



PROCIEMA

Programa de Ensino
em Ciências e
Matemática



12/10/2022 - 08:00h - 10:00h - Sala 1	
Coordenadora: Jonson Ney Dias da Silva	Monitores: Cristian e Clara e Ian
Link: https://meet.google.com/ted-hnay-wwg	
M1- O Cordel na construção de um ambiente dialógico na sala de aula de Matemática da EJA - Jabson Costa Santos1; Jonson Ney Dias da Silva	
M11- Projeto Matemática em Todos os Cantos: Conversando com o Arquiteto e Aprendendo Matemática -Matheus Meira Andrade	
I17- A domesticação do Pequi e Abacate por povos indígenas como mecanismo de conservação de espécies vegetais após extinção dos dispersores da Megafauna. - Dayana Ellen Miranda Dias; Elvis Carlos da Silva; Gisele Aparecida dos Santos Neves1,3, William; Claudio Vaz Novaes; Karine Carvalho; Raymundo Sá-Neto	
I9- Serviços Ecosistêmicos na Confecção de Instrumentos Musicais em Vitória da Conquista – Ba -Leilane Santos Coutinho; Raymundo José de Sá-Neto	
B2- IntegraBio: extensão na formação universitária - João Victor Dias Costa; Ludmila Meira Ferraz; Nainá Vitória Sousa Santos; Regineide Xavier Santos; Nadja Ferreira Rabelo de Melo; Luciana Aguilar-Aleixo	
B1- A importância da ludicidade em um projeto de extensão interdisciplinar do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UESB, <i>campus</i> Vitória da Conquista - Jeferson Moreira Freire; Mateus Meira Ferraz; Luciana Aguilar-Aleixo, Regineide Xavier Santos	
F8- Relato de Experiência: Um pedaço da Astronomia Sendo Apresentada pela Leitura Dramatizada em uma Tuma da EPJAI - Cristian Nathan dos Santos; Jonson Ney Dias da Silva	
12/10/2022 - 08:00h - 10:00h - Sala 2	
Coordenadora: Michele	Monitores: Artur e Rania
Link: https://meet.google.com/vpi-rkxr-qha	



PROCIEMA

Programa de Ensino
em Ciências e
Matemática



F1- O entendimento das Estações do Ano a partir de uma oficina para criação de vídeos utilizando uma proposta de uma Unidade de Ensino Potencialmente Significativa - Adriane Martins Alves; Cristian Nathan dos Santos; Luizdarcy de Matos Castro

F2- O Ensino de Elementos da Mecânica dos Fluidos a partir do Carneiro Hidráulico utilizando uma Unidade de Ensino Potencialmente Significativa - Joao Pedro Queiroz Menezes; Maria Aparecida Silva Silveira; Luizdarcy de Matos Castro

I12- A HERBIVORIA VARIA EM FUNÇÃO DA MUDANÇA DE HABITATS? - Camila dos Anjos Paiva Braga; Ellen Heitmann de Queiroz; Flavia da Silva Santos; Manuel Vitor Prado Santos; Nilza Santana Silva; Raymundo José de Sá-Neto; Marcos Augusto Ferraz Carneiro; Karine Santana Carvalho

M7- DISCUTINDO CESTA BÁSICA E SALÁRIO MÍNIMO NA EPJAI - Thiago Campos Assunção; Thiago Santos Mendes; Jonson Ney Dias da Silva

M8- DISCUTINDO A IMPORTÂNCIA DA PORCENTAGEM NA EPJAI - Guilherme Fernandes Logrado; Thiago Campos Assunção; Jonson Ney Dias da Silva

M9- A Educação Financeira no Ensino Médio de Vitória da Conquista- Jaqueline Silva Carlos

12/10/2022 - 14:00h - 16:00h - Sala 3

Coordenadora: Karine

Monitores: Cristian e Clara

Link: <https://meet.google.com/jbh-vvxc-wzw>

M5- Matemática em todos os cantos: utilização de fotografias autorais no ensino de Geometria - Jaqueline Silva Carlos

M12- O jogo digital Minecraft em uma sala de aula de Geometria - João Paulo Santos Moreno; Jonson Ney Dias da Silva



PROCIEMA

Programa de Ensino
em Ciências e
Matemática



I1- LEVANTAMENTO DAS INSTITUIÇÕES QUE ATUAM COM O INCENTIVO ÀS SEMENTES CRIOLAS EM VITÓRIA DA CONQUISTA, BAHIA - Mirian da Silva Santos; Ronaldo Vasconcelos Farias Filho

I3- Estimativas das doses em radiologia odontológica usando método Monte Carlo - Gabriel dos Santos Varges; Caroline Santos; Ramon Santos; Walmir Belinato

B3- Serviços Ecosistêmicos e Biodiversidade: qual a percepção dos alunos do Ensino Fundamental? - Lavínia de Almeida Raimundo; Karine Santana Carvalho

