

RELATÓRIO DE ATIVIDADES NO MUSEU DE BIOLOGIA PROFESSOR MELLO LEITÃO (MBML) – SETOR EDUCATIVO - NOVEMBRO/2014

Convênio SAMBIO x PMST 009/2014.

FRANCIELI LOSS PUGNAL

MARCELO KISTER DE PIETRE

RENAN LUXINGER BETZEL

Abaixo estão descritas as atividades realizadas pelos bolsistas no Setor Educativo do MBML referentes ao mês de Novembro de 2014.

1) PROJETO JOVENS PESQUISADORES

O Projeto Jovens Pesquisadores é uma iniciativa do programa de difusão e popularização do conhecimento da biodiversidade da Mata Atlântica, sob orientação/coordenação da Prof. Dra. Luisa Maria Sarmento Soares e tem como objetivo organizar grupos de estudantes do ensino básico onde, acompanhados por monitores universitários e orientados por pesquisadores, possam conhecer de perto os trabalhos de pesquisa biológica. Em 2014 o projeto vem sendo aplicado aos alunos do 9º Ano do Ensino Fundamental da Escola Santa Catarina e da Escola Ethevaldo Damazio, ambas localizadas em Santa Teresa. O Projeto vem sendo desenvolvido com cerca de 25 alunos das escolas citadas acima. O projeto é aberto a todos os interessados, desde que obedeçam ao nível escolar proposto e a instituição de ensino parceira. Até o momento foram realizados nove encontros.

Durante o mês de Outubro foram realizados dois encontros do Projeto Jovens Pesquisadores. O primeiro encontro foi realizado no dia 21/11/2014, que teve por tema “Memórias de Augusto Ruschi” ministrado pela pesquisadora Aline, que trabalha na biblioteca do museu analisando alguns documentos históricos, e neste dia os participantes puderam conhecer um pouco mais sobre a vida e história deste incrível cientista brasileiro. Ele é considerado o patrono da ecologia no Brasil, realizando várias pesquisas voltadas para a proteção principalmente das espécies da Mata Atlântica. Desde criança Augusto Ruschi já gostava muito dos animais e tudo que era relacionado com a natureza, alguns anos mais tarde se formou em Agronomia e começou suas vastas pesquisas e as lutas em defesa ao meio ambiente. Sua grande paixão foram os beija-flores e em 1949 fundou o Museu de Biologia Professor Mello Leitão, que recebe visitantes de todo o Brasil e o mundo, com o intuito de realizar um processo de Educação Ambiental e difusão da Ciência com Escolas e outros visitantes que venham visitar o local. O grande símbolo do Museu, o beija-flor

topetinho vermelho, foi escolhido pelo próprio Augusto Ruschi, que mais tarde veio a se tornar também o símbolo da cidade de Santa Teresa. O segundo encontro realizado no mês de novembro, veio ocorrer no dia 28/11/2014 e teve por tema “ As Serpentes do Estado do Espírito Santo” que foi ministrada pelo pesquisador Renato Bérlins e dois de seus alunos, Renan e Marília, em sua apresentação os mediadores ensinaram aos participantes como identificar as serpentes venenosas encontradas no Estado, como por exemplo apresentar coloração em forma de V invertido no caso das jararacas, 1 ou 3 listras negras entre os anéis vermelhos no caso das corais e presença de escamas em forma de espinhos na ponta da cauda no caso das surucucus. Os mediadores também desmentiram alguns mitos em relação às serpentes que são muito comuns na cultura popular, como por exemplo, as serpentes não se alimentam de leite, a caninana não morde a ponta da cauda para rolar e se movimentar mais rápida e vários outros. Por fim, eles apresentaram alguns exemplares de serpentes da Coleção Didática do MBML/INMA, mostrando características destes animais como a presença da fosseta loreal, coloração, dentição, etc. redefinindo o conceito dos participantes em relação às serpentes e respondendo a diversas dúvidas que vieram a ocorrer.

2) RECEPÇÃO, VISITAS MONITORADAS E VISITAÇÕES EM GERAL

Durante todo o mês de novembro os estagiários acompanharam as visitas monitoradas que aconteceram no museu com o intuito de registrar fotograficamente todos os momentos das turmas de alunos que visitaram o museu, outro objetivo para o acompanhamento das monitorias foi aprender como ocorre o processo de monitoramento das turmas para um possível auxílio aos recepcionistas quando necessário, além de sancionar dúvidas que vinham a ocorrer durante a monitoria. Os estagiários também fizeram duas vezes ao dia um percurso no parque do museu para a abordagem de visitantes, esclarecendo dúvidas e realizando o registro fotográfico dos mesmos, posteriormente são publicados nas redes sociais demonstrando que o museu está aberto para acolher todos os tipos de visitantes.

Obs.: O Setor Educativo do Museu de Biologia Professor Mello Leitão conta com auxílio dos Recepcionistas do Museu para melhor atendimento aos visitantes, sendo estes responsáveis pelo agendamento das visitas e apoio aos monitoramentos.



Visitas monitoradas por funcionários da FOCO e acompanhadas por monitores da SAMBIO.



Visitantes no parque do INMA/MBML.

3) APOIO AS ATIVIDADES EXERCIDAS NO SETOR DE ZOOLOGIA DO INMA/MBML

Durante todo o mês de novembro os estagiários auxiliaram nas atividades do setor de zoologia do INMA/MBML, conforme o plano de trabalho apresentado no convênio.

4) ATIVIDADES EXTRAORDINÁRIAS

Durante o mês de setembro os estagiários da SAMBIO organizaram e realizaram uma apresentação teatral sobre os “Beija-Flores e Augusto Ruschi” na III Feira Café com Leite

que se realizou entre os dias 05/11 e 09/11. Além de participarem de uma feira que aconteceu no IFFES Campus Santa Teresa, apresentando um pouco mais sobre o INMA e alguns exemplares pertencentes da Coleção Didática do MBML/INMA.

MARIA MARGARETH CANCIAN ROLDI

Coordenadora do Projeto BioAção

FRANCIELI LOSS PUGNAL

2º Período de Bacharel em Ciências Biológicas

MARCELO KISTER DE PIETRE

8º Período de Licenciatura em Ciências Biológicas

RENAN LUXINGER BETZEL

2º Período de Bacharel em Ciências Biológicas