

Gamificação Aplicada a Aprendizagem

Coordenadora: Simone Vasconcelos Silva

Bolsista: Mateus Terra Tavares Ramos

Resumo: A motivação é fundamental no processo de aprendizagem, assim como a reflexão sobre este processo. Um novo método que utiliza de recursos tecnológicos para a melhoria da aprendizagem, onde um fator essencial é a motivação, denomina-se gamificação. Estimular o aprendizado de gestão e empreendedorismo, por meio da gamificação, proporciona ao aluno uma capacidade de pensar de forma criativa, gerir situações complexas e ter uma visão analítica das oportunidades, preparando o mesmo para a vida profissional. Neste contexto, este projeto tem o objetivo de promover a consciência do educando para aprender a aprender por meio de aplicação de software gamificado, estimulando a competência para aprendizagem, promovendo a consciência do processo de aprendizagem, estimulando o pensamento reflexivo sobre a própria aprendizagem, e estimulando o aprendizado de práticas de gestão e empreendedorismo a partir de jogos. Este projeto propõe a melhoria de dois jogos desenvolvidos no formato de Quiz (Jornada “Aprendendo a Aprender” e Jornada “Gestão e Empreendedorismo”), assim como o desenvolvimento de novos jogos com foco na Liderança, Gestão e Empreendedorismo Feminino. Para tal, a metodologia se encontra dividida em quatro eixos: (i) análise e melhorias dos jogos desenvolvidos; (ii) melhorias e novo design de gamificação; (iii) melhorias e desenvolvimento de software; e (iv) novas aplicações e avaliações da gamificação. Como resultados espera-se a melhoria dos dois jogos desenvolvidos e o desenvolvimento de novos jogos relacionados ao tema citado, proporcionando melhorias na forma de aprendizado dos alunos e inserção dos mesmos no aprendizado de práticas de gestão e empreendedorismo, além da inserção de meninas e mulheres nas práticas de liderança, gestão e empreendedorismo, onde o foco principal das práticas de empreendedorismo está em auxiliar mulheres em estado de vulnerabilidade que necessitam empreender para sustento próprio e de suas famílias.