



A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM E APLICAÇÃO PRÁTICA NA ENGENHARIA CIVIL

JORDANA ARDENGHY VARGAS¹; DEUANDER DE OLIVEIRA MELLO²; TIAGO ONUCAZAK PONCIO³

¹ Centro de Ensino Superior Riograndense - CESURG – jordanavargas@cesurg.com1

² Centro de Ensino Superior Riograndense - CESURG – deuandermello@cesurg.com2

³ Centro de Ensino Superior Riograndense - CESURG – tiagoponcio@cesurg.com

RESUMO: A disciplina de Extensão tem como finalidade promover a integração entre o meio acadêmico e a comunidade, possibilitando a troca de saberes e a aplicação prática dos conhecimentos técnicos adquiridos durante a formação. Neste estudo, a interação ocorreu entre os acadêmicos e os gestores do Presídio de Sarandi/RS, tendo como foco a elaboração de propostas voltadas à melhoria das condições estruturais e de conforto para servidores e apenados. A principal proposta consistiu no desenvolvimento de um projeto de ampliação da edificação principal da penitenciária, bem como na concepção de um espaço destinado ao regime semiaberto, incluindo uma área voltada ao trabalho dos apenados. Essa iniciativa visa contribuir para a ressocialização e o desenvolvimento de competências profissionais que possam ser aplicadas após o cumprimento da pena. No projeto da edificação principal, foram sugeridas intervenções na área de bem-estar, sala de aula e setor administrativo, além da inclusão de consultórios médico, odontológico, psicológico e de assistência social. A intervenção proposta implicará na redução de uma área de aproximadamente cento e cinquenta metros quadrados de pátio, sendo, então, acrescentada essa área na edificação principal. O espaço proposto para o semiaberto não sofreu alteração de área, sendo somente modificado o *layout* interno. A vivência extensionista, realizada em conjunto com os profissionais do sistema prisional, proporcionou aos discentes o aprofundamento de conhecimentos relacionados à legislação específica, ao planejamento e à gestão de projetos e equipes. Conclui-se que as atividades de Extensão desempenham papel essencial na formação do engenheiro civil, por aliarem o desenvolvimento técnico ao compromisso social e ao conhecimento das normativas aplicáveis às obras civis.

Palavras-chave: Extensão acadêmica. Vivência. Engenharia Civil. Ressocialização.