

Projetos da segunda edição do Hackathon Dados Educacionais

Pagar para ver – proposta de infográfico que explica o percurso que o dinheiro arrecadado por meio de impostos faz até ser aplicado na educação pública por meio do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação (Fundeb).

Cultiveduca – plataforma que realiza um mapeamento do perfil dos docentes da rede municipal a partir de dados do Censo Escolar. O objetivo é auxiliar os gestores públicos no planejamento e implementação de políticas.

Nosso Exame – A partir de microdados do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), a plataforma integra questões do exame a bases de informações online, como Wikipédia e vídeos do Youtube, por exemplo.

Dados abertos API – A iniciativa é voltada para facilitar o acesso a bases públicas de dados do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (Inep). O projeto está baseado em uma API [application programming interface], que pode ser traduzida como interface de aplicação de programas. Basicamente, o funcionamento de uma API é a criação de link (vínculo) que libera um canal aberto e direto para uma base de dados e facilita o acesso remoto a ela de forma atualizada.

Plataforma de Visualização Geográfica de Dados – Plataforma online que permite visualizar dados e faz a correlação geográfica destes por meio de um mapa interativo.

UP6 – Jogo interativo voltado para crianças que assumem o papel de gestores educacionais e tomam decisões quanto a diversas situações do contexto escolar.

Como investimos em educação – Ambiente virtual que permite comparar, por meio de gráficos, o quanto foi investido em educação em determinada localidade e os resultados em avaliações nacionais e internacionais.

Geoedu - A partir de bases do IBGE e do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (Inep), o projeto desenvolveu proposta de sistema para mapear localidades em que há demanda por creches.

De Olho – Plataforma que permite a geração de gráficos explicativos e interativos das bases de dados públicas do Inep. O usuário gera os gráficos de acordo com as variáveis que precisa.

Escola para valer – Ferramenta que contextualiza os resultados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica de uma escola com nível socioeconômico, infraestrutura e complexidade de gestão.