



MÓDULO INTERATIVO DE INDICADORES TÁTICOS ESTRATÉGICOS DA ESCOLA DO TRABALHADOR - MITRA

BR 51 2019 001331 0

*Classificação por Grupo: Fintech**Classificação por Subgrupo: Administração*

INTERAÇÃO MODERNA E EDUCAÇÃO NO AMBIENTE VIRTUAL

Monitorar e analisar o desempenho da escola e de seus alunos são processos fundamentais para desenvolver estratégias de aprimoramento do ensino. Ferramentas que auxiliem na realização destas análises são de extrema importância para apoiar educadores e gestores públicos no processo de tomada de decisão e na futura inserção destes estudantes no mercado de trabalho.

No ambiente virtual essa necessidade de análise de desempenho não é diferente, como é o caso da Escola do Trabalhador, uma plataforma de ensino governamental que visa oferecer cursos gratuitos em temas de tecnologia e produtividade, com certificação pela Microsoft. Um software voltado para a coleta de indicadores estratégicos e táticos da plataforma Escola do Trabalhador, pode ser útil para a análise de uma variedade de métricas de desempenho acadêmico como: frequência, comportamento dos alunos, performance dos professores e outros fatores que impactam a efetividade geral da escola.

Pensando nisso, pesquisadores(as) da Universidade de Brasília, criaram um software no formato de um módulo de controle que permite aos usuários monitorar e analisar o desempenho dos indicadores estratégicos da Escola do Trabalhador, por meio de uma plataforma online.

MÓDULO INTERATIVO DE INDICADORES TÁTICOS ESTRATÉGICOS DA ESCOLA DO TRABALHADOR - MITRA

O objetivo do Módulo Interativo de Indicadores Táticos Estratégicos da Escola do Trabalhador (MITRA) é possibilitar a análise de dados relacionando as métricas dos alunos da Escola do Trabalhador junto ao mercado de trabalho brasileiro, auxiliando os gestores públicos e tomadores de decisão, em nível estadual e municipal, na implementação de políticas públicas para qualificação da população. Através das



funcionalidades de visualização dos dados, é possível gerar visões direcionadas para cenários de acordo com as necessidades e especificidades de cada situação.

A plataforma utilizada para o desenvolvimento do MITRA é baseada em uma aplicação Java Web, montada sobre um web server Tomcat, que agrega na sua interface visual as funcionalidades de gerenciamento e administração. O diferencial dessa plataforma é disponibilizar a possibilidade de visualização multidimensional dos dados, exploração e rotação dos vários modos de visualização da informação.

VANTAGENS

- **Eficiência:** Maior controle sobre a gestão de dados e informação; Apresenta suporte para tomadores de decisão.
- **Monitoramento:** Acompanhamento dos dados para criação de indicadores.

Agenda 2030 da ONU:



Gostou dessa tecnologia?

Para obter mais informações entre em contato com a Agência de Comercialização de Tecnologias (ACT) da Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CITT), por meio dos contatos a seguir:

E-mail: act@cdt.unb.br

Telefone: (61) 3107-4116