

COLETÂNEA

dos programas de rádio



2024-2025



Editora Universitária
Campus de Abaetetuba

Edson Vasconcelos Nunes
Daiana Ribeiro e Ribeiro
Cleidilane Sena Costa



Realização: **Pró- Reitoria de Extensão – PROEX/UFPA Campus de Abaetetuba, Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia – FACET, Projeto de Extensão “Promoção do Acesso ao Conhecimento Científico e Tecnológico e Inclusão Social através das Tecnologias da Informação e Comunicação”.**

Coordenação e Orientação: **Profa Dra Cleidilane Sena Costa**

Edição e preparação de texto: **Edson Vasconcelos Nunes e Daiana Ribeiro e Ribeiro**

Projeto gráfico e ilustração: **Edson Vasconcelos Nunes**

Gravação dos áudios: **Andir Cardoso Sardinha Júnior**

Edição dos registros fotográficos e vídeos: **João Luiz Ferreira de Araújo e Edson Vasconcelos Nunes**

Revisão: **Cleidilane Sena Costa**

Direitos autorais: É permitido a reprodução total ou parcial desta obra.

FICHA CATALOGRÁFICA

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação

(CIP) (Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Nunes, Edson Vasconcelos

Coletânea de programas de radio A Hora da

Universidade [livro eletrônico] / Edson Vasconcelos

Nunes, Daiana Ribeiro e Ribeiro, Cleidilane Sena

Costa ; [coordenação Cleidilane Sena Costa]. --

1. ed. -- Abaetetuba, PA : Universidade Federal do

Para, 2025. -- (A Hora da Universidade ; 1) PDF

Bibliografia

ISBN 978-65-83622-08-2

1. Educação 2. Locução no rádio 3. Meios de comunicação 4. Rádio - Linguagem 5. Rádio - Produção e direção 6. Rádio e Internet I. Ribeiro, Daiana Ribeiro e. II. Costa, Cleidilane Sena. III. Costa, Cleidilane Sena. IV. Título V. Série.

25-305814.0

CDD-791.440232

Índices para catálogo sistemático:

1. Rádio : Produção e direção 791.440232 Maria Alice Ferreira - Bibliotecária - CRB-8/7964

Equipe do projeto de extensão

Professora Coordenadora: CLEIDILANE SENA COSTA

Professora Coordenadora Adjunto: MARIA DE LOURDES SOUSA GOMES

Professores Colaboradores da UFPA:

ELDER AUGUSTO VIANA MOTA

FLÁVIO VARGAS ANDRADE

JOSE FRANCISCO DA SILVA COSTA

MESSIAS DE SOUZA COSTA

REINALDO FEIO LIMA

Servidora técnico - administrativo da UFPA:

LADYANA DOS SANTOS LOBATO

Professor Colaborador Externo (Secretaria de Educação do Pará- SEDU/PA):

CLEMERSON SANTOS DA SILVA

Discente bolsista:

EDSON VASCONCELOS NUNES

Discentes voluntários:

DAIANA RIBEIRO E RIBEIRO

JOSEANE ROSA FERREIRA LIMA

JOÃO LUIZ FERREIRA DE ARAÚJO

KLEBERSON FERREIRA DA CONCEIÇÃO

RAFAEL WILHAMES DA CRUZ SANTANA

DIELSON BARROS MONTEIRO



Logo do programa “A Hora da Universidade”

APRESENTADORES



Discente Edson Vasconcelos
Nunes



Discente Joseane Rosa Ferreira
Lima



Discente Rafael Santana



Discente Kleberson Ferreira

NOSSAS REDES SOCIAIS:



@a.hora.da.universidade



A Hora da Universidade



SUMÁRIO

Prefácio.....	07
Divulgação do projeto: A Hora da Universidade.....	10
A Hora da Universidade.....	11
Por que aquele estagiário está na escola? / Como utilizar um guindaste de brinquedo como ferramenta multi-funcional de ensino.....	12
O que diferencia o ser humano dos animais e plantas / Sentimentos negativos: conceitos e implicações no desempenho profissional.....	13
O uso das fontes renováveis para geração de energia elétrica no âmbito dos problemas climáticos: estudo de caso da Ilha da Paçoca, Abaetetuba-PA.....	14
Geometria para cegos e surdos / II Feira Municipal de Matemática de Abaetetuba (FEMAT).....	15
Quem liga a luz do poste? / LADS e energias renováveis / Conheça o Grupo de Teatro Jirau.....	16
Conheça o Cursinho Popular da UFPA / II Simpósio TEA do Campus de Abaetetuba.....	17
Divulgação dos trabalhos apresentados no Encontro de Física Norte-Nordeste / Grupo de Teatro Itinerante.....	18
O código secreto da natureza: a sequência de Fibonacci e aplicações.....	19
Um laboratório na palma da sua mão (LFCA – Laboratório Virtual).....	20
A cultura da farinha e saberes tradicionais na comunidade Sucupira, Abaetetuba-PA.....	21
O uso da compostagem para reaproveitamento de resíduos orgânicos e dicas de horta caseira em vasos.....	22
As nanopartículas da UFPA-Abaetetuba em colaboração com o IPEN.....	23
O que é o efeito estufa e qual é a sua relação com a transição energética?.....	24
Orientações sobre o processo de habilitação do PS/UFPA/2025 e assistência estudantil.....	25
Relações raciais e educação no Brasil e no Pará: trilhas da educação antirracista.....	26
Relações sociais e saúde, território e educação do campo.....	27
A atuação do físico na perícia criminal papiloscópica / Apresentação do curta Ecos da Floresta e lançamento do livro Artes Devocionais.....	28
Especialização em Engenharia da Qualidade / Especialização em Gestão de Melhoria em Ambiente Lean Healthcare.....	29
A engenharia de produção e a sua contribuição para o desenvolvimento da região.....	30
Revolucionando a medição de temperatura: sensores baseados em nanotubos de carbono / Nanotecnologia em cabos elétricos de alta tensão.....	31
Museus e comunidade: a construção do patrimônio cultural no Baixo Tocantins / Fórum de Museus do Baixo Tocantins.....	32
Desenvolvimento de bioplásticos à base de amido e <i>Vismia Guianensis</i> para aplicações sustentáveis.....	33
A prática docente do professor de Língua Portuguesa relacionada ao contexto sócio-histórico-cultural.....	34
Aspectos socioculturais de pessoas surdas e os estudos de Línguas de Sinais.....	35
Acolhimento aos calouros.....	36
História e memória da UFPA – Campus de Abaetetuba rumo aos 40 anos.....	37
Versatilidade do estagiário de Engenharia de Produção na indústria.....	38
História e memória da UFPA – Campus de Abaetetuba (Parte 2).....	39
Dia do Físico e evento Café com Ciência.....	40
O papel da Rádio Curupira na promoção da cultura e identidade social.....	41
O curso de Agroecologia da UFPA – Campus Abaetetuba.....	42
É certo “falar errado”? Diversidade linguística e ensino.....	43
Fortalecendo raízes na UFPA: o papel da Associação de Discentes Quilombolas (ADQ).....	44
Programa de Pós-Graduação em Humanidades (PPGCITE) e Cecampe Norte.....	45
PIBID: o programa que transforma a formação de professores e o ensino médio.....	46
UFPA – Campus de Abaetetuba: história, memória e perspectivas para o futuro.....	47
Estratégias para se destacar em processos seletivos de estágio.....	48
Curriculo em diálogo formativo: desafios da formação para o pensamento crítico e cultural.....	49
Promoção do acesso ao conhecimento científico e tecnológico e inclusão social através das TICs.....	50

