IV Congresso Internacional das **Licenciaturas** COINTER - PDVL 2017

ATIVIDADES DO GT RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NAS VISITAS GUIADAS DO PDVL, NO IFPE, CAMPUS VITÓRIA.

Apresentação: Relato de Experiência

Douglas Salgado da Silva¹; José Eduardo dos Santos²; Jaiane Josileide da Silva³; Kilma da Silva Lima Viana⁴; Sanderson Hudson da Silva Malta⁵;

Introdução

A carreira docente não tem sido a opção de muitos estudantes na escolha do vestibular, diversos motivos contribuem para a não escolha da profissão, dentre eles, podemos citar: Baixos salários, carência na infraestrutura das escolas e falta de perspectiva profissional (SILVA et al, 2015). As visitas guiadas desenvolvidas no âmbito do Instituto Federal de Pernambuco, campus Vitória tem o intuito de trazer os estudantes das escolas parceiras a conhecerem o campus e de vivenciarem o cotidiano do curso de licenciatura.

Perante o exposto, o Programa Internacional Despertando Vocações para as Licenciaturas, (PDVL) com o Grupo de Trabalho, (Gt) de Resolução de Problemas visa contribuir para melhorar a aprendizagem dos estudantes na disciplina de Química e apresenta-la de uma maneira instigante.

Relato de Experiência

O relato de experiência apresentado aqui se refere às ações do Grupo de Trabalho, (Gt) Resolução de Problemas do Programa Internacional Despertando Vocações para as Licenciaturas, (PDVL) durante as visitas guiadas realizadas com estudantes do 3º ano do ensino médio das escolas parceiras do programa. O campo de atuação foi o Instituto Federal de Pernambuco, campus Vitória de Santo Antão.

Os estudantes-membros do Programa Internacional Despertando Vocações para as Licenciaturas (PDVL), no início do ano letivo vão às escolas parceiras apresentar o programa e aplicar um levantamento inicial para entender a concepção de professor que os estudantes possuem e também de identificar as dificuldades nos conteúdos de química. Após uma análise dos dados, o

¹ Lic. Química, IFPE, douglassalgado525@gmail.com

² Lic. Química, IFPE, eduardo.bmx.600@gmail.com

³ Lic. Química, IFPE, Jaiane.silva098@gmail.com

⁴ Doutorado em Ensino de Ciências, IFPE, kilma.viana@vitoria.ifpe.edu.br.

⁵ Especialista, IFPE, sanderson.malta@gmail.com

Gt de resolução de problemas vai às escolas ministrar aulas, minicursos dentre outras atividades para tentar facilitar a aprendizagem de conceitos em química e de despertar esses estudantes para fazer o curso de licenciatura em Química, especificamente. Diante de todo trabalho realizado nas escolas, os estudantes vem conhecer o Instituto Federal de Pernambuco, campus Vitória através das ações do PDVL, dentre elas as “**visitas guiadas**” onde pela manhã irão conhecer o programa e os setores administrativos: Coordenação do curso, Biblioteca, Laboratório de Química, Departamento de Desenvolvimento de Ensino dentre outros e logo após, almoçar. No horário da tarde conheceram as ações desenvolvidas pelos Gt's nas escolas, dentre os Gt's o de Resolução de Problemas fica responsável em trabalhar a “Química do Amor” tema esse, escolhido pelos membros do programa. Tem-se então a explicação da presença da química no amor, as funções orgânicas e as ligações químicas realizadas pelos hormônios, feromônios e células. Após a explicação do tema das visitas guiadas o Gt de Resolução de Problemas aplica um teste para identificar o que os estudantes aprenderam sobre a aula ministrada, “Química do Amor”.

Imagem 1: Conhecendo os Setores. Fonte: Própria.

Imagem 2: Gt de Resolução em Ação. Fonte: Própria.

Considerações

Após o término das visitas guiadas pode-se identificar uma mudança na concepção dos estudantes acerca da carreira de professor, visto que muitos estudantes, antes não possuíam interesse em ser professor de Química e após as visitas guiadas foi perceptível o aumento no interesse. O Gt de Resolução de Problemas do PDVL através de aulas, aulões e trabalhando a contextualização de questões auxilia os estudantes na aprendizagem de conceitos de química. Vale salientar também, que pesquisas dessa natureza são importantes para a melhoria do ensino de Química, nas escolas públicas do País.

Referências

SILVA et al, 2015. O Mundo da Química – Um Universo Espetacular. In: Congresso Internacional das Licenciaturas – II COINTER - PDVL, 2015, Recife. **Anais** do II COINTER - PDVL, 2015.