

Grupo de Apoio para Ciências Biológicas e Agrárias

LOBO, Cesar de Oliveira¹; PAZINATTO, Junior Antonio²; LONDERO, Nandyne³;
DILLENBURG, Andreia Ines⁴; BREITENBACH, Fabiane Vanessa; PAVÃO, Sílvia Maria de
Oliveira⁶

Palavras-Chave: Grupo de Apoio. Permanência. Ciências Biológicas. Evasão

Conforme os dados do Grupo de Trabalho sobre Evasão e Retenção, um mapeamento⁷ realizado em 8 instituições, incluindo a UFSM, aponta que a evasão dos últimos três anos é de 13%. Esta nova realidade e os indicativos definem que são necessárias ações que visem acompanhar os acadêmicos, para que consigam se apropriar dos conhecimentos básicos, assim como para que não evadam e que possam ter uma promoção na sua aprendizagem. A proposta do Grupo de Apoio é o acompanhamento da aprendizagem em Física e Matemática dos acadêmicos dos cursos das Ciências Biológicas e Agrárias. Visa-se atender as dificuldades encontradas por estudantes em suas atividades acadêmicas. O projeto iniciou em março de 2013 buscando e atendeu diversos cursos de graduação da instituição. A metodologia de trabalho consiste em auxiliar os acadêmicos dos primeiros semestres (1º, 2º, 3º) em suas necessidades mais imediatas de resolução de trabalhos, em orientações de estudos, indicações de livros e bibliografias, comunicação com alguns cursos e professores a longo prazo. O apoio foi individual através de e-mails e pela plataforma Moodle. Para atender aos estudantes o projeto conta com 5 bolsistas, estudantes de graduação, que possuem como função auxiliar no planejamento, execução e avaliação das ações do projeto, além da participação na construção de um plano de atividades, preparação de grupos de estudos, redação de material didático, divulgação do projeto nos meios eletrônicos, participação na elaboração de relatórios e ainda a participação em eventos de extensão. Com o andamento do projeto notamos a importância da criação de ações preventivas como mini-cursos de orientações e organização de um plano de estudos prévios, para que o acadêmico possa esclarecer as suas dúvidas no decorrer do semestre e não somente em semana de provas. Quanto aos atendimentos efetuados, muitos dos alunos atendidos são dos cursos de Meteorologia, Tecnologia de Alimentos, Física, Matemática, Agronomia, Engenharia Florestal, Ciências Biológicas, Farmácia os quais possuem uma grade composta por disciplinas bases. (Ex. Cálculo 01, Física 01). Durante 2013 foram atendidos 451 acadêmicos, que procuraram a monitoria 4 vezes ao ano em média. Os dados demonstram a necessidade de expansão e maior divulgação das ações do grupo. A avaliação semestral das atividades demonstrou ser importante para o bom andamento do grupo e das atividades.

1-Autor: Prof. Dr. do Departamento de Física, UFSM. cesarolobo@gmail.com

2-Coautor: Acadêmico do curso de Física Licenciatura -UFSM. jr.pazinatto@gmail.com

3- Coautor: Acadêmica do curso de Matemática Licenciatura -UFSM. nandynelondero@gmail.com

4- Coautor: Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Educação do Centro de Educação, UFSM. andreia.ines.d@gmail.com

5- Coautor Técnico em Assuntos Educacionais. UFSM. Doutoranda em Educação do Programa de Pós-Graduação em Educação do Centro de Educação. fabiane.breitenbach@gmail.com

6-Orientador: Profª Drª do Departamento de Fundamentos da Educação, UFSM. silviamariapavao@gmail.com

7- UFSM Indicadores. Disponível em: <http://portal.ufsm.br/indicadores/select/1>