



**XXIX SEMINÁRIO
INTERINSTITUCIONAL
DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

*As contribuições da ciência para a
mitigação das mudanças climáticas*

29 de Outubro
a 1º de Novembro

O PAPEL DA EDUCAÇÃO DIGITAL COMO FORMA DE CAPACITAÇÃO ENTRE CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Lucas Emanuel Carvalho Lima, Ketlin Tainá Rodrigues Brondolt, Luiz Eduardo Rodrigues Prola, João Antônio da Silva Chicon, Solange Billig Garces, Patrícia Mariotto Mozzaquatro Chicon
Universidade de Cruz Alta

O acesso à internet por crianças e adolescentes no Brasil é amplamente disseminado, contando com jovens entre 9 e 17 anos que já utilizam a rede, além do acesso precoce à internet entre crianças com menos de seis anos de idade. Essa prática é desaconselhada, pois o uso excessivo de telas na primeira infância devido aos impactos negativos no desenvolvimento físico, cognitivo e emocional e, apesar da exposição crescente às tecnologias digitais, muitas crianças não desenvolvem habilidades adequadas para o uso de diferentes dispositivos além dos smartphones. Isso se traduz em dificuldades significativas quando são apresentadas a computadores e notebooks, impactando negativamente suas perspectivas profissionais futuras, uma vez que a falta de habilidades básicas em informática compromete a eficiência no ambiente de trabalho. Para abordar essas lacunas, a inclusão digital torna-se essencial para promover o acesso e a capacitação em tecnologias digitais, não apenas como uma questão técnica, mas como um direito fundamental que influencia o desenvolvimento intelectual e a cidadania. **O projeto “Inclusão Digital para Adolescentes do Bairro Vida Nova II”, da Universidade de Cruz Alta, exemplifica uma iniciativa eficaz ao oferecer educação em informática básica e ferramentas digitais para jovens em situação de vulnerabilidade social, sendo uma abordagem prática e educativa, uma ferramenta crucial para equipar os jovens com habilidades essenciais e prepará-los para um futuro digitalizado.**

Tabela 1 – Conteúdo trabalhado no Curso

Conteúdo trabalhado	Meses
Apresentação do curso e do plano de ensino	junho
Fundamentos básicos	junho
O contexto da informática	junho
Hardware e software	junho
Os componentes elementares de hardware	junho
Dispositivos de entrada/saída	junho
Tipos de computadores e Software	junho
Software aplicativos desktop e móveis	junho



Referências

ASSUMPÇÃO, R.; MORI, C. **Inclusão digital**: discursos, práticas e um longo caminho a percorrer. E-Desenvolvimento no Brasil e no mundo: subsídios e programas e-Brasil. São Paulo: Yendis, 2007.