



Visualização do rendimento escolar dos alunos da rede municipal do Recife EDUREC-VIS





Bom dia!

Camila Brendel

Daniel de Jesus

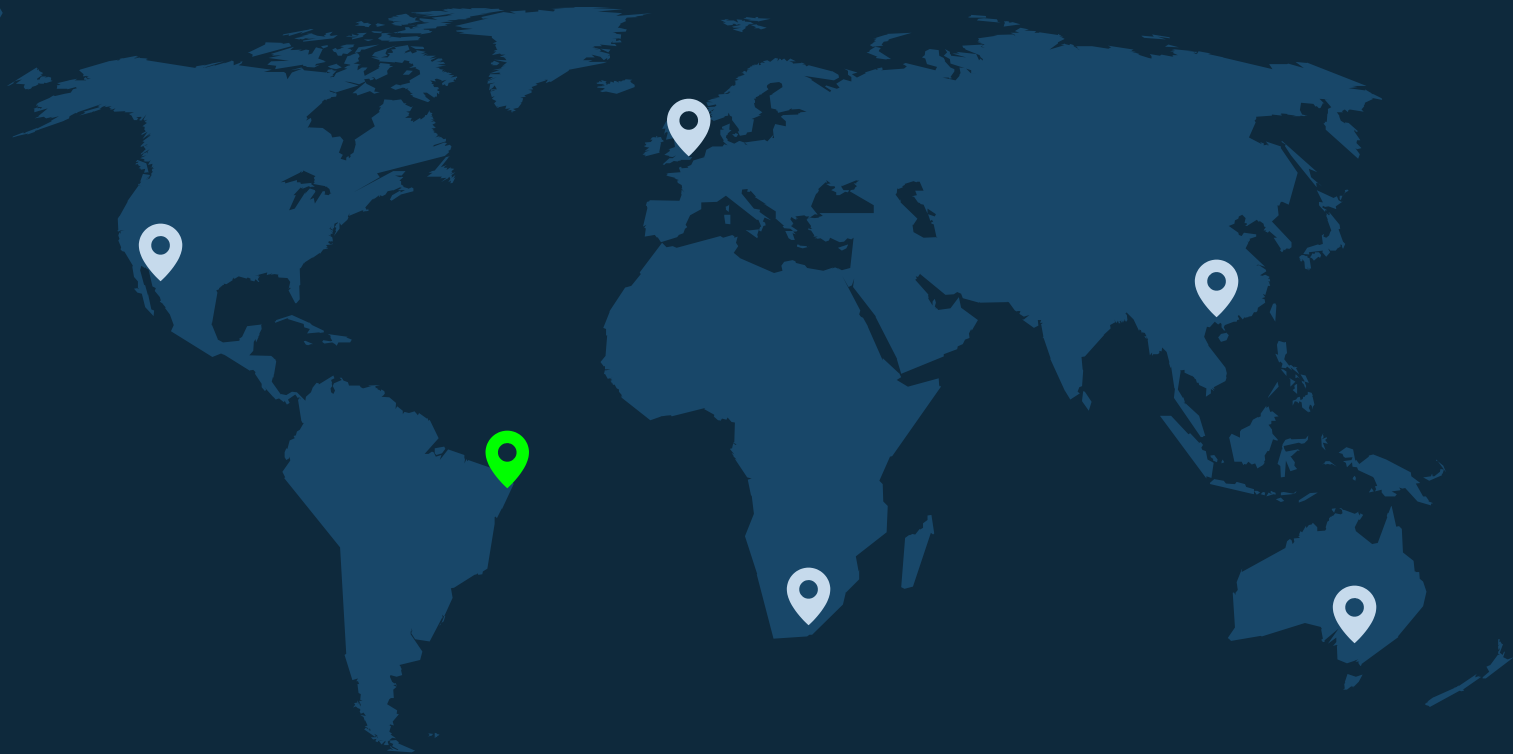
Rafael Nunes

{ cscbb, djo, rngs } at cin.ufpe.br





Por que Recife?



A close-up, shallow depth-of-field photograph of a person's hand holding a blue pen, poised to write on a document. The hand is wearing a grey, textured sweater. The desk is made of light-colored wood and has several papers, a notebook, and a white mug in the background. The lighting is soft and natural, creating a calm, studious atmosphere. In the top right corner, there is a dark blue semi-transparent banner with the text 'Por que educação?'. In the top left and bottom right corners, there are decorative geometric logos consisting of interconnected hexagons in shades of blue and teal.

Por que educação?





26,93%

da Receita gastos com Educação.

320

unidades de ensino.

90.000

estudantes.

Dados de 2015 pela Secretaria de Educação do Recife

<http://www2.recife.pe.gov.br/pagina/secretaria-de-educacao>

<http://www2.recife.pe.gov.br/secretariaorgao/principais-numeros/Controladoria%20Geral%20do%20Municipio>





Visão geral da base de dados

Resultado final dos alunos

- ◇ Nome do colégio
- ◇ Ano do aluno
- ◇ Nível de escolaridade
 - Fundamental, médio...
- ◇ Turno
 - Manhã, tarde, noite.
- ◇ Situação
 - Aprovado, reprovado...
- ◇ Dados de 2011 a 2015





Visão geral da base de dados

Censos escolares

- ◇ Cadastro de escolas
- ◇ Cadastro de alunos
- ◇ Turmas, docentes, disciplinas ministradas...
- ◇ Dados de 2009 a 2015





Processo e objetivos

- ◇ fornecer uma plataforma de visualização.
- ◇ possibilitar fácil interpretação dos dados.
- ◇ permitir a obtenção de insights a partir dos dados






O que podemos aprender?

A infraestrutura de uma escola afeta o rendimento de seus alunos?

O turno em que o aluno estuda influencia seu desempenho?

A localização da escola importa?





Obrigado!

Perguntas?

◇ { cscbb, djo, rngs } at cin.ufpe.br

Template de slides por [SlidesCarnival](#)
Imagens por [Unsplash](#)

