

Desenvolvimento de uma plataforma para auxiliar na avaliação das necessidades educacionais específicas, fomentar a atuação colaborativa dos intervenientes e recomendar tecnologias assistivas

Rayanne Martins Ottonelli¹; Larissa Aparecida Widthauer²; Fabiano André Teifke³; Jessica Filício da Rosa⁴; Áureo Vandrê Cardoso*

1,2, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Bento Gonçalves. Bento Gonçalves, RS, Brasil.

O Sistema de Acompanhamento do Atendimento de Pessoas com Necessidades Específicas (Saapne) consiste no desenvolvimento e implementação de uma plataforma online no qual podem ser registrados os atendimentos de pessoas com deficiência e/ou com necessidades educacionais específicas. Por meio dele, as organizações que atuam na educação desses indivíduos, de forma direta ou indireta, poderão incluir informações relativas ao seu público, de forma individualizada, e acompanhar o histórico de utilização de serviços no âmbito assistencial e educacional. A justificativa principal para a realização desse trabalho foi a demanda apontada pelas instituições que participaram do “Seminário sobre a Educação e a Profissionalização das Pessoas com Necessidades Específicas em Bento Gonçalves: como podemos evoluir de forma colaborativa?”, evento realizado em abril de 2017, no qual participaram representantes de 14 entidades. O objetivo geral do projeto, então, consiste em propiciar o atendimento das Pessoas com Necessidades Específicas de forma mais eficiente e eficaz. Para alcançar os objetivos estritos, o Saapne conta também com: formulários eletrônicos que auxiliam na avaliação de necessidades educacionais específicas, criados a partir da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF); formulário para elaboração de Programa Educativo Individual (PEI); banco de Tecnologias Assistivas (TA), com recomendações de programas de computador, aplicativos móveis, metodologias de ensino/aprendizagem para alunos com necessidades educacionais específicas e recursos tangíveis, indexados de acordo com a CIF; cadastro de Pessoas com Deficiências (PcD) interessadas no encaminhamento ao mundo do trabalho; cadastro de oportunidade de emprego para PcD. A metodologia utilizada em seu desenvolvimento foi predominantemente qualitativa e como ferramenta para o gerenciamento do projeto usou-se o Trello. Para o desenvolvimento de plataforma optou-se pelas “linguagens” PHP 7 e JavaScript, bem como a ferramenta NetBeans IDE. Como resultados parciais, pode-se indicar o desenvolvimento e disponibilização do Sistema aos parceiros por meio da internet, realizados em 2018. Para o próximo ano está previsto o início da formação de multiplicadores, em parceria com a 16ª Coordenadoria Regional de Educação (CRE) e com a Secretaria Municipal de Educação de Bento Gonçalves, que atuarão no treinamento dos usuários do Saapne. Cabe destacar que, embora tenha sido desenvolvida para atender a uma demanda local, depois de validada a plataforma poderá ser disponibilizada para todo o Brasil. Também como perspectiva para 2019, o Projeto deverá ser complementado com a criação de uma agência que atuará no encaminhamento de PcD para o mundo do trabalho, a qual utilizará a base de dados do Saapne, promovendo também a capacitação nas empresas, conforme a demanda identificada, para acolher de forma adequada os novos colaboradores.

Palavras-chave: Avaliação; Necessidades Educacionais Específicas; Tecnologias Assistivas.

Trabalho executado com recursos do Edital IFRS nº 80/2017 / Bolsas de Ensino 2018, da Pró-Reitoria de Ensino.

An. Mostr. Técn. -cient., Bento Gonçalves, RS, v. 1, out. 2018.