

## **Iniciação Científica na Educação Básica - C.E. Prof.º Francisco Zardo** **NRE Curitiba**

Postado em: 28/09/2015

Realização de incentivo e apoio a Iniciação Científica aos alunos do 3º Ano do curso de Meio Ambiente (Modalidade Integrada) do Colégio Estadual Professor Francisco Zardo pelo curso de Pós-Graduação Níveis Mestrado e Doutorado da FEPAR.

Os alunos do Ensino Médio (3º Ano do curso técnico em Meio Ambiente) do Colégio Francisco Zardo tiveram a oportunidade de conhecer um Centro de Pesquisas Médicas, toda a estrutura de apoio a pesquisadores - conheceram toda a equipe que compõe a Pós-Graduação stricto sensu da FEPAR - Docentes Permanentes, alunos de mestrado, doutorado, alunos de iniciação científica da FEPAR, bem como os trabalhos que são realizados no Centro de Pesquisa e a rotina para o desenvolvimento de pesquisas no Brasil.

O Programa de Pós-Graduação em Princípios da Cirurgia estabelece com este projeto, possibilidades de integração entre a pós-graduação stricto sensu e a Educação Básica em nível estadual de ensino, com o intuito de introduzir a produção de ciências, tipos de pesquisas realizadas, como fomentar pesquisas, mostrar a infraestrutura necessária para produção de pesquisas, realizando um laço de incentivo e apoio a pesquisa com alunos de ensino médio da rede pública estadual de ensino.

O projeto visa à introdução do que é pesquisa científica, como ela é aplicada, mostrar as agências de fomento que financiam pesquisas, com o intuito de incentivar e apoiar alunos de ensino médio da rede estadual de ensino no que tange a produção de ensino e pesquisa e suas reflexões e contribuições na sociedade.

O projeto compõem-se de 04 etapas. Sendo que duas já foram realizadas.

As etapas realizadas foram:

1ª ETAPA: Introdução à pesquisa:

O que é Pesquisa;

Como realizar pesquisas;

Como e por quê fazer Iniciação Científica?

Em um diagnóstico inicial do que é pesquisa, as percepções iniciais foram motivadoras, pois foi aplicado duas perguntas iniciais antes de adentrar ao tema proposto:

1. Para você o que é pesquisa?

2. O que você espera aprender com este projeto?

Percepções:

As respostas foram surpreendentes - há noções claras do que é pesquisa, porém nítido aos alunos que a escola pública não incentiva e/ou realiza pesquisas em todas as áreas do conhecimento de forma que eles percebiam em sua totalidade.

2ª ETAPA: Parte Prática: Visita ao Instituto de Pesquisas Médicas - IPEM

A pesquisa no Brasil

Os alunos do Ensino Médio tiveram a oportunidade de conhecer um Centro de Pesquisas Médicas, toda a estrutura de apoio a pesquisadores - conheceram toda a equipe que compõe a Pós-Graduação stricto sensu da FEPAR - Docentes Permanentes, alunos de mestrado, doutorado, alunos de iniciação científica da FEPAR, bem como os trabalhos que são realizados no Centro de Pesquisa e a rotina para o desenvolvimento de pesquisas no Brasil.