

Apresentação Podcast



Apresentação de Vídeos Produzidos Pelos Alunos do 2º Ano de Mecatrônica: Troca de Saberes.



Úrsula V. Abecassis
Docente- IFAM/CMDI



21 de outubro de 2025
08h20 às 11h30



**Auditório Célio Alves
de Almeida | IFAM-CMDI**



Público-alvo

EIMEC IIB, EIMEC IIC, EIMEC2IB,
EIMEC2IA / EXTERNO

QR Code
para inscrição:



QR CODE

Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Distrito Industrial



Homenagem



Homenagem ao Professor Frederico Wilhelm Kempter Filho



 **21 a 22 de outubro de 2025**
08h20 às 21h

 **Biblioteca**

 **Público-alvo**
Livre



**Fernando Luiz das Neves
Pereira Filho**

QR Code
para inscrição:



 QR CODE

Realização:



Espaço Memória



Espaço Memória Retrô 2025



 **21 a 22 de outubro de 2025**
08h20 às 21h

 **Hall do Auditório**

 **Público-alvo**
Livre



**Fernando Luiz das Neves
Pereira Filho**

QR Code
para inscrição:



 QR CODE

Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Centro, Manaus



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Jortec (PIBIC / PIBIC Jr)



Apresentação dos Projetos de Pesquisa 2024/2025.

- **Desenvolvimento de um Protótipo de Baixo Custo para Monitoramento e Gerenciamento de uma Sala de Aula Inteligente**
Juliana Raissa Bragança Lima
- **Desenvolvimento de um SuperBot Arduino: Robô Coletor Automatizado para Supermercados Simulados**
Camila Vitoria Regis Aguiar
- **Estudo de evolução das embarcações movidas a combustível fóssil para uso de novas energias**
Antonio Marcus Izel Monteiro
- **Turismo cultural e o centro histórico de Manaus/AM**
Vinicius da Costa Maciel
- **Automação no IFAM CMDI: Desenvolvimento de software para auxiliar pesquisas na biblioteca prof. Frederico W. K. Filho**
Diogo de Oliveira Brito
- **Automação no IFAM CMDI: Desenvolvimento de um acervo digital da biblioteca Prof. Frederico W.K. Filho**
Agatha Mayara da Silva Araújo



Luiz Ramos Neves Junior
Chefe do Dep. de Pesquisa -
IFAM/CMDI

QR Code
para inscrição:



QR CODE



21 de Outubro de 2025
08h20 às 11h40



Biblioteca
IFAM-CMDI



Público-alvo
EIEL21A, EIELIIB, EXTERNO

Realização:



Oficina

A Amazônia Sob o Olhar de Mafalda

Produzir tirinhas sobre as águas amazônicas;
Desenvolver um olhar crítico dos alunos sobre as
questões ambientais da região amazônica.



Renivaldo O. Fortes
Docente- IFAM/CMDI



Dulciane A. Luczkiewicz
Docente- IFAM/CMDI



21 de outubro de 2025
08h20 às 11h40



Sala 21



Público-alvo
EIELIIA, EXTERNO

QR Code
para inscrição:



QR CODE

Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus, Centro, Sucesso



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO





Minicurso

Primeiros Passos no LaTeX

Apresentação prática e introdutória dos principais recursos para criação de documentos acadêmicos e científicos



Vitor F. de Souza Gadelha

Docente- IFAM/CMDI



21 de Outubro de 2025

08h20 às 11h40



Laboratórios de Programação IV



Público-alvo

Inscrição no Site do Evento



QR Code
para inscrição:



Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Centro, Sujeito





Oficina

Oficina de Determinação de Oxigênio em Água

Entender o princípio da determinação de oxigênio na água.



Luana Monteiro da Silva
Docente- IFAM/CMDI



21 de Outubro de 2025
08h20 às 11h40



Laboratório de Química



Público-alvo
EIELIA, EXTERNO



QR Code
para inscrição:



Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus, Centro, Manaus



Workshop

Raízes da Inovação: Ideias que Transformam a Amazônia



Cristorffer Guimarães
Consultor e Instrutor do
Sebrae-AM



David Bruce
Bolsista - IFAM/CMDI



Maria Cassiana A. Braga
Coord. da Incubadora de
Empresas Ayty - IFAM/CMDI



21 de outubro de 2025
08h20 às 11h40



**Incubadora de
Empresas Ayty**



Público-alvo
EIEL2IB, EXTERNO

QR Code
para inscrição:



QR CODE

Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Distrito Industrial



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
& INOVAÇÃO



FNDCT
Fundo Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico





Palestra

Alternativa em Fuzzy ao Monitoramento da Corrosão em Dutos de Petróleo

Apresentar a Lógica Fuzzy como ferramenta de IA



Ivair R. Costa dos Santos

Docente- IFAM/CMDI



21 de Outubro de 2025

08h20 às 11h40



Sala 19



Público-alvo

EIMECIIA, EXTERNO

QR Code
para inscrição:



Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Centro, Sujeita





RetroGames Sustentável

RetroGames Sustentável – Jogando pelo Futuro

Arrecadar brinquedos para apoiar a criação de uma comunidade infantil em Novo Airão.