Prefácio

SOBRE A OBRA

Esta coletânea, assim como o programa de rádio *A Hora da Universidade*, foi concebida como um produto educacional resultante do projeto de extensão intitulado *Promoção do Acesso ao Conhecimento Científico e Tecnológico e Inclusão Social através das Tecnologias da Informação e Comunicação*, coordenado pela Professora Doutora **Cleidilane Sena Costa**, do Curso de Licenciatura em Física da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia da Universidade Federal do Pará, Campus Universitário de Abaetetuba.

Nesta obra, apresentamos o catálogo do programa de rádio *A Hora da Universidade*, desenvolvido entre setembro de 2024 e julho de 2025. O programa foi transmitido semanalmente pela Rádio Conceição FM, na frequência 106.1 MHz, cuja cobertura alcança a população de Abaetetuba, Barcarena, Moju, Igarapé-Miri, Ponta de Pedras, Muaná e áreas rurais dos municípios de Acará, Tailândia, Cameté e Baião — somando aproximadamente **584.780 habitantes**. Além da transmissão em rádio, os programas também foram transmitidos simultaneamente de forma online por meio do site da Rádio Conceição (<https://radioconceicaoabaetetuba.com.br/>).

Todos os programas tiveram seus áudios gravados e, juntamente com registros fotográficos, foram editados em formato de vídeo e publicados nas páginas oficiais de *A Hora da Universidade* no Facebook e no Instagram.

Com o objetivo de divulgar a ciência, promover a inclusão social e fortalecer o diálogo entre universidade e comunidade, o programa abordou uma ampla variedade de temas relacionados à ciência, saúde, meio ambiente, cultura, educação e cidadania. Sua proposta comunicacional, acessível e multimodal, aliou recursos sonoros e visuais, alcançando públicos diversos, sobretudo em regiões com acesso limitado à internet.

AGRADECIMENTOS

Agradeço, de forma especial:

A **Manuel de Jesus dos Santos Costa**, Coordenador da UFPA – Campus de Abaetetuba, pelo apoio e por não medir esforços para viabilizar o termo de convênio entre o campus de Abaetetuba e a Fundação de Comunicação Educativa e Cultural Nossa Senhora da Conceição.

À **Fundação de Comunicação Educativa e Cultural Nossa Senhora da Conceição**, pela infraestrutura disponibilizada e pelo suporte técnico oferecido ao longo do projeto.

A **Leodemir Negrão Fernandes**, radialista da Rádio Conceição, por idealizar e nos convidar para a implementação deste programa tão importante.

A **Edson Vasconcelos Nunes**, pelo comprometimento, entusiasmo, coragem e constante interesse em aprender e se aperfeiçoar. Enquanto **bolsista**, mesmo recebendo um recurso financeiro incompatível com a conjuntura atual do país, executou seu plano de trabalho com excelência, contribuindo para o funcionamento do programa de rádio semanal. Sua contribuição foi fundamental para a implementação e execução dos primeiros seis meses do projeto. Você foi responsável pela criação da identidade visual do programa (logotipo, folders e certificados) e deste livro, além de participar ativamente da elaboração dos roteiros e das postagens nas redes sociais. Por todas essas qualidades, foi o braço direito da coordenadora do projeto, sendo fonte de motivação para continuarmos este trabalho, que certamente trará impactos positivos à sociedade.

Aos professores **Elder Augusto Viana Mota, Flávio Vargas Andrade e Reinaldo Feio Lima**, pela dedicação e colaboração ao assumirem, respectivamente, as funções de coordenador adjunto, entrevistador e convidado, sempre que necessário, especialmente em situações de ausência da coordenadora ou imprevistos de última hora, garantindo a continuidade e a qualidade da realização do programa semanal.

Aos discentes voluntários **Daiana Ribeiro e Ribeiro, Joseane Rosa Ferreira Lima, João Luiz Ferreira de Araújo, Kleberson Ferreira da Conceição, Rafael Wilhames da Cruz Santana e Dielson Barros Monteiro**, que, mesmo sem bolsa, dedicaram-se com empenho à execução do projeto. Alguns são responsáveis pela renda familiar, o que limita o tempo disponível para o projeto, mas, ainda assim, participaram com entusiasmo e deram o seu melhor. **Joseane, Rafael e Kleberson** foram sempre assíduos e nunca deixaram de executar o programa nas quintas-feiras. A participação de todos foi fundamental para o desenvolvimento do projeto/programa e representa também uma fonte de motivação para que sigamos

com energia na busca por uma educação de qualidade e digna para todos os estudantes.

