

AULAS COMPLEMENTARES CURSO TÉCNICO EM FLORESTAS – INTEGRADO E SUBSEQUENTE

Seguindo o calendário escolar de 2012 que prevê, em dias pré-estabelecidos, aulas complementares em contraturno pra complementação de carga horária, o CEFEP Costa e Silva organizou para o dia 09 de março aulas diferenciadas.

ATIVIDADES REALIZADAS:

Os alunos dos 1^{os} anos do Curso Técnico em Florestas acompanhados pelos prof. Eduardo Coltro, da disciplina de Recursos Energéticos e, Lucélia Lucavei, da disciplina de Sociologia, assistiram e debateram sobre dois filmes, que com objetivos bem claros e definidos, interagiram com os colegas.

Os vídeos foram os seguintes:

“UMA VERDADE INCONVENIENTE - UM AVISO GLOBAL” é um documentário produzido pelo ex vice-presidente americano e ex-candidato a presidência Al Gore que apresenta uma impressionante visão do futuro de nosso planeta e nossa civilização, e traz o argumento de que cada um de nós é parte do problema e nos instiga a tentar fazer parte da solução. Por meio de questionário os alunos foram convidados a refletirem.

“TEMPOS MODERNOS” é um filme indicado para a análise da exploração da mão-de-obra dos operários, as transformações em decorrência do surgimento da indústria dando-se ênfase ao modelo de produção capitalista, uma vez que este filme faz uma crítica a este modo de produção.



Alunos assistindo os vídeos

Os alunos dos 2^{os} anos do Curso Técnico em Florestas acompanhados pela prof. Silvia Voziniaki da disciplina de Química realizaram no Laboratório de Ciências Ambientais experiências para aprofundarem-se nos indicadores de ácidos-bases, onde em pequenos grupos, os próprios alunos supervisionados pela professora, montavam seus experimentos, preparavam seus indicadores naturais e os testavam afim de aprimorarem seus conhecimentos. Em seguida, tiveram também aulas de Geografia – Prof. Suzana Covalski, Biologia – Prof. Renate Neumann, História – Prof. Euzélia Voronhuk e Recursos Energéticos – Eduardo Coltro, onde nesta última os alunos deram continuidade a matéria e foram chamados a participar de uma interessante discussão referente a diferença entre ciclos e sistemas, os quais são tão comentados e citados dentro da área florestal.



Alunos realizando experiências com a professora Silvia



Alunos em aula prática sobre indicadores de ácidos-bases

Os alunos dos 3^{os} anos do Curso Técnico em Florestas foram a campo para atividades práticas, acompanhados pela professora Mariana Mendes, onde deram início ao Projeto de Plantas Medicinais. Antigos canteiros do horto foram readaptados e novos canteiros preparados para começarem a receberem mudas de plantas medicinais e aromáticas, as quais no decorrer desse ano serão trabalhadas nas disciplinas de Gestão e Planejamento. Sob a

ótica dos produtos florestais não madeiráveis e na disciplina de Química, onde sabonetes, cremes, tinturas entre outras serão fabricados para uso interno na instituição.

Ainda, acompanhados pelo professor Willyam Sauerbier, da disciplina de Mecanização e Colheita Florestal, os alunos foram a campo onde desenvolveram práticas de colheita, efetuaram a derrubada e o traçamento de algumas árvores de pinus, que serão transformadas, na serraria do próprio colégio em móveis para os alojamentos.



Canteiros preparados pelos alunos para receberem mudas



Professor Willyam (ao centro) e seus alunos



Alunos ajudando no transporte dos equipamentos para sair a campo



Aluno pegando os EPIs para aula prática

Os alunos do curso da modalidade subsequente também foram a campo, divididos em dois grupos, fazendo o reconhecimento da área, principalmente de mata ciliar e nascente do Rio das Antas dentro dos limites do colégio onde os aspectos ecológicos e medicinais das espécies foram ressaltados, bem como o que está prescrito na legislação vigente. Visitaram também o Arboreto, e parte da turma coletou sementes de espécies arbóreas

as quais serão utilizadas para a produção de mudas no viveiro da instituição sobre a disciplina de Tecnologia de Produtos Florestais acompanhados pela prof. Evelyn Strassmann.



Aula prática com a professora Evelyn



Aula prática de coleta de sementes em árvores