



Título:	OFICINAS DE INFORMÁTICA E COMPUTAÇÃO: PROMOVENDO A INCLUSÃO DIGITAL		
Autores:	Cristhian Machado de Souza Artur Gabriel Frantz Henn Caio Drochner Eichenberg Ewillyn Eduarda Machado Frantz Profº. Me. Adriano Jose Bombardieri Coordenação e Orientação: Profª. Drª. Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz (mcruz@unisc.br)		
Área	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input checked="" type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
Resumo:			
O Projeto UNISC Inclusão Digital (UID), promovido pela Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC) há dezenove anos, tem como finalidade fomentar a inclusão digital e ampliar o acesso à Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Em parceria com um projeto de uma empresa da região do Vale do Rio Pardo, a iniciativa conta com a participação de doze jovens matriculados no Ensino Médio em escolas públicas do município de Santa Cruz do Sul/RS. As atividades são conduzidas por professores e bolsistas de extensão e estruturadas no formato de oficinas, visando ao desenvolvimento de competências essenciais – como ética, proatividade e comunicação, tanto para a vida acadêmica quanto para a inserção no mercado de trabalho. São realizados encontros semanais de abril a novembro, utilizando-se computadores para uso individual, projetor de vídeos, quadro branco e textos – literários ou não – disponibilizados em formato digital ou impresso. A primeira parte de cada encontro é dedicada à área de informática básica, contemplando atividades de criação e formatação de textos, elaboração de apresentações e organização de dados em planilhas eletrônicas. Já a segunda parte destina-se a conteúdos de Computação, abordando conceitos como códigos binários, habilidades de pensamento computacional e noções básicas de algoritmos. Como exemplo prático, em uma das aulas de edição de textos, foi proposta a leitura da crônica ‘Tecnologia’, de Luís Fernando Veríssimo. Os participantes deveriam copiar o texto para um editor de textos, aplicar formatações adequadas e inserir imagens que representassem visualmente o conteúdo lido. A atividade, além de exigir atenção à formatação e à disposição do material, incentivou a interpretação textual e o uso crítico dos recursos de formatação, tanto de imagens quanto de texto. O projeto tem como objetivo principal reforçar a importância da inclusão digital na contemporaneidade, assegurando que os participantes não apenas tenham acesso à Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), mas também desenvolvam competências para utilizá-la de forma consciente. Além disso, buscou-se promover autonomia no uso de ferramentas digitais, desenvolver habilidades técnicas e ampliar a compreensão dos fundamentos da computação, integrando práticas aplicáveis a contextos acadêmicos e profissionais. O acompanhamento dos resultados de			



aprendizado apontam que ao final dos encontros das oficinas, constatou-se que os participantes apresentam, até o momento, avanços significativos na organização e formatação de documentos, observando-se uma maior segurança no uso de ferramentas digitais, melhor capacidade de interpretação textual, aplicação criteriosa de recursos visuais e compreensão mais ampla da lógica computacional com habilidade de desenvolver algoritmos em linguagem de programação pseudo-código. A experiência reforça que a inclusão digital é essencial para preparar indivíduos para a vida acadêmica, para o mercado de trabalho e para participação ativa na sociedade da informação. Ao integrar atividades práticas de informática com fundamentos teóricos de Computação, o Projeto UID proporciona não apenas a aquisição de habilidades técnicas, mas também o desenvolvimento do pensamento crítico e criativo. Iniciativas dessa natureza reduzem desigualdades de acesso, ampliam oportunidades e contribuem para o fortalecimento do desenvolvimento social e econômico, além de enfatizar os preceitos da UNISC como universidade comunitária.

Link do Vídeo:

<https://drive.google.com/file/d/1ouHtqgWRdxOdTNWdHHVqXdLSXfBFd1L0/view?usp=sharing>