Aos **professores e técnicos**, integrantes ou não da equipe do projeto, que compartilharam seus conhecimentos e estabeleceram parcerias valiosas, possibilitando a produção de conteúdos de qualidade todas as quintas-feiras.

À **Divisão de Extensão da UFPA - campus de Abaetetuba**, pela parceria e apoio junto ao projeto/programa.

À **Pró-Reitoria de Extensão – PROEX**, pelo apoio financeiro essencial à realização do projeto.

Aos **ouvintes**, que abraçaram a ideia do programa, participando ativamente, ouvindo e interagindo conosco do início ao fim.

E, finalmente, a **todos que contribuíram direta ou indiretamente**: sem vocês, não seria possível concretizar e continuar com este projeto/programa.

Cleidilane Sena Costa

Divulgação do projeto: A HORA DA UNIVERSIDADE

RESUMO DO PROGRAMA

No dia 15 de outubro de 2024, foi divulgada à comunidade o programa **A Hora da Universidade**, uma iniciativa da UFPA/Campus Abaetetuba voltada à divulgação das ações de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas na instituição. Durante a apresentação, foram destacados os objetivos do programa, que busca aproximar a universidade da sociedade, promovendo o acesso ao conhecimento científico, tecnológico e cultural por meio das tecnologias da informação. A proposta é tornar visíveis as contribuições da universidade para o desenvolvimento local e regional.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Manuel de Jesus dos Santos
Costa



Profª. Drª. Cleidilane Sena Costa



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa*

A HORA DA UNIVERSIDADE

RESUMO DO PROGRAMA

O programa apresentou o projeto “A Hora Universidade”, que visa aproximar a universidade da comunidade por meio da popularização da ciência. Participaram os professores Clemerson Santos da Silva e Cleidilane Sena Costa. Foram discutidos o tripé universitário (ensino, pesquisa e extensão), e projetos em andamento. Destacou-se a importância do rádio como meio acessível de comunicação científica, a simplificação da linguagem acadêmica, a colaboração com especialistas e a valorização do feedback do público, fortalecendo a relação entre universidade e sociedade de forma clara, participativa e educativa.

CONVIDADOS



Prof. Me. Clemerson Santos da Silva



Prof.ª. Dr.ª. Cleidilane Sena Costa



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

“POR QUE AQUELE ESTAGIÁRIO ESTÁ NA ESCOLA?” E “COMO UTILIZAR UM GUINDASTE DE BRINQUEDO COMO FERRAMENTA MULTI-FUNCIONAL DE ENSINO?”

RESUMO DO PROGRAMA

O programa abordou os temas “Por que aquele estagiário está na escola?” e “Como utilizar um guindaste de brinquedo como ferramenta multi-funcional de ensino?”. Participaram do debate a Profa. Maria de Lourdes, o Prof. Reinaldo Lima, o Prof. Clemerson Santos e a Profa. Alessandra Oliveira. Discutiram-se os objetivos e o funcionamento do estágio, destacando a importância da recepção dos estagiários pelas escolas, a experiência dos supervisores e os critérios de avaliação adotados por eles. A proposta do guindaste como recurso pedagógico também foi apresentada como forma inovadora de ensino interdisciplinar.

CONVIDADOS



Prof.ª. Dr.ª. Maria de Lourdes



Prof. Dr. Reinaldo Feio Lima



Prof. Me. Clemerson Santos da Silva



Registro fotográfico do programa



Prof.ª. Me. Alessandra Oliveira



Ouçá este programa.

“O QUE DIFERENCIA O SER HUMANO DOS ANIMAIS E PLANTAS” E “SENTIMENTOS NEGATIVOS: CONCEITOS E IMPLICAÇÕES NO DESEMPENHO PROFISSIONAL”

RESUMO DO PROGRAMA

O programa abordou os temas “O que diferencia o ser humano dos animais e plantas” e “Sentimentos negativos: Conceitos e implicações no desempenho profissional”, com os professores José Francisco (FADECAM-UFPA) e Adalberto da Cruz (FEI-UFPA). Discutiram-se a origem da consciência, percepção do tempo, impacto ambiental e o papel da física na previsão de consequências tecnológicas. Em seguida, tratou-se do ambiente profissional, com foco no livro do professor Adalberto sobre sentimentos negativos, explorando seus efeitos no desempenho, a importância da liderança e da psicologia organizacional. O programa finalizou com dicas para o ENEM, como respiração, visualização positiva, simulados e gestão do tempo.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Jose Francisco da Silva Costa



Prof. Adalberto da Cruz Lima



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

“O USO DAS FONTES RENOVÁVEIS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ÂMBITO DOS PROBLEMAS CLIMÁTICOS: ESTUDO DE CASO DA ILHA DA PACOCA, ABAETETUBA-PA”

RESUMO DO PROGRAMA

O programa debateu o tema “O uso das fontes renováveis para geração de energia elétrica no âmbito dos problemas climáticos: estudo de caso da Ilha da Pacoca, Abaetetuba-PA”, com a participação dos professores Marinaldo Rodrigues, Manuel Costa e do morador Josué Ferreira. Foram relatados os impactos positivos da substituição dos motores a diesel por energia solar, destacando benefícios ambientais, sociais e econômicos. Discutiram-se os desafios das fontes renováveis e sua relação com as mudanças climáticas. Mencionou-se ainda a produção de biocombustíveis a partir de resíduos orgânicos e o uso da energia solar em missões da NASA.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Manuel de Jesus dos Santos Costa



Prof. Dr. Marinaldo de Jesus dos Santos Rodrigues



Sr. Josué Bastos Ferreira



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

“GEOMETRIA PARA CEGOS E SURDOS” E A “II FEIRA DE MATEMÁTICA-FEMAT”

