

XIII SALÃO DE
ENSINO

UFRGS

PROGRAD RELINTER
PROPG CAF
SEAD SAI

CONHECIMENTO FORMACÃO INOVAÇÃO
Salão UFRGS 2017

múltipla
UNIVERSIDADE
inovadora inspiradora

Evento	Salão UFRGS 2017: XIII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2017
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Inovações pedagógicas em Bioquímica: implementando os podcasts como uma ferramenta auxiliar de aprendizado presencial e à distância
Autor	ANDRÉ BRUM SACCOMORI
Orientador	CRISTIANE MATTE

RESUMO: A disciplina de Bioquímica, ministrada para alunos do curso de Farmácia da UFRGS, abrange o estudo de vias metabólicas responsáveis por manter a vida do organismo, envolvendo o entendimento de reações bioquímicas e inter-relações metabólicas entre diferentes células no mesmo tecido e entre diferentes órgãos no organismo. Tais conteúdos são complexos, e muitos alunos relatam dificuldade de compreensão dos conceitos bioquímicos, o que reflete em altos índices de evasão e reprovação na disciplina de Bioquímica II. Nosso objetivo com esse projeto é selecionar os temas mais complexos em Bioquímica, que apresentam os maiores índices de erros nas avaliações, e elaborar roteiros que expliquem o tópico de uma forma cientificamente correta, mas acessível à linguagem de um estudante de graduação. O roteiro será gravado em forma de podcast, não contendo mais do que 15 minutos de cada assunto, e então, disponibilizado para os alunos como material complementar que poderá ser ouvido a qualquer hora e em qualquer lugar através de dispositivos celulares, tablets, computadores, etc. No momento estamos elaborando os roteiros que serão gravados na forma de podcast.