

INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL EM ALEGRES: RESULTADOS PARCIAIS DO USO DE PLANTAS MEDICINAIS

Gean Carlos da Silva Abreu¹
Antônio João Viana Batista²
Gean Gimenez³
Marroni de Alcântara Barbosa⁴
Amanda Ribeiro Braga⁵
Mauricio Assad⁶
Maria Júlia Alledi de Campos⁷
Mirelle Baptista Jordain⁸
Rudison da Silva Florêncio⁹
Lenir Cardoso Porfírio¹⁰

Resumo: Este artigo apresenta resultados preliminares do trabalho de pesquisa junto a estudantes da EEEFM Aristeu Aguiar, Alegre-Espírito Santo. No projeto são desenvolvidas atividades voltadas a jovens interessados em aprender a preparar domissanitários que tem como base, plantas medicinais cultivadas na horta de plantas medicinais da escola. A importância do método de observação científica é destaque nas atividades dos estudantes, que incluem entre outras: manutenção da horta identificação das espécies; preparo de tinturas e extratos de plantas medicinais usadas para formulação de produtos a serem utilizados como alternativas a problemas do dia a dia da escola, como a desinfecção de ambientes de uso comum no cotidiano dos estudantes. Os bolsistas prepararam, a partir de extrato de alecrim (*Rosmarinus officinalis*), uma loção que foi, por opção dos alunos, utilizada em teste de controle do bicho mineiro (*Leucoptera coffeella*) do café (*Coffea sp.*), com iniciativa observacional dos alunos, o que resultou nos resultados preliminares para a preparação deste artigo.

Palavras-chave: Fitodomissanitários; Pragas; Observação científica; *Rosmarinus officinalis*.

¹ Ensino fundamental/EEEFM Aristeu Aguiar, Brasil. E-mail: gean.s.abreu@gmail.com.

² Ensino fundamental/EEEFM Aristeu Aguiar, Brasil. E-mail: antonio.jvb@gmail.com.

³ Ensino fundamental/EEEFM Aristeu Aguiar, Brasil. E-mail: gean.gimenes@gmail.com.

⁴ Ensino fundamental/EEEFM Aristeu Aguiar, Brasil. E-mail: marroni.ab@gmail.com.

⁵ Ensino fundamental/EEEFM Aristeu Aguiar, Brasil. E-mail: amanda.rbraga@gmail.com.

⁶ Ensino fundamental/EEEFM Aristeu Aguiar, Brasil. E-mail: assad.mau@gmail.com.

⁷ Ensino fundamental/EEEFM Aristeu Aguiar, Brasil. E-mail: alledi.mjulia@gmail.com.

⁸ Medicina Veterinária/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: mirelle_bj@gmail.com.

⁹ Medicina Veterinária/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: rudi.florencio@gmail.com.

¹⁰ Medicina Veterinária/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: lenircp52@gmail.com.