

FÓRUM MELHORIA DO

ideb Índice de
Desenvolvimento
da Educação Básica

UTILIZANDO FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS



Data: 12 de agosto de 2025 das 8:30
às 17:00 horas

Local: Auditório da Escola de Enfermagem de Manaus da UFAM.
Rua Terezina, 495 - Adrianópolis, Manaus - AM

Inscrição: Gratuito e Obrigatório,
preenchendo o formulário no link abaixo:



INSCREVA-SE

APOIO



PROGRAMAÇÃO

8:30 - 9:00: Credenciamento do evento

9:00 às 9:30: Abertura

9:30 às 10:00: Palestra “Panorama do Ideb no Estado do Amazonas e os Impactos no IDH”

Sylvio Puga



- Professor Titular da Universidade Federal do Amazonas.
- Professor Titular da Faculdade de Estudos Sociais.
- Graduado em Ciências Econômicas pela Universidade Federal do Amazonas
- Mestre em Economia pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
- Doutor em Economia pela Universidade Estadual de Campinas.
- Pós-Doutor em Economia pelo IE/UNICAMP.
- Economista do Ano, concedido pelo Conselho Regional de Economia do Amazonas em 2018.

Nesta palestra será feita uma avaliação do desempenho dos municípios e do estado do Amazonas na Prova Saeb de 2023, com a apresentação dos índices do Ideb no Ensino Fundamental I, Fundamental II e Médio, correlacionando com o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) e os impactos sócio-econômicos. E como as Universidades, sobretudo as públicas, podem contribuir para a melhoria destes indicadores.



10:00 às 11:00: Palestra “Melhoria do IDEB com a Utilização de Tecnologias Educacionais”

Celso Tatizana



- Graduado pela Universidade de São Paulo - USP
- Diretor da Caltech Informática (www.class.com.br), empresa especializada no desenvolvimento de softwares educacionais
- Atuou como pesquisador no Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT, responsável pela área de Inteligência Artificial
- Autor do software de autoria Visual Class e da plataforma de avaliação diagnóstica Visual Class Net
- Autor de vários livros sobre softwares educacionais pela Editora Érica
- Representou o Brasil em evento de tecnologia educacional nos Estados Unidos, integrando a comitiva do Ministério da Educação

Nesta palestra, será apresentada uma nova metodologia para aplicação e interpretação dos simulados da Prova Saeb, com o uso de uma plataforma de aplicação destes simulados no formato digital, com recursos de Inteligência Artificial, onde os alunos executam estas avaliações em dispositivos eletrônicos como computadores, chromebooks, tablets e mesmo smartphones, de forma “online” e “off-line”, com correção automática imediata dos exercícios e geração de um conjunto de relatórios e gráficos que apontam as dificuldades por aluno, por classe, por escola e pela rede, permitindo planejamento das revisões com rapidez e precisão. Serão apresentados vários casos de sucesso em Secretarias Municipais de Educação, incluindo o caso de Coruripe-AL, que em 2023 atingiu o índice de 9,7 no 5º ano e 8,7 no 9º ano, tornando-se o líder nacional considerando municípios acima de 50 mil habitantes.

PROGRAMAÇÃO

11:00 às 11:30: Palestra "Utilização de Plataformas Digitais no Ensino e Pesquisa na Universidade do Estado do Amazonas"

Luiz Sérgio Oliveira Barbosa



- Mestre em Tecnologias Emergentes em Educação pela Miami University Of Science and Technology (MUST University, Flórida, USA).
- Especialização no ensino de Matemática e graduado em Licenciatura em Informática pela Universidade do Estado do Amazonas (UEA)
- Professor na Universidade do Estado do Amazonas (UEA), no Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara (CESIT)
- Vencedor do Concurso Nacional Professor Multimídia no Encontro Nacional de Educação Tecnológica (ENETEC) em 2019.
- Autor do Livro Os benefícios e a eficácia do uso da plataforma Visual Class Net no ensino híbrido para acesso offline, lançado pela Editora Dialética

Apresentação dos principais projetos de pesquisa e ensino desenvolvidos no CESIT/UEA utilizando a Plataforma Visual Class Net para aplicação de aulas e avaliações diagnósticas digitais:

