

RELATÓRIO DE ATIVIDADES NO MUSEU DE BIOLOGIA PROFESSOR MELLO LEITÃO (MBML) – SETOR EDUCATIVO - JUNHO /2013

Convênio SAMBIO x PMST 026/2013.

KÊMILLY BETÂNIA SILVA DE PAULA
MARCELO KISTER DE PIETRE
TELMO FONTES ALMEIDA DOS SANTOS JUNIOR

Abaixo estão descritas as atividades realizadas pelos bolsistas do Setor Educativo do MBML referentes ao mês de Junho de 2013.

1) 11^a SEMANA DE MUSEUS.

O evento 11^a Semana de Museus ocorreu entre os dias 13 e 19 de maio de 2013 conforme descrito no relatório anterior. Ficou a cargo dos estagiários do Setor Educativo do MBML a confecção dos certificados referente às oficinas ministradas, bem como as palestras e comissão organizadora. Ao todo, foram confeccionados e enviados para os referidos endereços de e-mail dispostos na folha de presença cerca de 150 certificados.

2) 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 2013 o projeto vem sendo aplicado aos alunos do 9º Ano do Ensino Fundamental da Escola Santa Catarina, localizada em Santa Teresa. O convite se estendeu aos alunos da 1ª série do ensino médio. Também foram convidados os alunos da Escola ESFA, tanto do 8º ano do Ensino Fundamental como a 1ª série do Ensino Médio. Não há limite de participantes. O projeto é aberto a todos os interessados, desde que obedeçam ao nível escolar proposto e a instituição de ensino parceira. Foram realizados dois encontros diferenciados: o primeiro encontro no dia 14/06/2013, referindo-se a segunda parte do encontro sobre Peixes, desta vez com a parte prática de coleta em campo, e o segundo encontro no dia 21/06/2013 com a temática Anfíbia. O encontro referente à temática “Práticas de Coleta de Peixes de Riachos” foi mediado pela bióloga Maria Margareth Cancian Roldi e contou com oito participantes mais os três estagiários. Todos saíram do Museu na Kombi Oficial e se dirigiram ao local da prática realizada no Córrego São Pedro, no Bairro Vila Nova – Santa Teresa. Chegando lá os alunos puderam entender um pouco mais sobre o trabalho do Ictiólogo (profissional que trabalha com peixes) em campo. Aprenderam sobre os equipamentos utilizados para a coleta como puçá, rede de arrasto, equipamentos de EPI, formol para fixação, dentre outros. A prática se direcionou em um trecho próximo a ponte e contou com os conhecimentos da mediadora, mais dois estagiários sendo que o terceiro estagiário ficara do lado de fora comentando com os alunos sobre a ocorrência dos procedimentos ali apresentados. Aproveitou, também, para ensinar aos alunos um pouco sobre geoprocessamento (técnica,₁