Mikael Lindoso

Docente- IFAM/CMDI



21 de Outubro de 2025

09h às 20h



Laboratório de Desenvolvimento (Sala 06)



Público-alvo

Livre



QR Code para inscrição:



Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Centro, Sujeita



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO





Visita

CMDI de Portas Abertas



21 de Outubro de 2025

08h20 às 11h40



**Laboratório de
Desenvolvimento (Sala
06)**



Público-alvo
Livre

QR Code
para inscrição:



Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Centro, Sujeita



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico





Feira

Feira Criativa

Divulgar e valorizar o artesanato, os talentos e os negócios criativos da comunidade.

de **FEIRA**
EMPREENDEDORISMO



21 de Outubro de 2025

09h às 20h



Hall da Cantina



Público-alvo

Livre



Maria Cassiana A. Braga

Coordenadora da Incubadora de Empresas Ayty - IFAM/CMDI

QR Code
para inscrição:



QR CODE

Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Distrito Industrial



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico





Lixo Zero

Grupo de Estudos e Pesquisa TEMA

Sensibilizar a comunidade acadêmica sobre a importância da não geração de resíduos



TEMA

Tecnologia Educação
e Meio Ambiente



21 de Outubro de 2025

08h às 21h30



Todo o Campus



Público-alvo

Livre



José Cavalcante L. Junior
Docente- IFAM/CMDI

QR Code
para inscrição:



QR CODE

Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Carolina Manoel Costa, Suellen





Workshop Capacitação Avançada em Robótica Industrial - 2.0

Mesa Redonda: A importância da Formação de Capital Intelectual em Robótica

- **Msc. Genival Barros**

Staff Manufacturing Engineer na Tesla, Palo Alto, Califórnia (USA)

- **Eng. Nelson Alexandre Gouvea**

Gerente Geral DX/LG Electronics do Brasil

- **Dr. José Luiz de Souza Pio**

Icomp/UFAM



21 de Outubro de 2025

15h às 18h



Auditório Célio Alves de Almeida



Público-alvo

EIMEC31A, EIMEC31B, EIEL31A, EIEL31B, EXTERNO



QR Code para inscrição:

QR CODE

Realização:



Jortec (PIBIC / PIBIC Jr)



Apresentação dos Projetos de Pesquisa 2024/2025.

- **Estudo de sistemas de detecção de Deep Fake visando reduzir a ocorrência de fake news.**

Nathan Vinicius Oliveira de Araujo

- **Animais Peçonhentos: Diversidade, Educação e Prevenção a acidentes em ambientes escolares.**

Ana Luzia Guimarães Sales Florêncio

- **Aplicativo para Reconhecimento de Animais Peçonhentos utilizando Inteligência Artificial**

Ryan Lucas Serrão da Silva

- **Quantificação de parâmetros físico-químicos no Igarapé da Vovó Manaus - AM**

Rebeca Roque Rodrigues

- **Quantificação de matéria orgânica no Igarapé Vovó Manaus - AM**

Ursula Paiva Palheta



Luiz Ramos Neves Junior
Chefe do Dep. de Pesquisa -
IFAM/CMDI



21 de Outubro de 2025
13h30 às 16h



Biblioteca



Público-alvo
EIELIA, EIELIB, EXTERNO

QR Code
para inscrição:



QR CODE

Realização:





Encontro de Egressos

Workshop: Caminhos que Transformam - Do IFAM para o Mundo

Promover um espaço de aprendizado e inspiração por meio do compartilhamento de trajetórias e experiências de egressos e parceiros do IFAM



Marcelo Paulino Ramos

Egresso da UNED
Gestor de Projetos - Transpetro



Natã da Silva Almeida

Egresso do IFAM/CMDI
Técnico de Teste na FOXCONN



**Said Kristhyan G.
Guimaraes**

Egresso do IFAM/CMDI
Técnico de Teste na FOXCONN



Jonas J. dos Santos

Mediador; Coordenador de Estágios e
Egressos - IFAM/CMDI



**Daniella Rodrigues
Bezerra**

Egresso da UNED
Diretora Presidente do IPDEC

QR Code
para inscrição:



