Engenharia de Requisitos – PUC Goiás – 28-05-2020

Link Trello: https://trello.com/b/3X1BgZWw/eng-req-grupo-08

**GRUPO 08**

Alunos:

Victor Antonio Araujo

Ana Vitoria Sifuentes Moraes

Wilguiner Alessandro Moraes

João Victor Rodrigues

João Carlos Machado

Henrique Mendes Diogo Ferreira

**SISTEMA DE EDUCAÇÃO A DISTANCIA - EADBRIX**

**Sistema de gestão de aprendizagem** e uma **plataforma educacional online** que fornece ambientes personalizados de aprendizado para os alunos. Muitos profissionais, gestores ou professores, já ouviram falar sobre esse tipo de ferramenta, mas se perguntam, como funciona?

Os educadores (gestores ou professores) podem usar o EADBRIX para:

* Criar aulas online por meio de videoaulas
* Compartilhar arquivos
* Gerenciar cursos
* Interagir com outros professores e alunos por meio de chats ou do fórum

Já os alunos podem usar o EADBRIX com a finalidade de:

* Revisar o calendário das aulas
* Enviar tarefas finalizadas aos professores
* Fazer questionamentos e tirar dúvidas sobre temas abordados nas disciplinas
* Interagir com os colegas, entre outros

**Como usar:**

Professores e gestores podem **criar e gerenciar salas de aula virtuais,** nas quais os alunos podem acessar vídeos, documentos e testes.

Um chat do curso também pode ser ativado, permitindo que os alunos se comuniquem com os professores e outros alunos em um ambiente seguro.

Cada sala de aula e curso do EADBRIX podem ser personalizados pelo administrador. Por exemplo, um professor pode optar por fornece um espaço de**compartilhamento de conteúdo** que os alunos possam editar, enquanto outro pode optar por usar um **fórum privado** para discussões online.

O EADBRIX também pode ser utilizado **sem a ativação das aulas online**. Alguns professores podem usá-lo para simplesmente **aprendizagem colaborativa**, enquanto outros podem usá-lo como interface principal para testes e avaliações.

Como funciona o EADBRIX? Ele não precisa oferecer um curso online e nem é restrito às instituições de ensino. Ele pode ser aplicado em diversas situações, entre elas:

* Ensino online ou semipresencial de faculdades EAD, escolas de todos os níveis, cursos preparatórios e cursos técnicos
* Para a educação corporativa EAD  ou como apoio ao treinamento e desenvolvimento para colaboradores em cursos presenciais de empresas ou outras organizações
* Na comunicação e troca de documentos entre colaboradores
* Para compartilhamento de materiais de apoio pelos professores para ampliar o acesso à informação e conteúdo dos alunos
* Grande parte das atividades do EADBRIXX estão relacionadas a **aprendizagem colaborativa**, como no caso dos chat e salas privados.

Além dessas maneiras de como funciona o EADBRIX, você também encontra outros atributos e funcionalidades a serem utilizadas por professores e alunos, tais como:

* Chat: canal de comunicação instantânea para resolução de dúvidas
* Email.
* Wiki: esse recurso permite que os participantes adicionem e editem uma coleção de páginas da web sobre os temas abordados (como a Wikipédia, mas exclusiva para àquela turma ou curso)
* Espaço para avaliações múltipla escolha ou dissertativas
* O professor pode repassar pela plataforma as tarefas e atividades que os alunos devem realizar em determinado período
* Envio de tarefas e avaliações: em contrapartida, os alunos podem enviar os trabalhos prontos para os professores, também pela plataforma