Caros Parceiros,

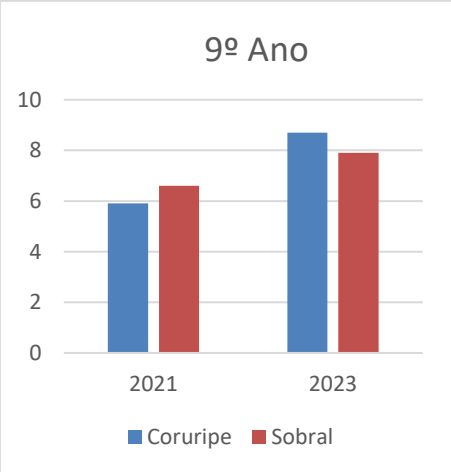
O Ministério da Educação (MEC) divulgou, no dia 14 de agosto, os resultados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) 2023, principal indicador da qualidade da educação no país. O país alcançou 6 pontos nos anos iniciais do ensino fundamental I (1º ao 5º ano), atingindo a meta nacional estabelecida para o primeiro ciclo do indicador (2007-2021). Nos anos finais do ensino fundamental (do 6º ao 9º ano), o Brasil alcançou 5 pontos e o ensino médio registrou 4,3 pontos, ficando abaixo das metas do indicador para o país nessas etapas, que eram de 5,5 e 5,2, respectivamente.

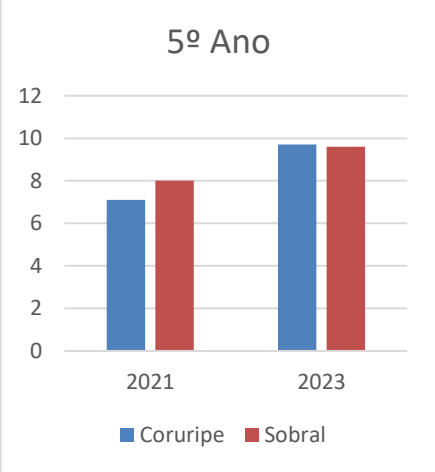
Ministro Camilo Santana Divulgando o Ideb 2023

Conseguimos avanços extraordinários no Ideb de 2023 através da aplicação de simulados digitais da Prova Saeb utilizando o **Visual Class Net** nas prefeituras de Junqueiro-AL, Londrina-PR e principalmente em Coruripe-AL, que atingiu o incrível índice de 9,7 no ensino fundamental I e 8,7 no ensino fundamental II.

PREFEITURA DE CORURIPE ALCANÇA A LIDERANÇA NACIONAL NO IDEB 2023 SUPERANDO A PREFEITURA DE SOBRAL

Na edição 2021, o Ideb de Coruripe-AL era de 7,1 no ensino fundamental I e de 5,9 no ensino fundamental II, e estava em 9º lugar no estado de Alagoas, muito atrás da Prefeitura de Sobral-CE, que era líder nacional com índice de 8,0 no ensino fundamental I e 6,6 no ensino fundamental II.





Em 2022 implantou 25 Salas Móveis de Autoria e iniciou a aplicação de um conjunto mensal de avaliações diagnósticas digitais de língua portuguesa e matemática para todos os alunos do 1º ao 9º ano do ensino fudamental.

Sala Móvel de Autoria, Batizada de L@bEduca

Nas primeiras avaliações, sentimos o impacto da pandemia na queda de proficiência dos alunos, especialmente na disciplina de matemática, e os índices estavam abaixo do esperado. Em 2023, com as intervenções pedagógicas aplicadas a partir dos relatórios e gráficos de desempenho de cada classe, os índices foram melhorando e já no meio do semestre deu um salto muito grande, especialmente em matemática, prenunciando uma grande elevação do Ideb em 2023.

Em agosto de 2024, com a divulgação oficial do MEC, os índices superaram as expectativas, com 2 escolas tirando nota máxima no Ideb. Segundo o Prefeito Marcelo Beltrão, Coruripe alcançou o maior Ideb na edição 2023 em municípios acima de 50 mil habitantes.