RESUMO DO PROGRAMA

O programa apresentou os temas “Geometria para Cegos e Surdos” e a “II FEMAT”, com a participação dos professores Reinaldo Lima (FACET-UFPA), Suellen Arruda (UFPA), Nélio Nahum e da estudante Milana. Discutiu-se a adaptação do ensino de geometria para pessoas com deficiência visual e auditiva, destacando o uso de tecnologias assistivas, materiais táteis e Libras. Também foi enfatizada a importância da formação docente para a inclusão. No segundo bloco, abordou-se a FEMAT, sua origem em Abaetetuba, os resultados da primeira edição e as expectativas para a realização da segunda.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Reinaldo Feio Lima



Prof. Dra. Suellen Cristina Queiroz
Arruda



Prof. Nélio Nahum



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*

“QUEM LIGA A LUZ DO POSTE?” “LADS E ENERGIAS RENOVÁVEIS”. “CONHEÇA O GRUPO DE TEATRO JIRAU”

RESUMO DO PROGRAMA

O programa explorou temas diversos e instigantes, iniciando com “Quem liga a luz do poste?”, uma conversa descontraída sobre o funcionamento da iluminação pública e os bastidores da distribuição de energia elétrica. Em seguida, discutiu-se o uso de LEDs e o papel das energias renováveis na economia de energia e na preservação ambiental, destacando suas aplicações no cotidiano. Por fim, foi apresentado o Grupo de Teatro Jirau, com sua trajetória, linguagem artística e contribuições culturais à comunidade, unindo arte, educação e cidadania. O programa mostrou como ciência, tecnologia e cultura podem caminhar juntas para transformar realidades.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Elder Augusto Viana
Mota



Prof. Dr. Flávio Vargas Andrade



Discente José Augusto Silva de
Sousa das Neves



Registro fotográfico do programa



Discente Aurea Santana
Gonçalves do Carmo



*Ouçá este
programa.*

“CONHEÇA O CURSINHO POPULAR DA UFPA” “II SIMPÓSIO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA) DO CAMPUS DE ABAETETUBA”

RESUMO DO PROGRAMA

O programa destacou duas importantes iniciativas da UFPA voltadas à inclusão e ao acesso à educação. Primeiro, apresentou o Cursinho Popular da UFPA, que oferece preparação gratuita para o ENEM a estudantes de escolas públicas, promovendo igualdade de oportunidades e valorizando a extensão universitária. Em seguida, abordou o II Simpósio TEA do Campus de Abaetetuba, evento dedicado ao Transtorno do Espectro Autista. Foram discutidos temas como inclusão, formação docente, políticas públicas e práticas pedagógicas voltadas a pessoas com TEA, reforçando o compromisso da universidade com a diversidade e a acessibilidade.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Flávio Vargas Andrade



Dra. Ladyana dos Santos
Lobato



Profa Ivone Vilhena



Registro fotográfico do programa



*Ouça este
programa.*

“DIVULGAÇÃO DOS TRABALHOS APRESENTADOS NO ENCONTRO DE FÍSICA NORTE NORDESTE” E O “GRUPO DE TEATRO ITINERANTE”

RESUMO DO PROGRAMA

O programa teve como tema “Divulgação dos trabalhos apresentados no Encontro de Física Norte Nordeste” e o “Grupo de Teatro Itinerante”. Participaram os professores Paulo Vinicius e Sávio Figueiredo, do curso de Física. Foram destacados os projetos e pesquisas apresentados no evento científico, reforçando a importância da produção acadêmica local. Também foi discutido o papel do teatro itinerante como ferramenta de extensão universitária, com depoimento do integrante João sobre suas experiências.

CONVIDADOS



Prof. Paulo Vinicius



Prof. Sávio Figueiredo



Discente João Luiz Ferreira de Araújo



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

“O CÓDIGO SECRETO DA NATUREZA: A SEQUÊNCIA DE FIBONACCI E APLICAÇÕES”

RESUMO DO PROGRAMA

O programa abordou o tema “O Código Secreto da Natureza: a sequência de Fibonacci e aplicações”, com o Prof. Dr. Rômulo Corrêa (Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia -UFPA). Discutiram-se os conceitos da sequência de Fibonacci, sua conexão com o número de ouro e a espiral áurea, além de suas aplicações na natureza, artes, arquitetura e finanças. Foi citado o artigo “A sequência de Fibonacci e suas aplicações”, publicado em 10 de setembro de 2024 no site Educação Pública. O professor também falou sobre sua atuação como coordenador do Mestrado Profissional em Matemática em Abaetetuba, explicando o funcionamento e o processo seletivo do mestrado.

CONVIDADO



Prof. Dr. Rômulo Corrêa Lima



Registro fotográfico do programa



Ouça este programa.

“UM LABORATÓRIO NA PALMA DA SUA MÃO”

RESUMO DO PROGRAMA

O programa discutiu o tema “Um laboratório na palma da sua mão”, com a participação dos professores Messias de Souza Costa, Elder Augusto Viana Mota e do aluno de Física Genilson do Carmo. Foram abordadas a evolução dos computadores, o surgimento da internet e o papel dos laboratórios virtuais no ensino. Destacaram-se as vantagens do uso de dispositivos móveis para experimentos, reforçando a acessibilidade e inovação no aprendizado. O LFCA-Virtual (Laboratórios de Física do Campus Abaetetuba) foi citado como exemplo de ferramenta que democratiza o conhecimento científico.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Messias de Souza
Costa



Prof. Dr. Elder Augusto Viana
Mota



Discente Genilson do Carmo



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*

A CULTURA DA FARINHA E SABERES TRADICIONAIS NA COMUNIDADE SUCUPIRA, ABAETETUBA-PA

RESUMO DO PROGRAMA

O programa abordou a cultura da farinha na comunidade Sucupira, com o Prof. Me. Max José Costa e a discente Sulenita Sousa. Foram discutidas a motivação para pesquisar comunidades tradicionais, os desafios da pandemia, o processo artesanal da farinha, a preservação dos saberes e o papel da tecnologia na valorização da agricultura familiar e da biodiversidade.