de utilização de GPS), bem como auxiliar na entrega dos materiais para uso direto na água como aquários, recipientes, etc., e apresentar a ficha de coleta de campo, onde precisa conter todos os dados daquele local. Ao final da prática todos retornaram ao Museu, separam os peixes capturados (Cará, barrigudinho, cascudo, mandi, bagre, jundiá e lambari) e colocaram no Aquário Científico do Museu e no Lago Artificial do MBML. O segundo encontro, referido ao grupo Anfíbio, foi ministrado pelos Monitores Fernanda Lírio e Alexander Mônico, com supervisão da Bióloga Juliana Peres. O encontro ocorreu nas dependências do Museu sendo utilizado o espaço da Sala de Difusão Científica e Parque Arborizado do Museu, como caráter de prática. Contou com a presença de 12 alunos mais os estagiários e monitores. O encontro se inicia na Sala de Difusão Científica com uma breve apresentação sobre o grupo supracitado, abordando a questão evolutiva e ecológica dos anfíbios. Enfatizou sobre os grupos de Anura representados por Sapos, Pererecas e Rãs. A pequena aula resumiu-se num atrativo de interesse por parte dos alunos, haja vista que estes manifestaram estado de nojo e aversão aos bichos. Desta forma os monitores propuseram que este nojo e aversão teriam um fim e que, a partir daquele momento, os anfíbios seriam os animais mais lindos do planeta. Aproveitou-se o momento e os monitores apresentaram alguns exemplares da Coleção Didática preservada em álcool. Após esta pequena introdução sobre o grupo, os alunos se dirigiram ao Parque Arborizado do Museu para um momento prático de aprendizagem. Já era noite quando os alunos chegaram a campo e dirigiram a pontos estratégicos para encontrar esses bichos. Pontos esses como Bromélias no Jardim Rupestre, próximo a Guarita do Museu e Lago Artificial. A princípio, os alunos sentiram-se desconfortáveis em saber que poderia encontrar esses bichos nas proximidades. A dinâmica da prática era esta. Os monitores desdobraram-se para encontrar alguns exemplares. O motivo da dificuldade foi atribuído a época em que encontrávamos: fria e seca. Tal clima não favorece a presença destes animais. Após muito esforço, exemplares de pererecas foram capturados e mostrados aos alunos. Pouco a pouco os alunos foram perdendo o medo, nojo e aversão destes bichos, sendo capazes de pega-los nas mãos e, em atos mais corajosos, tirar foto com eles no rosto. O medo deu lugar ao encantamento e os alunos ficaram maravilhados com estes animais. A mediadora e os monitores, após algumas fotos e fatos, agradeceram a presença de todos e liberaram os alunos, por volta das 19h00min. Os alunos foram avisados sobre o próximo encontro e que eram aguardados, desde já, para o mesmo.

3) II SIMBIOMA

Aconteceu nos dias 7, 8 e 9 de junho de 2013 a segunda edição do Simpósio sobre a Biodiversidade da Mata Atlântica - II SIMBIOMA. O evento trouxe como temática a Sociedade e Conservação. É um evento científico realizado anualmente pela SAMBIO – Associação de Amigos do Museu de Biologia Mello Leitão e Museu de Biologia Mello Leitão em parceria com diversas instituições públicas e privadas, como instrumento para divulgação da Ciência, propiciando momentos de incentivo a pesquisa, difusão e discussão de trabalhos científicos, relatos de experiência, além de avaliar o impacto atual das pesquisas realizadas. Os estagiários estiveram envolvidos na organização e realização do evento que foi composto por palestras, mesas redondas, apresentações orais e de banners, evento cultural e minicurso. Durante todo o evento os estagiários estiveram disponíveis para atender as demandas de questionamentos, duvidas e informações sobre o mesmo.

4) RECEPÇÃO, VISITAS MONITORADAS E VISITAÇÕES EM GERAL.

As excursões foram recepcionadas e o monitoramento no parque do Museu foi realizado. Foram atendidos cinco grupos turísticos com aproximadamente 155 pessoas e trinta e oito

grupos escolares com aproximadamente 1762 pessoas, totalizando 1917 visitantes. A recepção foi feita logo na portaria. O monitor deu as boas vindas ao grupo e o encaminhou para o auditório onde fora feita a apresentação do mesmo com os devidos agradecimentos, em nome do MBML, pela visita. Em seguida, uma breve explicação do que é um Museu de Biologia e concluiu-se apresentando um vídeo institucional para o grupo conhecer melhor o MBML e conseqüentemente, Augusto Ruschi. Terminada as apresentações de recepção e breve entendimento do Museu o grupo dirigiu-se ao pátio, sob observação do monitor. O percurso é dotado de pontos de parada. Nestes pontos o monitor ofereceu uma breve explicação e abriu espaço para perguntas. As monitorias tiveram duração aproximada de 90 minutos cada. Com o fim da visita um breve agradecimento foi explanado e os grupos liberados.

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.

ROSEMBERG FERREIRA MARTINS

Chefe Técnico - MBML

KÊMILLY BETÂNIA SILVA DE PAULA

7º Período de Licenciatura em Ciências Biológicas

MARCELO KISTER DE PIETRE

5º Período de Licenciatura em Ciências Biológicas

TELMO FONTES ALMEIDA DOS SANTOS JUNIOR

7º Período de Licenciatura em Ciências Biológicas