Prefeito Marcelo Beltrão e Secretária Cyntia Alves Anunciando o Ideb 2023 de Coruripe

Relato da Prefeitura de Coruripe no Instagram:
https://www.instagram.com/reel/C-q9QUoJB9J/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igsh=MzRlODBiNWFlZA%3D%3D

Relato do Jornal Zero Hora:
https://www.youtube.com/watch?v=7QDLvGXePIY

CELSO TATIZANA PARTICIPA DE REUNIÃO NO MEC INTEGRANDO A EQUIPE DA FUNDEC DE DRACENA

A Caltech Informática fechou um contrato de consultoria na aplicação de simulados digitais do Enade aos cursos universitário da Unifadra (Faculdades de Dracena) e simulados digitais do Enem nas escolas Anglo e Maxi da Fundação Dracenense de Educação e Cultura – Fundec, utilizando recursos de Inteligência Artificial.

Celso Tatizana também foi convidado a atuar como consultor da Instituição na aplicação de Inteligência Artifical no ensino superior e participou da reunião com a Secretaria de Regulação e Supervisão da Educação Superior (Seres) no Ministério da Educação, no dia 06 de agosto, integrando a equipe da Fundec, para apresentação de uma nova proposta de cursos de EAD utilizando Tecnologias Ativas e Inteligência Artificial, aproveitando a estrutura dos polos de educação a distância implantados nos municípios.

Reunião no Ministério da Educação com a Professora Marta Abramo do Seres *https://fundec.edu.br/noticia/3951*

A reunião foi iniciada com a apresentação da Instituição pelo diretor executivo da Fundec, Edson Kai que ressaltou o objetivo da reunião: contribuir com uma nova proposta de cursos de EAD, com base na experiência exitosa da Fundec no curso de medicina, avaliada com nota 4,94 pelo MEC, proxima da nota máxima, despertando grande interesse da Marta Abramo. A proposta pedagógica foi apresentada pela vice-diretora Vanessa Andreto e finalizada com a apresentação dos recursos de Inteligência Artificial por Celso Tatizana. Na apresentação de IA, Celso Tatizana ressaltou que o professor pode utilizar a Inteligência Artificial Generativa para criar conteúdos de sua disciplina utilizando simultâneamente vários LLM (Large Language Model) como o ChatGPT, Gemini e Claude, porque cada um deles tem vantagens em relação ao tipo de assunto, como por exemplo o Claude que é melhor para problemas que envolvem raciocinio lógico. E o professor atuaria como um curador, selecionando a melhor resposta e personalizando o conteúdo com a sua experiência. E para detectar se um aluno criou um TCC utilizando IA ou copiando do Google, a IA poderia ser utilizada para formular perguntas em relação ao conteúdo do TCC e caso o aluno errasse as perguntas indicaria que ele não assimilou o conteúdo e portanto estaria sob suspeita da autoria do trabalho. O importante não é o que o aluno escreveu, mas o que internalizou. Existe uma preocupação por parte do Ministério da Educação em relação ao IA, que se mal utililizada, pode até prejudicar o nível de ensino.

PREFEITURA DE LONDRINA SUPERA O ÍNDICE DO IDEB DO PERÍODO PRÉ-PANDEMIA ALCANÇANDO 6,9 EM 2023

Antes da pandemia, o Ideb de 2019 de Londrina para o ensino fundamental I era de 6.8, um índice elevado considerando a média nacional que era inferior a 6.0. Na pandemia, em função do ensino remoto, o Ideb de 2021 caiu para 6.4, despertando uma grande preocupação da Secretária de Educação Maria Teresa, que se interessou em desenvolver, no final de 2023, um projeto piloto para aplicação de um simulado digital da Prova Saeb utilizando a Plataforma Visual Class Net, nas 88 escolas municipais de Londrina.