CONVIDADOS



Discente Sulenita Sousa dos Santos



Prof. Me. Max José Costa



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

O USO DA COMPOSTAGEM PARA REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E DICAS DE ORTA CASEIRA EM VASOS

RESUMO DO PROGRAMA

Com a participação dos discentes Luciano Ferreira e João Pedro Maués, o programa destacou o reaproveitamento de resíduos orgânicos por meio da compostagem e orientações para hortas em vasos. Foram dadas dicas práticas para começar em casa, evitar odores e insetos, e relatados os impactos das ações do laboratório de Agroecologia na conscientização ambiental da comunidade.

CONVIDADOS



Discente Luciano Maciel



Discente João Pedro Maués



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

AS NANOPARTÍCULAS DA UFPA- ABAETETUBA EM COLABORAÇÃO COM O IPEN

RESUMO DO PROGRAMA

A professora Dra. Cleidilane Sena e o Dr. Bruno Corrêa falaram sobre a pesquisa com nanopartículas desenvolvida em parceria com o IPEN. O programa explicou o conceito, as aplicações práticas na cidade e as perspectivas para o uso dessas partículas no cotidiano e na melhoria da qualidade de vida local.

CONVIDADOS



Prof. Dra. Cleidilane Sena
Costa



Prof. Dr. Bruno Santos Corrêa



Registro fotográfico do programa



*Ouça este
programa.*

O QUE É O EFEITO ESTUFA E QUAL É A SUA RELAÇÃO COM A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA?

RESUMO DO PROGRAMA

Os professores Dr. Gabriel Pasca e Dr. Flávio Andrade discutiram o efeito estufa, suas causas naturais e antrópicas, e a importância da transição energética. O debate incluiu fontes renováveis de energia, impactos das mudanças climáticas e ações cotidianas que cada pessoa pode adotar para reduzir a emissão de gases poluentes.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Gabriel Adolfo
Cabrera Pasca



Prof. Dr. Flávio Vargas Andrade



Registro fotográfico do programa



*Ouça este
programa.*

ORIENTAÇÕES SOBRE O PROCESSO DE HABILITAÇÃO DO PS/UFPA/2025 E ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

RESUMO DO PROGRAMA

O coordenador da secretária geral de graduação, Wagner Ferreira, e a assistente social, Nilma Batista, ambos da UFPA-Abetetuba, explicaram o processo de habilitação dos calouros da UFPA, os prazos, recursos, anexação de documentos e os desafios das cotas. Também foram abordados os programas de assistência estudantil, seus critérios de participação e tipos de suporte além das bolsas financeiras.

CONVIDADOS



Tec. Msc. Wagner Ferreira
Pereira



Ass. Soc. Nilma Bastista



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

RELAÇÕES RACIAIS E EDUCAÇÃO NO BRASIL E NO PARÁ: TRILHAS DA EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA

RESUMO DO PROGRAMA

Com participação da discente Cibelly Freiras, o programa discutiu o racismo estrutural, avanços em políticas públicas e práticas educacionais antirracistas. Também abordou o papel da educação, cotas e ações afirmativas no combate ao racismo e na inclusão na universidade.

CONVIDADA



Discente Cibelly Brito Freitas



Registro fotográfico do programa



Ouça este programa.

RELAÇÕES SOCIAIS E SAÚDE, TERRITÓRIO E EDUCAÇÃO DO CAMPO

RESUMO DO PROGRAMA

O programa trouxe dados de um levantamento socioeconômico no Assentamento Pararu. Os discentes do curso de Educação do Campo da FADECAM e assessorados pelo laboratório de Cartografia Social, discutiram os impactos do mexilhão-dourado, aumento de assaltos a embarcações, acidentes náuticos, dificuldades de acesso à saúde e à educação, além de propostas para melhorar a qualidade de vida da comunidade.

CONVIDADOS



Discente Dilmara Silva Araújo



Discente Cleia Maria Costa e
Costa



Discente Eline Ferreira Pantoja



Registro fotográfico do programa



Discente Gerson da Silva



*Ouçá este
programa.*

A ATUAÇÃO DO FÍSICO NA PERÍCIA CRIMINAL PAPILOSCÓPICA.

EVENTO: APRESENTAÇÃO DO NOVO CURTA METRAGEM ECOS DA FLORESTA E O LANÇAMENTO DO LIVRO ARTES DEVOCIONAIS



RESUMO DO PROGRAMA

O programa contou com a participação do professor Eliezer Pereira Cavalheiro, que atua como físico, biólogo e papiloscopista da Polícia Civil do Pará, além de cursar Direito. Foram abordadas as funções do físico na perícia criminal, especialmente na área de papiloscopia, que envolve a análise das impressões digitais para identificação humana. O evento também apresentou o curta-metragem *Ecos da Floresta* e lançou o livro *Artes Devocionais*, ampliando o diálogo entre ciência, cultura e justiça.

CONVIDADO



Eliezer Pereira Cavalheiro



Ouça este
programa.

Registro fotográfico do programa

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DA QUALIDADE E ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE MELHORIA EM AMBIENTE LEAN HEALTHCARE

RESUMO DO PROGRAMA

Os professores Dr. Adalberto da Cruz Lima, diretor da FEI, e Msc. Elaine Cristina de Souza Angelim discutiram os cursos de especialização em Engenharia da Qualidade e em Gestão de Melhoria em Ambiente Lean Healthcare. O programa abordou os objetivos dessas especializações, as competências desenvolvidas para promover a melhoria contínua e a aplicação das metodologias Lean no setor de saúde, visando maior eficiência, redução de desperdícios e melhoria da qualidade dos serviços. Foram destacadas as oportunidades para profissionais aprimorarem suas práticas por meio da formação contínua.