Palma-Santos

B4- Material Didático: Cladograma – Diversidade e Evolução dos Artrópodes - Bruno Ribeiro-Silva; Clara Elis de Oliveira Lima; Cleiton dos Reis Guimarães; Breno Max Alves; Emillie Trindade Biachini; Caine Silva Souza; Magno Clery da Palma-Santos

I16- Canal Rubisco's: o uso do YouTube como ferramenta para a divulgação científica - Joanderson Prado Santos; Gabriel Figueiredo Morais Oliveira; Luciana Aguilar-Aleixo

12/10/2022 - 14:00h - 16:00h - Sala 4

Coordenador: Jorge Anderson

Monitores: Rania, Artur e Ian

Link: <https://meet.google.com/ztf-bpjx-kac>

F3- Uma proposta para o Ensino de Movimento Harmônico Simples com a utilização da Plataforma Arduino - Leonardo Oliveira Gugé; Jorge Anderson Paiva Ramos; Sandra Cristina Ramos; Wilck Grassiani

F4- Tecnologia do Arduino para o Ensino de Física: Investigação de alguns fenômenos meteorológicos por um Anemômetro - Maria Raphaella Santos Azevedo; Sandra Cristina Ramos; Jorge Anderson Paiva Ramos; Graciely Rocha Braga

B6- Análise dos conteúdos de Evolução no caderno de apoio à aprendizagem para o ensino médio - Tiago Galvão Pinto; Luciana Aguilar-Aleixo; Moisés Soares Nascimento

I2- Influência da religião na abordagem da teoria evolutiva - Luiz Alberto Machado de



PROCIEMA

Programa de Ensino
em Ciências e
Matemática



**GOVERNO
DO ESTADO**
BAHIA. AQUI É TRABALHO.

Souza; Luciana Aguilar-Aleixo

M21- Um relato de experiência da oficina Revisitando o algoritmo da multiplicação e da divisão em uma turma de 6o ano do Ensino Fundamental II - Arthur Gomes Pinheiro Silva; Jaqueline Silva Carlos; Roberta D'Angela Menduni Bortoloti

M2- O Currículo do EMPJAI no Cinzento - Priscila Costa da Silva; Jonson Ney Dias da Silva

M3- UM ESTUDO SOBRE O TRABALHO COM REDES SOCIAIS NA AULA DE MATEMÁTICA -Rania Silva Almeida; Jonson Ney Dias da Silva

F10 - Propriedades termodinâmicas e eletrostáticas da molécula de água: uma abordagem experimental - Lucas Martinho Bicalho Belo; Luizdarcy de Matos Castro

13/10/2022 - 14:00h - 16:00h - Sala 5

Coordenadora: Luciana Aguilar Aleixo

Monitores: Cristian e Clara e Ian

Link: <https://meet.google.com/yjo-rwhm-fgx>

M6- Educação matemática e a arte: trabalhando simetria com mandalas - Eliane Carvalho Brito; Luan Trindade de Brito; Jonson Ney Dias da Silva

M10- Projeto Matemática em todos os Cantos: como tudo foi pensado? - Marcos Paulo Pimenta Argolo

I8- O programa de extensão “Evolução Para Todos” na formação de discentes universitários extensionistas - Jessica Prado-Silva; Luciana Aguilar-Aleixo

I7- A importância da divulgação científica na compreensão de Evolução Biológica pela sociedade - Israel Vítor dos Santos Rodrigues; Luciana Aguilar-Aleixo

I10- A sazonalidade influencia a diversidade e distribuição das espécies de formigas da Caatinga? - Vilma. P. Oliveira, Elmo B. A. Koch -Marcos A. F. Carneiro; Anselmo Santos



PROCIEMA

Programa de Ensino
em Ciências e
Matemática



Souza; Ivan C. do Nascimento; Karine S. Carvalho

I18- AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE A PROTEÇÃO AO DESMATAMENTO EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO PERÍODO DE 1980 A 2020 - Fábio dos Santos; Lavinia Raimundo; Vilma Oliveira; Waldson Luz; Karine Carvalho; Raymundo Sá-Neto

F5- REFLEXÃO TOTAL DA LUZ: O PRINCÍPIO FÍSICO POR TRÁS DO FUNCIONAMENTO DA FIBRA ÓPTICA - Cristian Nathan dos Santos; João Pedro Queiroz Menezes; Maria Aparecida Silva Silveira; William Macedo de Jesus Santos; Carlos Takiya.