Esta aplicação foi realizada pela Caltech em setembro de 2023 utilizando os kits de Tablets android com acesso internet banda larga implantados em todas as escolas municipais. A avaliação foi aplicada em cerca de 5.000 alunos e imediatamente após a aplicação, foram gerados relatórios e gráficos de desempenho de cada classe e enviados aos professores para planejamento das revisões. E os resultados foram excelentes: o Ideb 2023 atingiu o índice de 6,9, superando o índice pré-pandemia,

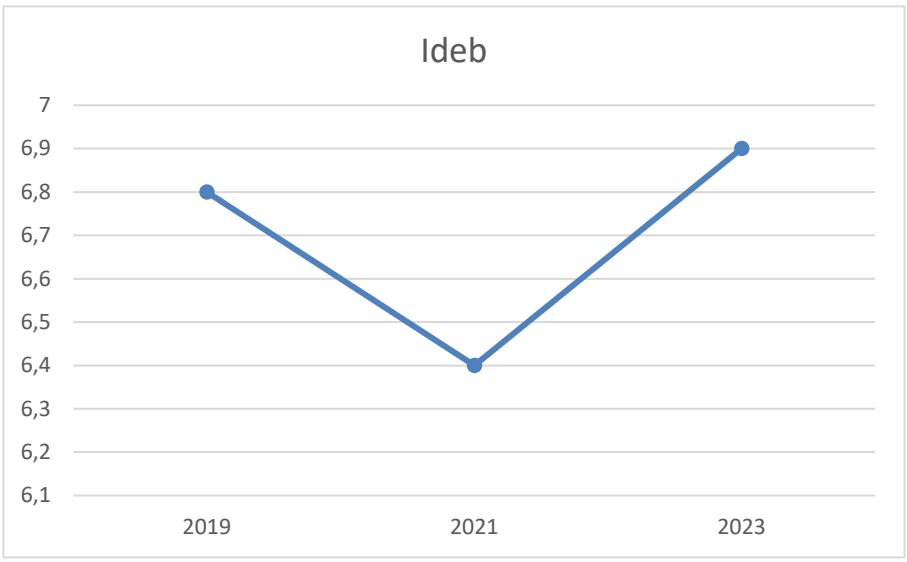


Gráfico da Evolução do Ideb de Londrina do Ensino Fundamental I

Secretária Maria Teresa

Maria Teresa atualmente é candidata à Prefeitura de Londrina, indicado pelo atual Prefeito Marcelo Belinati Martins e gravou um relato em vídeo sobre este projeto de aplicação do simulado digital utilizando o **Visual Class Net** em:

