



MONITORIA E APOIO ACADÊMICO NO PET QUÍMICA DA UFCG: UMA ESTRATÉGIA DE COMBATE A EVASÃO NO CURSO DE QUÍMICA

José Carlos Oliveira Santos

Professor Titular e Tutor do PET Química, Universidade Federal de Campina Grande (UFCG).

Autor correspondente: jose.oliveira@professor.ufcg.edu.br

Nos cursos da área de ciências exatas existe uma grande evasão nos anos iniciais devido a complexidade de algumas disciplinas iniciais dos cursos de graduação. A monitoria estimula e reforça a importância da pesquisa científica, além de incentivar o processo ensino-aprendizagem. Proporciona ao estudante petiano uma valiosa experiência de iniciação à docência e permitir ainda um maior contato com os demais discentes dos cursos de graduação; promover a interação dos discentes do curso de licenciatura em química com o PET Química, além de contribuir para diminuir os índices de evasão e repetência em algumas disciplinas da estrutura curricular do curso de licenciatura em química do CES. As monitorias nas disciplinas iniciais do curso e os minicursos de nivelamento serão realizadas no semestre inicial da graduação em horário alternativo de forma presencial ou por meio de plataformas digitais. As monitorias sob orientação de outros docentes ocorrerão no segundo semestre mediante processo de seleção da própria UFCG. As aulas de reforço para o ENEM serão realizadas com a aproximação da data de realização do exame. A orientação e preparação para o ENADE das Licenciaturas ocorrerá durante todo o ano através da formação de grupos de estudo. Haverá ainda palestras de egressos ou petianos antigos para novos petianos sobre as regras do PET, Leis, MOB e futuro de quem egressa. No ensino, as atividades dos petianos devem variar entre minicursos, seminários e monitorias dos componentes curriculares de graduação, que são formas de complementar a estrutura curricular dos alunos do curso de Química e da comunidade externa, bem como fornecer uma oportunidade de agregar experiência e conhecimento. Os objetivos centrais dessas atividades no PET Química da UFCG são: Incentivar os petianos a participarem de atividades de monitoria como voluntários; Orientação dos petianos nas atividades de monitoria das disciplinas iniciais do curso de Química que demandam maior dificuldade: Introdução ao Cálculo e Química Geral I no primeiro semestre e incentivá-los a participar de monitorias como voluntários com outros docentes no segundo semestre; Realizar cursos de nivelamento para os ingressantes do curso de Química na área de Matemática e Química Geral; Propiciar aulas de reforço para preparação da comunidade para o ENEM; Propiciar preparação através de resolução de questões do ENADE, através de grupos de estudos, para alunos da graduação.

Palavras-chave: educação tutorial; ensino superior; ensino de química.

