

ENGENHARIA FLORESTAL NA FLONA DE IPANEMA.

Yamaji, Fabio M.¹(C); Silva, Floriano, Francielly S.¹(V); Silva, Diego A.¹(B); Matos,
Diogo S.¹(B)

fmyamaji@ufscar.br

¹*Departamento de Ciências Ambientais, Universidade Federal de São Carlos - Campus Sorocaba/SP;*

Na gestão de uma unidade de conservação, o engenheiro florestal é um profissional que se enquadra em diversas atividades, pois consta em sua grade curricular disciplinas como; viveiros, manejo de florestas plantadas e nativas, inventário florestal, dendrometria, proteção florestal, dendrologia, tecnologia de sementes, dentre outras. O objetivo do projeto foi desenvolver atividades de caráter motivacional para os alunos do curso de engenharia florestal. O planejamento e a organização das atividades (definição do cardápio, seleção dos alunos, divisão das turmas, adequação das compras de acordo com o orçamento, planejamento das atividades de campo, preparo de materiais, etc.) foi feita por três bolsistas do projeto. Foram selecionados 40 calouros que foram divididos em quatro turmas, os quais permaneceram durante três dias em um alojamento na Flona. As atividades iniciaram dentro da casa, como a divisão de tarefas de limpeza e preparo das refeições. No campo os participantes aprenderam a mensurar dois parâmetros de uma árvore, a sua altura e o diâmetro altura do peito (DAP). Os instrumentos utilizados na medição foram suunto, hipsômetro de Haga, trena e suta. O treinamento de campo envolveu ainda a instalação de parcelas quadradas e circulares, para inventário florestal de eucalipto e pinus. Conheceram o funcionamento de um viveiro de mudas nativas. Fizeram trilhas dentro da floresta nativa e praticaram a atividade do arborismo. Ao final do treinamento todos os calouros conseguiram obter um maior conhecimento de futuras atividades que irão enfrentar no decorrer do curso e conquistaram confiança e certeza no campo que pode abranger um futuro engenheiro florestal.

- 1 -

CNPq