

A Monitoria no Laboratório de Apoio Didático em Biologia e Biotecnologia (LAD-BIO)

Mariane Zambiasi dos Santos, Bárbara de Cássia Alexandre Baierle, Karin Tallini (orientadora), Alessandra Nejar Bruno (coorientadora), Giandra Volpato (coorientadora)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Porto Alegre

megzambiasi@gmail.com; karin.tallini@poa.ifrs.edu.br

O laboratório de apoio didático em Biologia e Biotecnologia (LAD-BIO) é um projeto que tem como proposta dar apoio didático aos alunos no preparo e cálculo de soluções e suas aplicações práticas. O objetivo deste trabalho é apresentar as atividades desenvolvidas pela monitoria do LAD-BIO no primeiro semestre de 2017. O projeto tem seu foco no apoio aos alunos dos cursos de Licenciatura em Ciências da Natureza: Biologia e Química (LCN) e do Técnico em Biotecnologia. As disciplinas vinculadas à proposta são da LCN: Técnicas Básicas de Laboratório e Dinâmica das Transformações e Metabolismo Energético e do Técnico em Biotecnologia: Fundamentos de Laboratório, Processos Bioquímicos e Bioquímica. A fim de atingir os objetivos desta proposta foram realizadas pela monitoria várias atividades como a sensibilização dos alunos que apresentavam dificuldades nas disciplinas envolvidas no projeto para participação no LAD-BIO e elaboração de materiais didáticos como exercícios teóricos individualizados e em grupo. Como resultado foi possível atender alguns alunos do curso Técnico em Biotecnologia no primeiro semestre a realizar atividades individualizadas. As atividades futuras da monitoria são atender as demandas dos dois cursos em 2017/2, pois neste semestre houve entrada de novas turmas abrangidas pelo projeto.

Palavras chave: laboratório didático; monitoria; biotecnologia.

Financiamento/Apoio: PIBEN