CONVIDADOS



Prof.ª Msc. Elaine Cristina de
Souza Angelim



Prof. Adalberto da Cruz Lima



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*

A ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E A SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO

RESUMO DO PROGRAMA

Os professores Dr. Adalberto da Cruz Lima, diretor da FEI, e Dr. Paulo Roberto Ribeiro Marques, coordenador do curso de Engenharia de Produção, discutiram o papel da engenharia de produção no desenvolvimento regional. O programa destacou como essa área promove a otimização de processos produtivos, gestão eficiente de recursos e inovação tecnológica, contribuindo para o crescimento econômico sustentável e a geração de empregos na região. Foram apresentadas as potencialidades locais e os desafios para integrar os conhecimentos acadêmicos às demandas do mercado e da comunidade.

CONVIDADOS



Prof, Adalberto da Cruz Lima



Prof. Dr. Paulo Roberto Ribeiro Marques



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*

REVOLUCIONANDO A MEDIÇÃO DE TEMPERATURA: SENSORES BASEADOS EM NANOTUBOS DE CARBONO.

NANOTECNOLOGIA EM CABOS ELÉTRICOS DE ALTA TENSÃO: UMA NOVA FRONTEIRA

RESUMO DO PROGRAMA

O programa apresentou os pesquisadores Paula Fabíola Pantoja Pinheiro e Fabrício Augusto dos Santos Rodrigues, que discutiram avanços na aplicação da nanotecnologia. Foram abordados sensores baseados em nanotubos de carbono para medição de temperatura com alta precisão e a utilização de nanotecnologia em cabos elétricos de alta tensão, destacando as melhorias em desempenho e segurança. O debate ressaltou a importância dessas inovações para a indústria e para o desenvolvimento tecnológico regional.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Fabrício Augusto dos
Santos Rodrigues



Prof. Msc. Paula Fabíola Pantoja Pinheiro



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*

MUSEUS E COMUNIDADE: A CONSTRUÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL NO BAIXO TOCANTINS. FÓRUM DE MUSEUS DO BAIXO TOCANTINS

RESUMO DO PROGRAMA

O programa trouxe a Dr^a Ladyana Dos Santos e o Prof. Dr. Jones da Silva Gomes, que discutiram a construção do patrimônio cultural na região do Baixo Tocantins. O programa destacou o papel da Divisão de Extensão da UFPA-Campus Abaetetuba e do Museu do Baixo Tocantins nas ações de preservação cultural, além do Programa de Extensão “Observatório de Cultura” e o Fórum do Museu. Foram abordados projetos de visitas escolares e parcerias para fortalecer a cultura local e os desafios futuros para a continuidade dessas iniciativas.

CONVIDADOS



Dr^a. Ladyana dos Santos
Lobato



Prof. Dr. Jones da Silva Gomes



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*

DESENVOLVIMENTO DE BIOPLÁSTICOS À BASE DE AMIDO E VISMIA GUIANENSIS PARA APLICAÇÕES SUSTENTÁVEIS

RESUMO DO PROGRAMA

O programa apresentou os professores Dr^a. Cleidilane Sena Costa e Dr. Gabriel Adolfo Cabrera Pasca, junto com as discentes Manuelyly Cássila Castro Sousa e Patrícia Gonçalves Farias. O programa discutiu o uso do amido de mandioca e da planta *Vismia guianensis* no desenvolvimento de bioplásticos, destacando as vantagens dessas matérias-primas e os desafios enfrentados na pesquisa. Também foram abordados os impactos ambientais positivos em comparação com plásticos tradicionais e as possíveis aplicações desse bioplástico sustentável em diversos setores.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Gabriel Adolfo
Cabrera Pasca



Profa. Dra. Cleidilane Sena
Costa



Discente Patrícia Gonçalves Farias



Registro fotográfico do programa



Discente Manuelyly Cássia C.
Souza



*Ouçá este
programa.*

A PRÁTICA DOCENTE DO PROFESSOR DE LÍNGUA PORTUGUESA RELACIONADA AO CONTEXTO SÓCIO-HISTÓRICO- CULTURAL

RESUMO DO PROGRAMA

O programa recebeu o Prof. Bruno Cavalcante, que falou sobre seu projeto de leitura desenvolvido em presídios. O programa abordou a prática do ensino da língua portuguesa no Brasil, os desafios da leitura no país e os impactos das redes sociais no perfil do leitor atual. Também foram discutidas estratégias que os professores podem adotar para lidar com essas mudanças e a relação da prática pedagógica com o contexto local, além do lançamento do livro do professor.

CONVIDADO



Prof. Dr. Bruno Cavalcante



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

ASPECTOS SÓCIO CULTURAIS DE PESSOAS SURDAS E OS ESTUDOS DE LÍNGUAS DE SINAIS

RESUMO DO PROGRAMA

O programa recebeu a Prof^ª Dr^ª Márcia Monteiro Carvalho, a tradutora-intérprete Madalena Silva e o discente Mailson Conceição dos Santos. O programa abordou os desafios da inclusão de pessoas surdas na educação, a importância da língua de sinais e a identidade cultural da comunidade surda. Foram discutidas experiências pessoais, dificuldades enfrentadas e conquistas, além da necessidade de maior representatividade na mídia e qualificação dos profissionais da educação para promover uma inclusão real e eficaz.

CONVIDADOS



Prof.ª. Dr.ª. Márcia Monteiro
Carvalho



Tradutora-intérprete Madalena
Silva



Discente Mailson Conceição dos
Santos



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*

ACOLHIMENTO AOS CALOUROS

RESUMO DO PROGRAMA

O programa contou com os técnicos Iran Santos e Wagner Ferreira Pereira, que esclareceram dúvidas frequentes dos calouros da UFPA. O programa abordou o acolhimento estudantil, os conceitos de vínculo institucional e habilitação, os períodos letivos e os impactos da greve. Também foram explicados o processo de matrícula, o funcionamento do SIGAA, as reofertas, o ENADE e o calendário acadêmico, orientando os novos alunos sobre os primeiros passos na vida universitária.

CONVIDADOS



Tec. Iran Santos



Tec. Wagner Ferreira Pereira



Registro fotográfico do programa



Ouça este programa.

