



UNIVERSIDADE
E COMUNIDADE
EM CONEXÃO



XIX SALÃO de ENSINO

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: XIX SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Tecnologias limpas: a evolução da primeira disciplina EAD do curso de Farmácia da UFRGS
Autores	GABRIELE GULIELMIN DIDÓ ANDREAS SEBASTIAN LOUREIRO MENDEZ IRENE CLEMES KULKAMP GUERREIRO
Orientador	RENATA VIDOR CONTRI

RESUMO: Em 2010, a professora Louise Seixas, Farmacêutica com mestrado em Ciências Farmacêuticas e doutorado em Informática, elaborou a primeira disciplina 100% EAD das graduações em saúde da UFRGS, porta de entrada de outras dezessete que encontramos nos currículos atuais. A disciplina foi chamada de Tecnologias Limpas - Modalidade à distância, e hoje conta com outros três professores (Andreas Mendez, Irene Guerreiro e Renata Contri), tendo caráter alternativo-obrigatório ou eletivo no currículo de Farmácia da UFRGS. O estudo de Tecnologias Limpas fomenta o uso de produções limpas e seus impactos no ecossistema em escala industrial, visando o respeito às legislações ambientais e um olhar inovador ao desempenho produtivo das empresas. Além disso, a disciplina corrobora com a capacitação do graduando de Farmácia para o conhecimento sobre as ferramentas de gestão ambiental e balanço financeiro, formando profissionais capazes de otimizar a produção de produtos sustentáveis. A disciplina era formada, inicialmente, de encontros síncronos através de *chats* digitados (sem o uso de câmera e microfone), com a utilização da então inovadora plataforma Moodle/Mconf da UFRGS. Durante sua evolução, passou para encontros síncronos com utilização do microfone e, atualmente, é composta por módulos formados por vídeo-aulas assíncronas e encontros síncronos para discussão do conteúdo com uso de microfone e câmera, estimulando o raciocínio e consciência ambiental dos alunos. Atualmente, a disciplina conta também com uma atividade de extensão, contribuindo com a curricularização da extensão na UFRGS. Com a oportunidade do ensino à distância em horário noturno, os professores possibilitam a oferta da disciplina também aos alunos com dificuldades de mobilidade urbana, alunos que cursam outras atividades em horário diurno ou alunos intercambistas. É importante destacar que a disciplina tem alta procura durante o período de matrículas, além de ser sempre bem avaliada pelos alunos e tem alto percentual de desempenho.