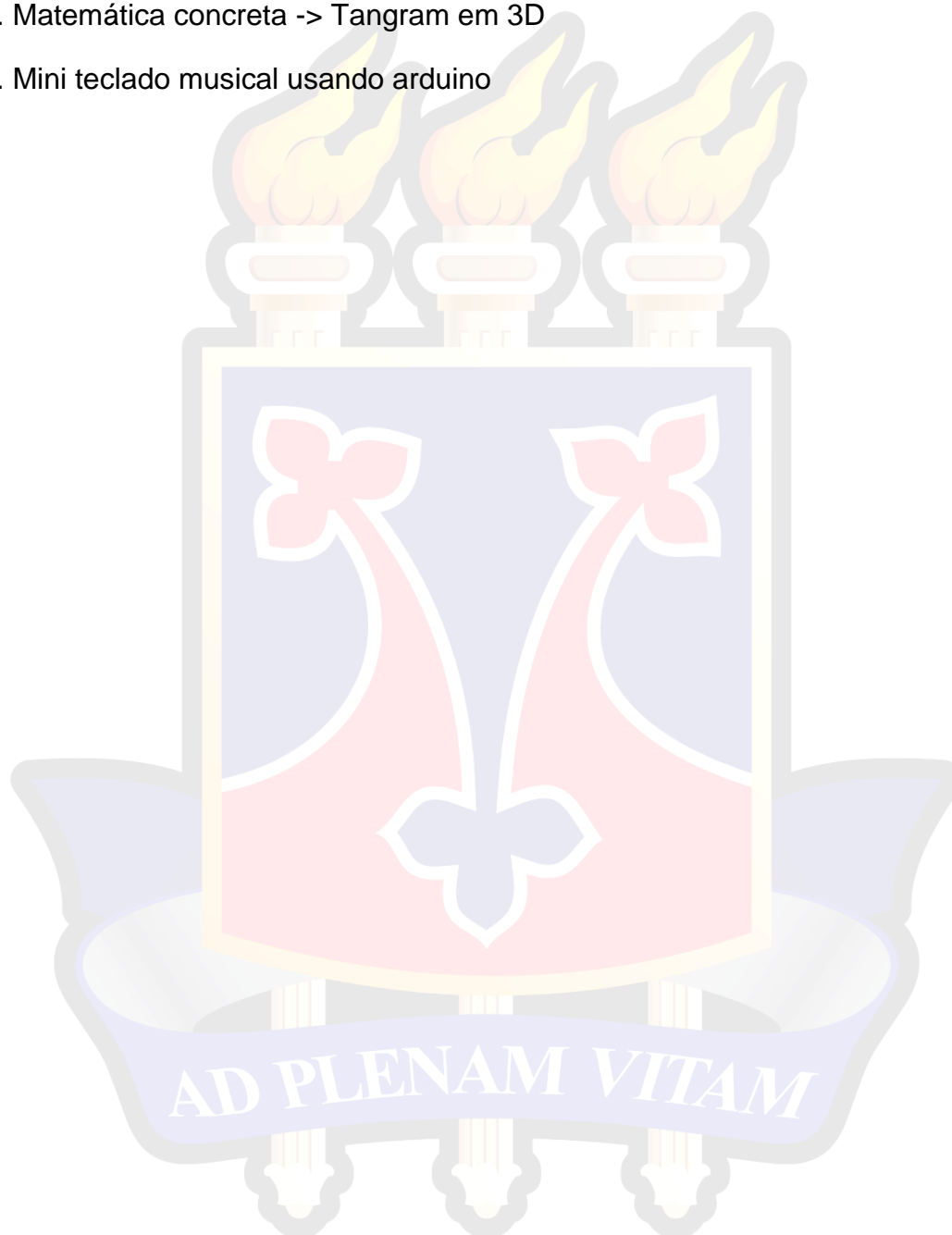
Nº 16.825, de 04.07.2016

10. Projeto Celina -> Protótipos de Carro elétrico livre com navegação autônoma

11. Matemática concreta -> Demonstração concreta do produto notável do cubo da soma de dois termos em 3D

12. Matemática concreta -> Tangram em 3D

13. Mini teclado musical usando arduino



Campus de Vitória da Conquista

(77) 3424-8603 | [proex@uesb.edu.br](mailto:proex@uesb.edu.br)

**Campus de Itapetinga**  
Praça da Primavera, 40  
Bairro Primavera  
CEP 45.700-000  
PABX.: (77) 3261 - 8600

**Campus de Jequié**  
Rua José Moreira Sobrinho, s/n  
Bairro Jequiezinho  
CEP 45.200 - 000  
PABX.: (73) 3528 - 9600

**Campus de Vitória da Conquista**  
Estrada do Bem Querer, km 4  
Bairro Universitário  
CEP.: 45031 - 300  
PABX.: (77) 3424 - 8600