A HISTÓRIA E MEMÓRIA DA UFPA CAMPUS DE ABAETETUBA RUMO AOS 40 ANOS

RESUMO DO PROGRAMA

O programa recebeu o professor Adelino Ferrante para uma conversa sobre a trajetória histórica da UFPA campus Abaetetuba, que se aproxima dos 40 anos de existência. O programa destacou momentos marcantes da instituição, seu papel na formação acadêmica e no desenvolvimento regional, além da importância da memória institucional para fortalecer a identidade universitária. Também foram discutidos os desafios enfrentados ao longo do tempo e as perspectivas para o futuro do campus.

CONVIDADO



Prof. Msc. Adelino Ferrante



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

VERSATILIDADE DO ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO NA INDÚSTRIA

RESUMO DO PROGRAMA

O programa contou com a participação do Prof. Dr. Ednelson da Silva Costa, coordenador de estágio do curso de Engenharia de Produção da UFPA/Campus Abaetetuba. O programa abordou o papel do estagiário no ambiente industrial, destacando sua capacidade de adaptação a diferentes setores e demandas. Foram discutidas as competências desenvolvidas durante o estágio, os desafios enfrentados no contexto produtivo e a importância da experiência prática na formação profissional e na inserção no mercado de trabalho.

CONVIDADO



Prof. Dr. Ednelson da Silva
Costa



Registro fotográfico do programa



Ouça este programa.

HISTÓRIA E MEMÓRIA DA UFPA CAMPUS DE ABAETETUBA - PARTE 2

RESUMO DO PROGRAMA

O programa deu continuidade à conversa com o Prof. Msc. Adelino Ferrante sobre a trajetória da UFPA Campus de Abaetetuba. O programa aprofundou aspectos históricos e experiências marcantes que ajudaram a consolidar a identidade da instituição. Foram resgatadas memórias de lutas e conquistas acadêmicas, destacando o papel da universidade na formação de profissionais e no desenvolvimento social da região, em preparação para as comemorações dos 40 anos do campus.

CONVIDADO



Prof. Msc. Adelino Ferrante



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

DIA DO FÍSICO E EVENTO CAFÉ COM CIÊNCIA

RESUMO DO PROGRAMA

O programa abordou a importância da Física para o avanço científico e tecnológico, destacando o papel da ciência na sociedade. Em homenagem ao Dia do Físico, celebrado em 19 de maio, os convidados refletiram sobre a relevância da área e suas aplicações. Também foi apresentado o evento “Café com Ciência”, com detalhes da programação dos dias 27, 28 e 29 de maio, reforçando o convite à comunidade acadêmica e à sociedade em geral para participação e apoio ao evento.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Gabriel Adolfo
Cabrera Pasca



Prof. Dr. Fabricio Augusto dos
Santos Rodrigues



Discente Luiz Miguel Cardoso



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*

O PAPEL DA RÁDIO CURUPIRA NA PROMOÇÃO DA CULTURA E IDENTIDADE SOCIAL

RESUMO DO PROGRAMA

O programa reuniu o Prof. Dr. Márcio Mariath, a Prof^ª Dr^ª Cleidilane Sena e o discente João Victor Matos para discutir a Rádio Curupira e sua conexão com o projeto A Hora da Universidade. O programa destacou o papel das rádios universitárias na promoção da saúde mental, da cidadania e do bem-viver amazônico. Foram abordadas experiências discentes, organização coletiva, protagonismo estudantil e a construção de espaços de escuta, troca de saberes e articulação entre universidade e comunidade.

CONVIDADOS



Prof.ª. Dr.ª. Cleidilane Sena
Costa



Prof. Dr. Márcio Mariath
Belloc



Discente João Vicente Matos



Registro fotográfico do programa



*Ouça este
programa.*

O CURSO DE AGROECOLOGIA DA UFPA- CAMPUS ABAETETUBA

RESUMO DO PROGRAMA

O programa recebeu os professores Roberta Rowsy Amorim de Castro, Joseline Simone Barreto Trindade e Ricardo Eduardo de Freitas Maia para apresentar o curso de Agroecologia da UFPA, campus Abaetetuba. Foi abordada a proposta interdisciplinar do curso, seus diferenciais em relação a outras formações agrícolas e a forte conexão com comunidades do Baixo Tocantins. Discutiram-se os desafios enfrentados pelos estudantes, os temas mais pesquisados e as perspectivas de fortalecimento do curso por meio do ensino, da extensão e da pesquisa integrada.

CONVIDADOS



Prof.ª. Dr.ª. Joseline Simone
Barreto Trindade



Prof. Dr. Ricardo Eduardo de
Freitas Maia



Prof.ª. Dr.ª. Roberta Rowsy Amorim
de Castro



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*

É CERTO "FALAR ERRADO"? DIVERSIDADE LINGÜÍSTICA E ENSINO

RESUMO DO PROGRAMA

O programa discutiu as variações linguísticas e o preconceito linguístico com o Prof. Dr. Marcelo Dias, da Faculdade de Ciências da Linguagem da UFPA, e a discente Daiana Ribeiro, do curso de Letras. Foram abordadas questões como a valorização da norma padrão sem deslegitimar as demais formas de falar, os impactos da discriminação linguística na autoestima de falantes de variedades não padrão, e como o ensino pode promover respeito à diversidade linguística. Os convidados também refletiram sobre mudanças necessárias nas práticas pedagógicas e nos currículos escolares.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Marcelo Dias



Discente Daiana Ribeiro e Ribeiro



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

FORTALECENDO RAÍZES NA UFPA: O PAPEL DA ASSOCIAÇÃO DE DISCENTES QUILOMBOLAS (ADQ) NA PERMANÊNCIA DE ESTUDANTES NEGROS E QUILOMBOLAS

RESUMO DO PROGRAMA

O programa abordou a criação, as ações e os desafios enfrentados pela Associação de Discentes Quilombolas (ADQ) da UFPA, com a participação de Vanilson dos Santos Cavalheiro, coordenador geral da ADQ, e das discentes Rosielem Dias e Andreia Rodrigues Quaresma. Os convidados relataram suas trajetórias acadêmicas, destacaram as barreiras para o ingresso e permanência de estudantes quilombolas e compartilharam ações da ADQ para fortalecer a identidade, garantir direitos e promover uma universidade mais inclusiva e diversa.

