

ATIVIDADE INTERATIVA COM USO DA LOUSA DIGITAL

Durante o mês de outubro, a coordenadora de curso, Prof^a Marilu Ramos Czerek participou do curso de formação sobre a Lousa Digital, equipamento enviado aos colégios estaduais pela Secretaria de Estado da Educação - SEED, como parte do programa Proinfo. Nesta formação os participantes deveriam elaborar uma atividade interativa com uso da lousa digital e aplicá-la na instituição de ensino que trabalha.

As atividades propostas foram aplicadas nas turmas 2º A e 2º B do Curso Técnico em Florestas Integrado, nas aulas da disciplina Manejo Florestal e Silvicultura, ministradas pela Professora Marilu, nos dias 04 e 05 de novembro de 2013, respectivamente.

ATIVIDADE 1 – QUIZ INTERATIVO SOBRE INVENTÁRIO FLORESTAL: Essa atividade é muito interessante para retomada de conteúdos, independentemente da disciplina. Os alunos demonstraram grande interesse pelo uso da lousa e pelo quiz, e tiveram a oportunidade de discutir com os colegas qual a resposta certa, dentre as alternativas dadas, e o porque a alternativa escolhida era certa ou errada. Os resultados desta atividade podem ser observados nas Figuras 1 e 2.



Figura 1: aluna interpretando as questões do quiz e com ajuda dos colegas, descobrindo a resposta certa.



Figura 2: (A) Alegria da aluna com a mensagem de acerto durante a realização da atividade. (B) Mensagem Final do Quiz Interativo.

ATIVIDADE 2 – PROCESSOS DE AMOSTRAGEM: após relembrar os conceitos de amostragem passados em sala, os alunos que realizaram as atividades propostas, podendo utilizar os diversos recursos que a lousa digital oferece. Como resultado pode-se observar nas Figuras 3 e 4.



Figura 3: Aluno do 2º ano integrado do curso Técnico em Florestas realizando a atividade 2 proposta com uso da lousa digital, desenhando e nomeando as figuras.

ATIVIDADE 2: Em cada uma das figuras abaixo desene os processos de amostragem e nomeie

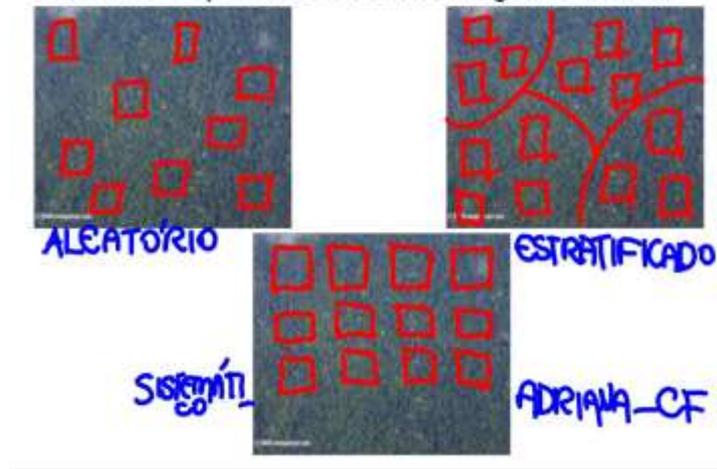


Figura 4: Resultado da atividade 2 proposta.

ATIVIDADE 3 – MÉTODO DE AMOSTRAGEM DE PRODAN: esta atividade permitiu aos alunos tomarem a decisão de medir, ou não, uma árvore, dentro do Método de Amostragem de Prodan. Os alunos puderam interagir com a apresentação (em extensão .odp) e com a lousa digital, posteriormente a apresentação. As Figuras 5 e 6 demonstram os resultados desta atividade.

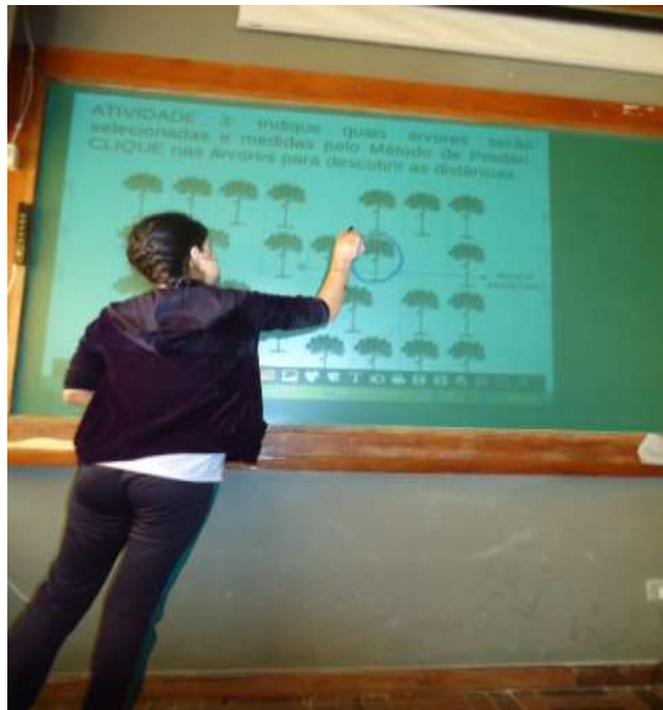


Figura 5: Aluna do 2º ano do curso Técnico em Florestas Integrado realizando a atividade 3 proposta, com uso da lousa digital.

ATIVIDADE 3: Indique quais árvores serão selecionadas e medidas pelo Método de Prodan. CLIQUE nas árvores para descobrir as distâncias.

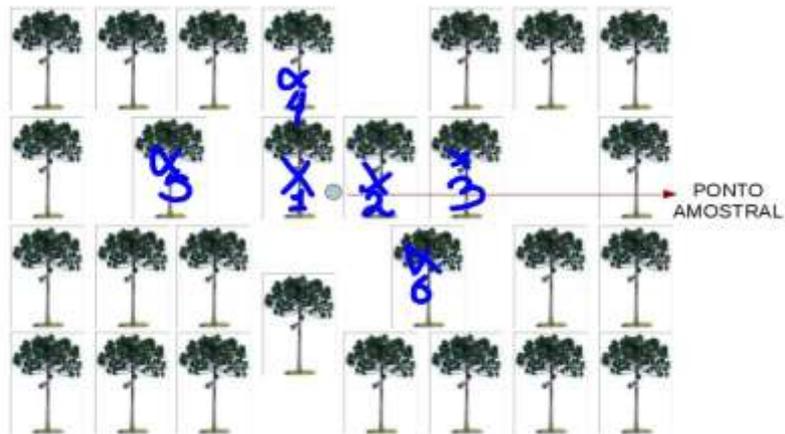


Figura 6: resultado da atividade 3 proposta.