

PodCast TI Cast sobre Ferramentas Educativas

José Ayrton Tavares de Carvalho Junior

jat.junior@yahoo.com.br

Universidade Federal do Maranhão - UFMA

Resumo. A utilização de ferramentas interativas tem transformado o ambiente educacional de várias formas o aluno fica mais focado, aprende a achar soluções na realidade, aumenta sua motivação, adquire uma melhoria na retenção e uso do conhecimento, melhora sua habilidade na resolução de problemas e ganha reforço para habilidades interpessoais e trabalho em grupo. **Objeto Educacional:** O PodCast é uma forma de fomentar educação e informação através de áudios na forma de episódios sobre TI que serão apresentados para o aluno. Neste caso o episódio atual fala sobre duas ferramentas para aulas interativas, o Padlet que é um software de produtividade pode ser utilizado para organização pessoal, de empresas ou escolas. Ele permite criar quadros virtuais para organizar a rotina de trabalho, estudos ou de projetos pessoais. Funciona como um organizador virtual de tarefas. Na plataforma voce pode criar quadros com formatos diferentes que podem ser alterados a qualquer momento, também é possível utilizar alguns modelos existentes de mural, tela, lista, grade, conversa, mapa e linha do tempo. Essa ferramenta possui diversos modelos de quadros para criar cronogramas, que podem ser compartilhados com outros usuários e que facilita visualizar as tarefas em equipes de trabalho ou por instituições de ensino. E o pear deck que é uma plataforma que permite aos professores criarem apresentações para melhor interagir com seus alunos em tempo real. com velocidades de internet cada vez mais rápidas, essas inovações tecnológicas estão mudando o jogo dentro da sala de aula, permitindo um maior engajamento dos alunos. O pear deck é um aplicativo google drive para escolas que utilizam o chromebook e um computador por aluno, quando os alunos respondem as perguntas ou solucionam problemas usando pear deck, os professores podem mostrar os resultados de forma anônima para a classe, eles também podem usar respostas e dados que coletam para garantir que seus planos de aula sejam eficazes e alcançar o maior número de alunos, tornando a tarefa de criação de conteúdo interessante e significativa para o aluno e mais fácil para o professor. Resultados Esperados: O papel do professor é central e espera-se que exerçam nesse modelo a condição de colocar o aluno num ambiente ativo e que assuma uma postura de facilitador do aprendizado ao invés de ser o único provedor de conhecimento.

Palavras-Chave: Podcast, TI, Ferramentas interativas, Educação.

Categoria do Objeto de Aprendizagem: (3) Podcast

Link de Acesso para o Objeto de Aprendizagem:

<https://anchor.fm/jose-ayrton-tavares-de-carvalho-junior/episodes/Ferramentas-para-aulas-interativas-eknnjl>