

MESAS REDONDAS

Profª Drª Sandra Piovesan – Professora Universidade Federal do Pampa – Campus Bagé. Doutora em Informática na Educação

Profª Drª Graciela Rodrigues - Professora da área de Educação do Instituto Federal Farroupilha – Campus Frederico Westphalen. Doutora em Educação pela PPGEDU/UFRGS.

Profª Drª Rosana Wagner – Professora no Instituto Federal Farroupilha – Campus Panambi. Doutora em Informática na Educação pela UFRGS.

Título: Soluções Assistivas, ampliando o conceito de Tecnologia Assistiva a partir da inserção na Educação e no mercado de trabalho de pessoas com deficiência.

Tópicos de interesse relacionados: Tópico 11 - Utilização de tecnologias assistivas na educação

Objetivos:

- Apresentar o conceito de Soluções Assistivas como proposta de ampliação da definição brasileira de Tecnologia Assistiva.
- Discutir estratégias que auxiliem na formação continuada de professores do Ensino Profissionalizante com a finalidade de qualificá-los para a inclusão de pessoas com deficiência no mercado de trabalho, através do uso de recursos tecnológicos, como os MOOCs.
- Discutir a inserção de pessoas com deficiência no mercado de trabalho, possibilidades e desafios.
- Apresentação do Solassist Virtual (Sistema Imersivo) e dos resultados das pesquisas realizadas com o seu uso.

RESUMO:

No cenário brasileiro atual apresenta-se uma forte demanda do ensino profissionalizante como primeira forma de contato das pessoas com deficiência com o mundo do trabalho. Neste meio encontram-se as escolas de formação técnica e alguns programas governamentais como o Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego (PRONATEC) e o Programa de Aprendizagem Profissional. Por esta razão, abordar acerca da profissionalização de pessoas com deficiência, requer aproximá-la das ações docentes e como elas operacionalizam-se e repercutem na possibilidade dessas pessoas ingressarem no mercado de trabalho. Em vista disso, a Educação Profissional oferecida por diferentes instituições formadoras (governamentais, não governamentais, sistema “S”, etc.) vem sendo desafiada perante esse cenário de demandas.

A inclusão das pessoas com deficiência no mercado de trabalho pode ser um diferencial na qualidade de vida desses indivíduos, sendo que a participação de forma igualitária em sociedade, respeitando os direitos e obrigações ainda é um desafio. O desafio das empresas não é simples, já que falamos de incluir uma parcela da população que, historicamente, foi socialmente marginalizada, muitas vezes se apresentando sem qualificação para ocupar os postos de trabalho. O desenvolvimento de sistemas específicos e de tecnologias assistivas para a formação e preparação para o mercado de trabalho pessoas com deficiência intelectual ajuda a capacitar e a eliminar barreiras no aprendizado laboral desses estudantes. O Ambiente Imersivo Solassist Virtual foi desenvolvido utilizando o motor de jogo UDK e validado em uma empresa participante da pesquisa.

As Soluções Assistivas surgem e se estabelecem em adaptações do ambiente escolar, com uma visão diferenciada em cada nível de ensino. A preparação para o mundo do trabalho das pessoas com deficiência perpassa todos os níveis de ensino.

IMPORTANTE: tecnologias assistivas, MOOCs, formação de professores, ambientes imersivos.