I19- ABORDAGEM DA VIDA E OBRA DE WALLACE PELO PROGRAMA EVOLUÇÃO PRA TODOS - Margarida Pereira dos Santos ; Guilherme Silva Paiva ; Luciana Aguilar-Aleixo

13/10/2022 - 14:00h - 16:00h - Sala 6

Coordenadora: Sandra Ramos

Monitores: Rania e Artur

Link: <https://meet.google.com/vqm-hzow-kxe>

F7- Grafeno e suas Aplicações Tecnológicas - Sandra Cristina Ramos; Ana Clara Santos de Carvalho; Brenda Oliveira; Murilo Rocha da Silva; Samuel Fernandes Carvalho

I11- Divulgação científica acessível sobre aves: os aspectos evolutivos dos sistemas de acasalamento e cuidado parental - Camila Cordeiro Parente; Nadson de Jesus Oliveira; Luiza da Silva Moraes; Iago Santos Costa; Laysla Bomfim Adam; Luciana Aguilar-Aleixo

I5- A importância da divulgação científica na desconstrução de Preconceitos - Nadson de Jesus Oliveira; Laysla Bomfim Adam; Luciana Aguilar-Aleixo

I6- A abordagem do pensamento evolutivo em uma perspectiva transdisciplinar - Laysla Bomfim Adam; Luciana Aguilar-Aleixo

M4- TRABALHO COM O EDITOR DE TEXTOS MATEMÁTICOS LATEX EM



PROCIEMA

Programa de Ensino
em Ciências e
Matemática



**GOVERNO
DO ESTADO**
BAHIA. AQUI É TRABALHO.

CURSOS DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA - Thiago Santos Mendes; Jérffesson Santos Moreira; Jonson Ney Dias da Silva

M14- EDUCAÇÃO FINANCEIRA NA EPJAI: TRABALHANDO O CONSUMISMO - Viviane Chagas Santos; Gabriela Jade Novais da Silva; Taide Regis Silva; Jonson Ney Dias da Silva

M18- EDUCAÇÃO FINANCEIRA NA EPJAI - LIMA, Maria Fernanda de Almeida;GOTTSCHALL, Luisa Ramos de Almeida; SOUZA, Tiago Luz Ribeiro; SILVA, Jonson Ney Dias da

14/10/2022 - 14:00h - 16:00h - Sala 7

Coordenador: Irani Parolin Sant 'Ana

Monitores: Cristian e Clara

Link: <https://meet.google.com/gep-ydub-xur>

M15- Matemática em todos os cantos: Como a geometria e a arquitetura se relacionam - Diógenes Santana da Silva

M13- LITERATURA POPULAR COMO PRÁTICA PEDAGÓGICA NAS AULAS DE MATEMÁTICA - Taide Regis Silva; Viviane Chagas Santos; Gabriela Jade Novais da Silva; Jonson Ney Dias da Silva

I13 - Evolução Para Todos: a importância da comunicação entre os seres Vivos - Nadson de Jesus Oliveira; Laysla Bomfim Adam; Luciana Aguilar-Aleixo

I14 - O pensamento eugenista: podcast e postagem na mídia social Instagram na divulgação do conhecimento evolutivo - Guilherme Silva Paiva; Marília Lima e Silva Novais; Luciana Aguilar-Aleixo

B5- Evolução das Angiospermas: um relato de experiência - Clara Elís de Oliveira Lima; Luciana Aguilar-Aleixo

B7- Palestrando o Conto Evolutivo Entre as Abelhas e a Genética: Um Relato de Experiência - Cleiton dos Reis Guimarães; Luciana Aguilar-Aleixo



PROCIEMA

Programa de Ensino
em Ciências e
Matemática



M20 - O TRABALHO COM CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS NAS SALAS DE AULA DA EPJAI - Thiago Campos Assunção; Jonson Ney Dias da Silva

14/10/2022 - 14:00h - 16:00h - Sala 8

Coordenador: Luizdarcy de Matos Castro

Monitores: Arthur e Rania e Ian

Link: <https://meet.google.com/nmm-zabq-tgq>

F6- Estudo Analítico de um Sistema de dois Níveis paramagnético Usando Ferramentas da Mecânica Estatística - Cássio de Castro Silva; Luizdarcy de Matos Castro

F9- Propriedades termodinâmicas e eletrostáticas da molécula de água: uma abordagem experimental - Lucas Martinho Bicalho Belo; Luizdarcy de Matos Castro.

I4- Aplicação da Geometria Fractal na investigação florestal - Gabriel dos Santos Vargues; Jorge Anderson Paiva Ramos; Sandra Cristina Ramos

I15- Abordagem da Genética Clássica na educação básica e superior - Beatriz Mafra Louzada; Luciana Aguilar-Aleixo

M16- A IMPORTÂNCIA DE PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA QUE ABORDAM A EPJAI NA FORMAÇÃO DOCENTE - Gabriela Jade Novais da Silva; Taide Regis Silva; Viviane Chagas Santos; Jonson Ney Dias da Silva

M17- A TORRE DE HANÓI E A FUNÇÃO EXPONENCIAL - Paulo Ricardo Pereira Santos Silva; Rania Silva Almeida

M19- Aprendendo semelhança de triângulos com o Geogebra: Uma experiência de Estágio Curricular - Yasmim Souza Carvalho