

XIII SALÃO DE  
**ENSINO**

**UFRGS**

PROGRAD    RELINTER  
PROPG      CAF  
SEAD        SAI

CONHECIMENTO FORMACÃO INOVAÇÃO  
Salão UFRGS 2017

múltipla  
**UNIVERSIDADE**  
inovadora    inspiradora

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2017: XIII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
<b>Ano</b>	2017
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	Inovações pedagógicas: Podcasts no ensino de Bioquímica
<b>Autor</b>	RÉGIS MATEUS HÖZER
<b>Orientador</b>	CRISTIANE MATTE

**RESUMO:** A disciplina de Bioquímica II é ministrada no 4º semestre do curso de Farmácia da UFRGS, e conta com aulas teóricas (60% do curso) e 10 aulas práticas realizadas em laboratório, onde são desenvolvidos protocolos experimentais visando demonstrar na prática os conhecimentos bioquímicos estudados em aulas teóricas. Além disso, tanto as aulas práticas, como as teóricas constituem momentos dinâmicos e de reflexão crítica sobre os resultados obtidos no desenvolvimento dos protocolos de aula prática. Apesar disso, muitos alunos relatam a dificuldade de compreensão de conceitos bioquímicos, mesmo com a utilização de recursos visuais como imagens. Essas dificuldades encontradas pelos alunos resultam em altos índices de evasão e reprovação na disciplina, causando retenção de alunos no semestre referido. Assim sendo, o objetivo da realização do projeto foi o desenvolvimento de um meio alternativo para o ensino dos conteúdos programáticos da disciplina, enfatizando os conteúdos de maior dificuldade de entendimento pelos alunos. Desta forma, a alternativa escolhida para esse fim foi a produção de roteiros e a gravação dos mesmos, em forma de áudio (*podcasts*). Como resultado final, juntamente com o apoio do Núcleo de Apoio Pedagógico à Educação a Distância (NAPEAD) foram produzidos 5 *podcasts*, e posteriormente disponibilizados aos alunos juntamente com seus respectivos roteiros.