- Projeto de pesquisa de mestrado com aplicação da Plataforma para o ensino remoto durante o período de pandemia na cidade de Álvares Machado-SP, tendo como resultado a publicação de um livro;
- Utilização da Plataforma para a criação de conteúdo digital no Curso de Licenciatura em Computação;
- Publicações de artigos de pesquisa pelos alunos de graduação utilizando a Plataforma;

11:30 às 12:00: Discussão com os Palestrantes

12:00 às 14:00: Pausa para almoço

14:00 às 14:30: Palestra "Os Resultados Educacionais e a Evolução dos Recursos VAAR e ICMS Social Destinados aos Municípios da Região Norte"

Fernanda Fontes



- Doutoranda em Educação
- Mestre em Administração e Ciências Contábeis
- Pós Graduada em Perícia, Auditoria Direito e Gestão Pública,
- Conselheira do FUNDEB do estado de Sergipe e Membro da Academia Sergipana de Ciências contábeis
- Membro da Comissão de Contabilidade Aplicada ao setor publico do CRCSE
- Professora de cursos de Pós-graduação e MBA em financiamento da Educação em diversos estados do Brasil

Esta palestra tem como objetivo analisar a relação entre os indicadores de qualidade da educação e a destinação de recursos financeiros vinculados ao Valor Aluno Ano Resultado (VAAR) e ao ICMS Social para os municípios da região Norte do Brasil. A partir de dados recentes, serão discutidos os avanços nos resultados educacionais, os critérios de distribuição dos recursos e os desafios enfrentados pelas redes municipais no processo de melhoria do desempenho escolar. A apresentação também abordará estratégias de monitoramento, prestação de contas e boas práticas de gestão que têm contribuído para o crescimento do investimento educacional com base em desempenho. Uma oportunidade para gestores, educadores e técnicos refletirem sobre como alinhar resultados e financiamento para garantir uma educação pública de qualidade..

PROGRAMAÇÃO

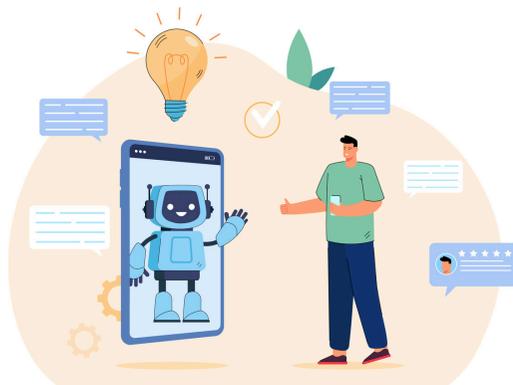
14:30 às 15:00: Palestra "Inteligência Artificial na Educação: Elevando o IDEB e Transformando o Aprendizado"

Marco Aurélio Bassi



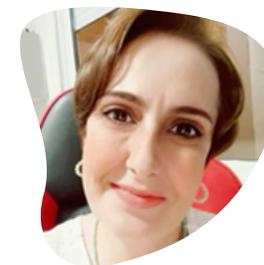
- Mestrado e Doutorado em Educação e Tecnologias Educacionais
- Professor de Pós-Graduação, Mestrado e MBA em Educação e Inteligência Artificial
- Coordenador de Cursos de Engenharia
- Palestrante em Inteligência Artificial e Tecnologias Assistivas
- Criador do primeiro Laboratório de Aplicabilidade de IA do Brasil, em Roraima
- Empresário na área de tecnologia com o Grupo HDI
- Projetos de IA em mais de 10 países

A inteligência artificial está revolucionando a educação no Brasil, oferecendo ferramentas inovadoras para avaliação, criação de conteúdo didático e personalização do ensino. Neste evento, exploramos como a IA pode impactar o IDEB, otimizar o tempo dos professores e melhorar o aprendizado dos alunos. Com casos de sucesso e aplicações práticas, discutimos os desafios e oportunidades da implementação da IA nas escolas. Acompanhe esta transformação e descubra como a tecnologia pode ser aliada do progresso educacional!