QR CODE



21 de Outubro de 2025
15h às 17h



Espaço Maker Rivelino
Lima



Público-alvo
ECAT82, EXTERNO

Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Centro, Sucesso



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



FNDCT
Fundo Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



Workshop

Raízes da Inovação: Ideias que Transformam a Amazônia



Cristorffer Guimarães
Consultor e Instrutor do
Sebrae-AM



David Bruce
Bolsista - IFAM/CMDI



Maria Cassiana A. Braga
Coord. da Incubadora de
Empresas Ayty - IFAM/CMDI



21 de outubro de 2025
13h30 às 16h



**Incubadora de
Empresas Ayty**



Público-alvo
EIEL21A

QR Code
para inscrição:



QR CODE

Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Distrito Industrial



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



FNDCT
Fundo Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico





Mostra de Projetos

Mostra de Projetos da disciplina de Eletrônica Analógica

Mostrar os projetos executados pelos alunos do
integrado (EIMEC) 2 ano



Úrsula V. Abecassis
Docente- IFAM/CMDI



21 de Outubro de 2025
13h30 às 16h



**Laboratório de
Industria I**



Público-alvo
EIMEC21B; EIMEC21A



QR Code
para inscrição:



Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Centro, Sucesso



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO





Oficina

Revisão para o SIS-UEA 2ª série – "Iracema" e "Quincas Borba" em foco

Revisar conteúdos essenciais de Língua Portuguesa e Literatura exigidos na prova do SIS-UEA



Carla Simone F. de Melo

Docente- IFAM/CMDI



21 de Outubro de 2025

13h30 às 16h



Sala 24



Público-alvo

EIEL21B



QR Code
para inscrição:



Realização:





Oficina

Introdução a Impressão 3D

A oficina em Introdução à Impressão 3D oferece aos participantes uma visão geral sobre as tecnologias aditiva.



Vitor Bremgartner

Docente- IFAM/CMDI



21 de Outubro de 2025

13h30 às 16h



Sala FLL/OBR



Público-alvo

EIMECIIA; EIMECIIB ; EXTERNO



QR Code
para inscrição:



Realização:





Oficina

Produção Textual: Sustentabilidade e Preservação dos Rios

Promover a conscientização ambiental por meio da produção textual, estimulando a reflexão sobre práticas sustentáveis e a preservação dos rios amazônicos.



Francisca C. Tavares

Docente- IFAM/CMDI



21 de Outubro de 2025

13h30 às 16h



Sala 16



Público-alvo

EIMECIC; EXTERNO



QR Code
para inscrição:



Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Centro, Sujeito



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



FNDCT
Fundo Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico





Apresentação de Trabalhos

Ensino de Logística com Maquete e Mídias Digitais

Divulgação do Curso do IFAM-CMDI à Comunidade



Giskele Luz Rafael

Docente- IFAM/CMDI



21 de Outubro de 2025

18h30 às 20h



Hall do Auditório



Público-alvo

Livre



QR Code
para inscrição:



Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa,
Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Centro, Sucesso



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



FNDCT
Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



Jortec (PIBIC / PIBIC Jr)



Apresentação dos Projetos de Pesquisa 2024/2025.

- **Sistema de controle inteligente baseado em dados de sistemas dinâmicos lineares**

Juliano Ferreira Bentes

- **Um estudo para fabricação de elementos bioimpressos em 3D**

Kamila de Araújo Farias

- **Visão computacional para controle de peças em um braço robótico didático com uma abordagem STEAM**

Samilles Araújo dos Santos

- **Aprendizagem baseada em projetos com robótica educacional para a formação STEAM do Estudante**

Rebeca Roque Rodrigues

- **Tecnologia de Gêmeas Digitais aplicada a uma humana**

Gabriel da Silva Paiva



Luiz Ramos Neves Junior
Chefe do Dep. de Pesquisa -
IFAM/CMDI



21 de Outubro de 2025
18h30 às 21h30



Biblioteca



Público-alvo
Todo Subsequente e EJA

QR Code
para inscrição:



QR CODE

Realização:



III JIPE 2025

Painel Empreender para o Futuro: Startups, Sustentabilidade e Empresas Juniores

Participação de alunos empreendedores, startup sustentável e representante da Federação de Empresas Juniores.



João Victor
Diretor Baré Júnior



Marcia Bacovis
Coord. Geral da Ayty - IFAM



Olinda Marinho
CEO da Innatus Hub



Maria Cassiana A. Braga
Coordenadora da Incubadora de Empresas Ayty - IFAM/CMDI



Vanio Sales
Sócio-fundador da Space Energy



21 de Outubro de 2025
18h30 às 20h30



Auditório Célio Alves de Almeida



Público-alvo

Todos os alunos do cursos Superiores

QR Code para inscrição:



QR CODE

Realização:



DIPEXPI
Diretoria de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação, Inovação e Tecnologia
Campus Manaus Distrito Industrial



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



FNDCT
Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

