

SETEMBRO - INTERVENÇÃO

PALESTRA SOBRE TEORIAS EVOLUTIVAS

Autor: Cláudia Lucher de Freitas

PLANO DA INTERVENÇÃO

CONTEXTUALIZAÇÃO

A Evolução é o processo através no qual ocorrem as mudanças ou transformações nos seres vivos ao longo do tempo, dando origem a espécies novas, tendo suas bases fortemente corroboradas pelo estudo comparativo dos organismos, sejam fósseis ou atuais.

A primeira teoria evolucionista foi a de Lamark, que consistia na teoria do uso e desuso. Segundo ele os órgãos se aperfeiçoavam com o uso e se enfraqueciam com a falta de uso. Mudanças que são preservadas e transmitidas à prole. O exemplo mais típico seria do pescoço da girafa, que cresceria à medida que ela o estica para alcançar as folhas mais altas das árvores.

A segunda, e também a mais aceita, é a teoria de Darwin, que é chamada de: teoria da seleção natural, segundo Darwin, os organismos mais bem adaptados ao meio têm maiores chances de sobrevivência do que os menos adaptados, deixando um número maior de descendentes. Os organismos mais bem adaptados são, portanto, selecionados para aquele ambiente.

HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- Compreender o tema ministrado;
- Demonstrar compreensão sobre o assunto.

CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

- Conhecer as teorias evolutivas;
- Reconhecer a importância de estudar evolução, assim como a relevância desses estudos para compreensão da vida;

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A palestra foi realizada no turno da noite, com as turmas de 2º e 3º ano do politécnico, no dia 24 de setembro de 2015, no Instituto Estadual de Educação Menna Barreto. A palestra abordou de forma interativa as teorias evolucionistas, além sua relevância para os estudos da vida. Contando com o auxílio do data-show e apresentação em PowerPoint.

REGISTRO DA INTERVENÇÃO

Durante a palestra, os alunos ouviram e questionaram sobre o tema apresentado, além de ter sido perceptível a empolgação e curiosidade sobre o tema. Acredita-se que desta forma, a intervenção foi de grande valor, pois além de auxiliar nos estudos sobre a área da evolução, despertou um novo pensar dos alunos sobre o meio onde vivem e como a natureza evoluiu.



Figura 1: Bolsista Cláudia Lucher de Freitas, durante sua palestra sobre Evolução.



Figura 2: Bolsista Cláudia Lucher de Freitas, explicando aos discentes as teorias evolucionistas

REFERÊNCIAS

Teorias Evolutivas. Disponível em:

<<http://www.sobiologia.com.br/conteudos/Seresvivos/Ciencias/bioselecaoatural2.php>>

Acesso em: 22 de Setembro de 2015.

ARAGUAIA, Mariana, **Evolução.** Disponível em:

<<http://www.brasilecola.com/biologia/evolucao.htm>> Acesso em 22 de setembro de 2015.