

# Ferramentas de apoio ao processo de ensino aprendizagem

coordenação: Prof. Waldinei Bispo de lima: [waldineibispo@gmail.com](mailto:waldineibispo@gmail.com)

O Uso da tecnologia na educação não é novidade. Muita coisa já foi feita nesta direção, porém, ainda há muito por fazer.

Embora existam muitos aplicativos para apoiar o processo educacional, poucos conhecem ou fazem uso destas ferramentas. Este projeto busca inicialmente responder duas perguntas com relação a estes aplicativos:

**Você conhece?** Esta pergunta parte do pressuposto que o professor, para utilizar, deve conhecer a existência do aplicativo e também suas funcionalidades.

**Você usa?** Esta segunda pergunta parte do pressuposto de que o professor conhece o aplicativo, porém, por alguma razão não o utiliza como ferramenta de apoio.

Se o professor não conhece, iremos apresentar uma série de aplicativos, nas mais variadas plataformas, de apoio ao processo de ensino aprendizagem em diversas áreas do conhecimento e suas funcionalidades. Se o professor conhece, iremos investigar como é feita sua utilização, medir sua eficiência, propor melhorias e ainda verificar se esta experiência pode ser documentada para servir de apoio a outros professores, na mesma missão.

O projeto deve ser executado em 5 fases cíclicas e incrementais: Pesquisa, Catalogação, Apresentação, Manuais e Treinamento.

**Pesquisa:** Nesta fase os pesquisadores devem procurar aplicativos das mais variadas plataformas que possam ser utilizados no processo educacional. Esta pesquisa deve ser executada através da internet e entrevistas com professores de todos os níveis educacionais.

**Catalogação:** Nesta fase os pesquisadores devem catalogar os aplicativos encontrados, definindo a disciplina e o nível de ensino em que poder ser aplicado.

**Apresentação:** Nesta fase os professores interessados dos vários níveis e

disciplinas serão convidados para uma apresentação, onde os pesquisadores deverão apresentar os aplicativos, demonstrando seu potencial e funcionalidades básicas. Ainda pesquisar e identificar os professores interessados na utilização das ferramentas.

**Manuais:** nesta fase serão elaborados manuais práticos destes aplicativos para auxiliar os professores e publica-los em um portal específico.

**Treinamento:** Nesta fase serão oferecidos treinamentos sobre a utilização das ferramentas, classificando por nível e disciplina.

Concluído o treinamento, o processo poderá ser reiniciado voltando-se à primeira fase da pesquisa

Cada iteração do processo tem como objetivo fundamental incrementar conteúdo, tanto em novas aplicações como melhores práticas para utilização dos aplicativos no processo de ensino.