https://www.youtube.com/watch?v=it4bR9ETWo0&feature=youtu.be

PREFEITURA DE JUNQUEIRO ALCANÇA O VALOR EXTRAORDINÁRIO DE 8,4 NO IDEB 2023 NO ENSINO FUNDAMENTAL I

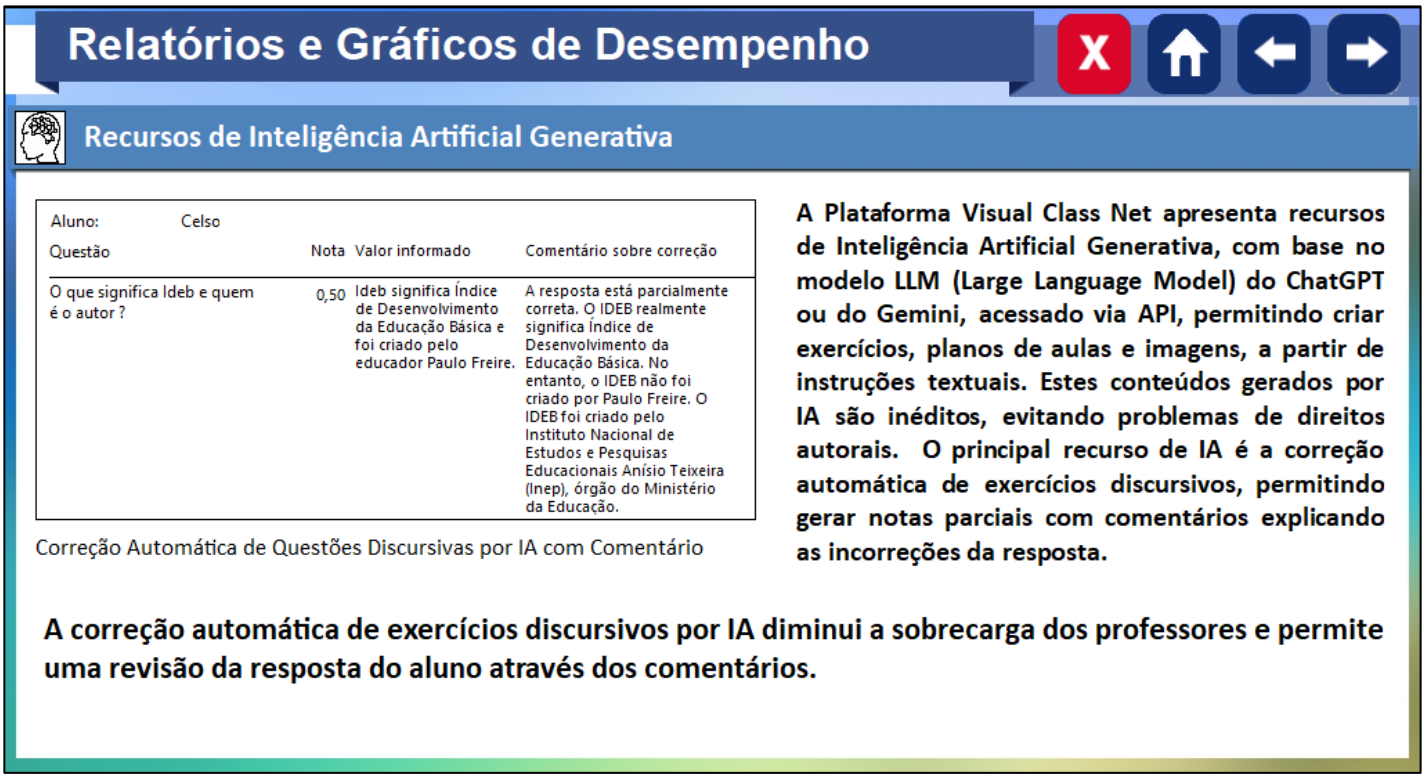
Em 2021, a Prefeitura de Junqueiro foi afetada pela pandemia com uma queda dramática no valor do Ideb nos dois níveis de ensino, alcançando um índice de 5,9 no 5º ano e de 4.8 no 9° ano.

Em agosto de 2023, implantou 5 Salas Móveis de Autoria e aplicou simulados digitais da Prova Saeb aos alunos do ensino fundamental I e II com objetivo de prepará-los para a avaliação do MEC. Os resultados superaram as expectativas: um grande salto no Ideb do 5º ano, alcançando 8,4, superando o índice pré-pandemia. E no 9º ano alcançou o índice de 6.0, com um aumento expressivo de 1,2 pontos.

Alunos de Junqueiro na Sala Móvel de Autoria

NOVO FOLDER DA CALTECH INCORPORANDO OS RESULTADOS DO IDEB 2023 E O RECURSO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Lançamos um novo folder em formato pdf, detalhando o nosso projeto de melhoria do Ideb utilizando a Plataforma **Visual Class Net** e a **Sala Móvel de Autoria**, com os resultados extraordinários do Ideb de 2023 em Coruripe, Junqueiro e Londrina, e com o novo recurso de Inteligência Artificial na nova versão do **Visual Class Net**, que permite corrigir questões discursivas utilizando Inteligência Artificial Generativa por meio do uso de API do ChatGPT ou Gemini.



Novo Folder em Formato PDF - ***http://www.class.com.br/documentos/folder_ideb_2023.pdf***

YouTube	No Folder, se você clicar no ícone do Youtube será carregado um vídeo explicativo publicado no Youtube.

Celso Tatizana
www.class.com.br