



paz no plural

## XII SALÃO DE ENSINO

12 a 16 de setembro  
Campus do Vale - UFRGS



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2016: XII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
<b>Ano</b>	2016
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	Biofísica Aplicada à Enfermagem: A monitoria presencial junto com as novas metodologias de ensino.
<b>Autores</b>	JANAINA DE OLIVEIRA TERRA KATIA VALENCA CORREIA LEANDRO DA SILVA
<b>Orientador</b>	KATIA VALENCA CORREIA LEANDRO DA SILVA

## **RESUMO:**

O presente trabalho revela as atividades desenvolvidas na monitoria acadêmica modalidade presencial da disciplina Biofísica Aplicada à Enfermagem, no período letivo 2016/1. O objetivo deste trabalho é evidenciar e mostrar as atividades exercidas pelo monitor (a) presencial nas salas de aula juntamente com o professor orientador. Inicialmente, a disciplina apresenta uma divisão dos conteúdos em três grandes áreas, baseadas em aulas expositivas teóricas e aulas práticas em laboratório. A primeira área da disciplina foi avaliada através de três questionários respondidos individualmente e uma avaliação, que foi realizada nesse semestre, em grupo de sete alunos, em forma de grupos de pesquisas, baseadas em diversas formas de aprendizagens. Na segunda grande área da disciplina, foi proposto mais uma vez aos alunos o uso de questões visando maior apreensão do conteúdo para melhorar a aprendizagem. E, para a avaliação da segunda área foi possibilitado aos alunos produzirem seus próprios materiais de estudos para poderem utilizar em consulta durante a prova individual, objetivando uma maior autonomia de aprendizado. Na terceira e última área da disciplina, os alunos puderam optar por avaliação da terceira área ou seminários para compor suas notas finais. Optando por seminários, estes se caracterizam por possibilitar aos alunos mais uma vez a autonomia da busca do aprendizado e sobretudo possibilitando-os a exporem suas pesquisas em sala de aula. Para realizar os seminários, os alunos formaram grupos de sete, ou no máximo oito componentes; os temas dos seminários foram sorteados de modo a não prejudicar nenhum aluno. Nas aulas práticas em laboratório, os alunos realizam experiências compatíveis ao organismo humano. São usados protocolos das aulas práticas, que buscam uma melhor compreensão e aperfeiçoamento das atividades desenvolvidas. O monitor na modalidade presencial atua na mediação entre professor-aluno e aluno-professor. Na presente disciplina é de responsabilidade da monitoria o recolhimento e a correção, sob a orientação do professor, dos questionários. Também, é missão do monitor auxiliar aos alunos sobre as metodologias usadas na disciplina, bem como orientar em suas rotinas de estudos e também esclarecer suas dúvidas nas três grandes áreas do conteúdo. Durante as aulas práticas em laboratório, a monitoria também se faz presente para orientar sobre a manutenção correta dos instrumentos, dando suporte aos alunos na realização dos experimentos, e nas vestimentas adequadas para sua proteção. A disciplina **BIOFÍSICA APLICADA À ENFERMAGEM**, possibilita a monitoria presencial, aproximando os monitores discentes à vida da docência, pesquisa e extensão. Possibilitando uma melhor interação entre professor-monitor-aluno, o que faz com que a disciplina decorra de maneira mais produtiva, autônoma e precursora de novas metodologias de ensino nas salas de aulas.