CONVIDADOS



Profª. Rosielem Dias



Vanilson dos Santos Cavalheiro



Andreia Rodrigues Quaresma



Registro fotográfico do programa



Ouça este programa.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM HUMANIDADES EM CIDADES, TERRITÓRIOS, IDENTIDADES E EDUCAÇÃO (PPGCITE). CENTRO COLABORADOR DE APOIO AO MONITORAMENTO E A GESTÃO DE PROGRAMAS EDUCACIONAIS - CECAMPE NORTE

RESUMO DO PROGRAMA

O programa contou com a participação do Prof. Dr. Afonso Welliton de Sousa Nascimento, da FADECAM – UFPA. Foram apresentadas as principais linhas de pesquisa e ações do PPGCITE, destacando sua contribuição para o estudo das cidades, territórios, identidades e educação. Também foi discutido o papel do Centro Colaborador Cecampe Norte no apoio ao monitoramento e gestão de programas educacionais, visando fortalecer políticas públicas e promover a qualidade da educação na região.

CONVIDADO



Prof. Dr. Afonso Welliton de
Sousa Nascimento



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*

PIBID: O PROGRAMA QUE TRANSFORMA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES E O ENSINO MÉDIO

RESUMO DO PROGRAMA

O programa contou com a participação do Prof. Dr. Reinaldo Feio Lima, coordenador do Núcleo PIBID, do Prof. Ms. Nélio Santos Nahum (SEDUC), e dos graduandos bolsistas do PIBID Danyelle Rego, Cainan Castro, Alessandra Ferreira e Jefferson de Assunção. Foram discutidos os objetivos e o funcionamento do PIBID, suas mediações entre teoria e prática nas escolas básicas, e os impactos positivos na formação acadêmica e pessoal dos estudantes envolvidos. O programa também abordou as contribuições do programa para a formação de professores e a transformação da aprendizagem da docência no campus Abaetetuba.

CONVIDADOS



Prof. Dr. Reinaldo Feio Lima



Prof. Nélio Nahum



Discente Danyelle Barreto Soares



Discente Cainan Castro dos Santos



Discente Alessandra dos Santos Ferreira



Discente Jefferson Serrão de Assunção



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

UFPA - CAMPUS DE ABAETETUBA: HISTÓRIA, MEMÓRIA E PERSPECTIVAS PARA O FUTURO

RESUMO DO PROGRAMA

O programa abordou a trajetória e os desafios atuais da UFPA - Campus Abaetetuba, com os professores Manuel Costa e Eliomar do Carmo. Foi discutida a evolução da infraestrutura, o papel estratégico do campus na interiorização do ensino superior e os projetos em andamento. Os convidados também destacaram a relação com comunidades locais e refletiram sobre o futuro da universidade pública. O encerramento da série comemorativa rumo aos 40 anos do campus foi marcado por perspectivas de crescimento e fortalecimento institucional.

CONVIDADOS



Prof. Msc. Eliomar Azevedo do Carmo



Prof. Dr. Manuel de Jesus dos Santos Costa



Registro fotográfico do programa



Ouçá este programa.

ESTRATÉGIAS PARA SE DESTACAR EM PROCESSOS SELETIVOS DE ESTÁGIO

RESUMO DO PROGRAMA

O programa contou com a participação de Taylanna dos Anjos Gomes, estudante de Engenharia de Produção da UFPA, que compartilhou sua trajetória e experiências em processos seletivos de estágio. Foram abordadas competências valorizadas pelas empresas, dicas práticas para melhorar currículos e perfis no LinkedIn, além de estratégias para enfrentar dinâmicas de grupo e entrevistas online. A convidada também destacou a importância da comunicação, postura e resiliência. A conversa buscou motivar estudantes diante dos desafios e da ansiedade envolvidos na busca por oportunidades.

CONVIDADA



Discente Taylanna dos Anjos
Gomes



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*

CURRÍCULO EM DIÁLOGO FORMATIVO: OS DESAFIOS DA FORMAÇÃO PARA O PENSAMENTO CRÍTICO E CULTURAL

RESUMO DO PROGRAMA

O programa recebeu os professores Sandra Karina Barbosa Mendes e Sérgio Bandeira do Nascimento, do curso de Pedagogia da UFPA, que discutiram como o currículo pode fortalecer a formação docente crítica e culturalmente sensível. Foram abordados desafios na articulação entre teoria e prática, limitações e possibilidades da BNCC, e a valorização dos saberes populares e tradicionais. Os convidados defenderam um currículo que motive a transformação social, o reconhecimento das diversidades e a construção de sujeitos críticos desde os primeiros semestres da licenciatura.

CONVIDADOS



Prof.ª. Dr.ª. Sandra Karina
Barbosa Mendes



Prof. Dr. Sérgio Bandeira
Nascimento



Registro fotográfico do programa



*Ouça este
programa.*

PROMOÇÃO DO ACESSO AO CONHECIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO E INCLUSÃO SOCIAL ATRAVÉS DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

RESUMO DO PROGRAMA

O programa discutiu as ações do projeto de extensão “A Hora da Universidade”, com a participação do discente Edson Vasconcelos Nunes e do Prof. Dr. Flávio Vargas Andrade. Foram destacados os impactos da iniciativa na formação acadêmica, a participação de diferentes cursos, o papel das tecnologias da informação e a acessibilidade como ferramenta de democratização do conhecimento. Os convidados refletiram sobre os aprendizados do primeiro ano e compartilharam as perspectivas para a continuidade do projeto.

CONVIDADOS



Discente Edson Vasconcelos
Nunes



Prof. Dr. Flávio Vargas Andrade



Registro fotográfico do programa



*Ouçá este
programa.*



**UNIVERSIDADE
FEDERAL
DO PARÁ**



æ

Editora Universitária
Campus de Abaetetuba