



Evento	Salão UFRGS 2020: XVI SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Desenvolvimento do Aplicativo CompDigDoc_ML
Autores	ANNA HELENA SILVEIRA SONEGO TÁSSIA PRISCILA FAGUNDES GRANDE

Título: Desenvolvimento do Aplicativo CompDigDoc_ML

Autoras: Anna Helena Silveira Sonego e Tássia Priscila Fagundes Grande

Orientadora: Patricia Alejandra Behar

Resumo: O atual cenário da sociedade brasileira está rodeado de tecnologias digitais, incluindo o uso dos dispositivos móveis (DM) como smartphones e tablets conectados à internet do tipo wifi, 3G ou 4G. Desse modo, acredita-se na possibilidade em desenvolver atividades escolares que incluam estes dispositivos contribuindo para potencializar o processo de ensino e aprendizagem dos estudantes e a m-learning. Esta é uma aprendizagem que amplia as possibilidades educacionais dentro e fora da sala de aula através do uso dos DM, com orientação de um docente. Sendo assim, pode provocar muitos desafios e possibilidades para os professores que pretendem desenvolver aulas com o uso dos smartphones e tablets. Além disso, é relevante reconhecer novas formas de planejamento como a arquitetura pedagógica com base nas competências digitais docentes necessárias para realizar tarefas com objetivos educacionais através dos dispositivos. Para tanto, o objetivo deste estudo é desenvolver um aplicativo educacional denominado Competências Digitais Docentes com foco na M-Learning (CompDigDoc_ML), com potencial para auxiliar no desenvolvimento de competências digitais docentes para o desenvolvimento de uma arquitetura pedagógica com foco na m-learning. Este foi elaborado através de 5 etapas: preparação, planejamento, implementação, avaliação e distribuição. O CompDigDoc_ML apresenta 4 módulos: (1) Sobre o App; (2) M-Learning; (3) Competências Digitais Docentes com foco na M-Learning; (4) Arquitetura Pedagógica. O Aplicativo será disponibilizado em um curso de extensão para professores da educação básica, sendo ofertado 30 vagas, a fim de oportunizar a realização de atividades que explorem o aplicativo, para auxiliar os professores que pretendem utilizar os DM e possuem dificuldades em planejar suas aulas. Portanto, o CompDigDoc_ML é um recurso para guiar e orientar atividades com o uso dos dispositivos móveis, auxiliando nos planejamentos docente, verificando as competências digitais docentes necessárias para potencializar a m-learning.