

MURAL G-BIOTEC

Coordenador: LUCIANA BICCA DODE

Introdução A Biotecnologia contemporânea evoluiu rapidamente a partir dos avanços tecnológicos em diferentes áreas do conhecimento e invadiu o cotidiano, ocupando diferentes espaços na sociedade. A facilidade de comunicação e a avalanche de informações disponíveis contudo, pouco contribuíram para o processo de alfabetização científico-tecnológica da população. A formação integral, alicerçada no ensino, pesquisa e extensão, continua sendo o grande desafio pedagógico para as universidades e a descentralização do conhecimento bem como o desenvolvimento da habilidade de compartilhar informações, compõe a vasta gama de competências a serem desenvolvidas durante a formação acadêmica dos graduandos e pós-graduandos em Biotecnologia, torna-se essencial que sejam apresentados, desde o início do Curso, alternativas atrativas aos alunos, ampliando suas fronteiras e aproximando os diferentes níveis de conhecimento da comunidade. Assim, o MURAL G-BIOTEC tem como objetivos incentivar a interatividade na comunidade acadêmica, estimulando a conexão entre o Curso de Graduação e a Pós-Graduação em Biotecnologia, contribuir para a divulgação científico-tecnológica, compor um programa mais abrangente que almeja o letramento e alfabetização científico-tecnológica da comunidade. Material e Métodos Através de ações integradas e colaborativas foi formado em 2009 um grupo interdisciplinar (incluindo professores, técnicos, acadêmicos de graduação e pós-graduação), comprometido com a transferência de conhecimento e informação científico-tecnológica que, embasado na dinamização metodológica temática sistematizada por Delizicov em 1991 e citada por Auler em 2003: percorreu as etapas de problematização inicial; organização do conhecimento até a implantação do MURAL G-BIOTEC físico e virtual em julho de 2010. MURAL G-BIOTEC é um espaço físico, mural (1,4 X 2,0m), localizado no corredor de um dos prédios do Centro de Desenvolvimento Tecnológico da UFPel. O espaço fortalece laços já existentes entre a graduação e pósgraduação e estimula a curiosidade científica: mobilidade acadêmica, intercâmbio, notícias, eventos, livros, etc. O Blog MURAL G-BIOTEC (<http://muralgbiotec.blogspot.com/>) proporciona a imersão cooperativa do acadêmico através da tecnologia da informação e amplia as possibilidades de interação e inclusão de novos ambientes no processo ensino-aprendizagem. Assim, o MURAL G-BIOTEC rompe as barreiras tempo-espaço e passa a academia e a comunidade também no espaço virtual. Resultados parciais A aplicação de diferentes ferramentas é capaz de promover avanços qualitativos e quantitativos no processo de

Letramento científico-tecnológico alicerçado na Universidade. Observamos a participação e comprometimento dos acadêmicos na construção colaborativa da estratégia MURAL e na diversificação e aprimoramento da proposta, buscando a integração da comunidade acadêmica dos cursos de graduação e pós-graduação com a comunidade. O MURAL G-BIOTEC é um espaço dinâmico e com grande versatilidade. Conclusão Através da educação/comunicação/participação, a proposta do MURAL G-BIOTEC fortalece a formação acadêmica, promove ações educativas, troca de experiências, de informações e contribui para reflexão e problematização sobre as questões científico-tecnológicas além de aproximar a academia da comunidade.