15:00 às 15:20: Relato "Aplicação de Simulados Digitais da Prova Saeb na Secretaria de Educação de Itacoatiara"

Vanessa Raquel Silvestre Miglioranza

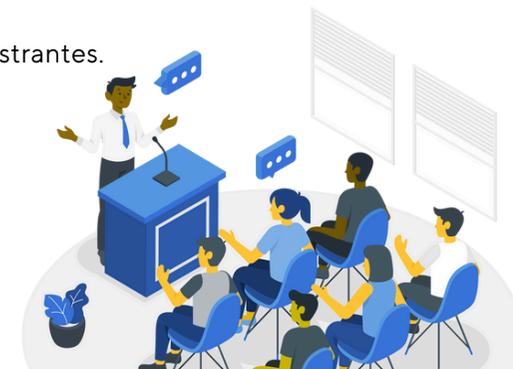


- Secretária Municipal de Educação de Itacoatiara
- Graduada em Pedagogia pela Faculdade Latino Americana de Educação
- Mestre em Educação Internacional
- Especialista em Psicopedagogia e Supervisão Escolar e em Metodologia do Ensino da Língua Portuguesa e Estrangeira
- Vice Presidente da Undime, seccional Amazonas

Nesta palestra, a Secretária de Educação fará um relato da implantação e uso da Plataforma Visual Class Net, nas 15 escolas integrais do município de Itacoatiara, que foi utilizada para aplicação de uma avaliação diagnóstica nas disciplinas de língua portuguesa e matemática, com o objetivo de identificar as habilidades onde os alunos estão sentindo mais dificuldades para planejamento de intervenções pedagógicas visando corrigir estas deficiências, preparando os alunos para a participação na Prova Saeb, que será aplicada pelo MEC no final deste ano.

15:20 às 15:35: Discussão com os palestrantes.

15:35 às 16:05: Pausa para o café.



PROGRAMAÇÃO

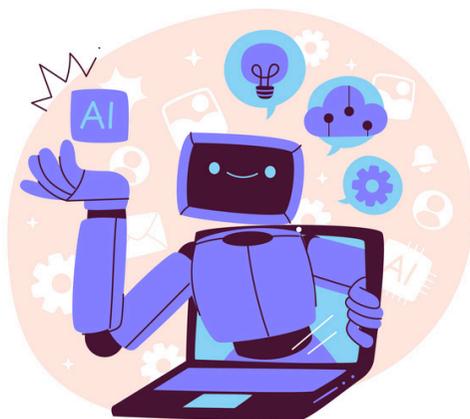
16:05 às 16:35: Palestra "Aplicações Práticas e Casos de Uso da Inteligência Artificial na Educação"

Eduardo Giraldez



- Empreendedor das áreas de Tecnologia, Comunicação e Educação
- Fundador de empresas de tecnologia responsáveis por prover aplicativos para mais de 12 milhões de usuários, sendo 9 milhões em plataformas educacionais
- Fundador de instituições e empresas educacionais responsáveis pela publicação de centenas de títulos de livros didáticos, nas áreas de Alfabetização de Adultos, preparatório para o Enem e Cursos técnicos e profissionalizantes, que atenderam mais de 3 milhões de alunos no Brasil
- Fundador de empresa finalista no Bett Londres Awards 2025 com soluções de IA para Educação.

IA apoiando os professores na criação de conteúdos educacionais. Agentes para apoio à correção de tarefas, redações e questões dissertativas. Assistentes virtuais para serem utilizados em sala de aula no Ensino Presencial Mediado. Personalização do ensino para os alunos.



16:35 às 16:50: Relato "Prefeituras Inteligentes: RedData na Educação, Saúde e Finanças com Big Data e I.A"

Márcio Lins



- CEO e fundador da RedMaxx empresa especializada em Big Data e Inteligência Artificial;
- Autor da Plataforma RedData que integra múltiplas fontes de dados e aplica algoritmos avançados de IA, machine learning e análise preditiva;
- Consultor de empresas dos segmentos de energia, indústria, varejo, saúde e governo, entregando inteligência de dados, automação e dashboards inteligentes que otimizam a gestão.

Descubra como prefeituras podem revolucionar a gestão pública com a plataforma RedData. Nesta palestra, Marcio Lins, CEO da RedMaxx, mostra como a tecnologia pode melhorar o nível de ensino, ampliar suas receitas, fortalecer a transparência e elevar significativamente a qualidade dos serviços prestados ao cidadão através do uso inteligente de dados e inteligência artificial

16:50 às 17:00: Discussão com os palestrantes

