



II FÓRUM MUNDIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Democratização, Emancipação e Sustentabilidade

WORLD FORUM OF VOCATIONAL AND TECHNOLOGICAL EDUCATION

FORO MUNDIAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TECNOLÓGICA

FORUM MONDIAL D'ÉDUCATION PROFESSIONNELLE ET TECHNOLOGIQUE

Anais do II Fórum Mundial de Educação Profissional e Tecnológica

Florianópolis / SC
28 de Maio a 1º de Junho de 2012

até 5% de variação. Com o objetivo de comparar a qualidade do charque elaborado no Instituto Federal Farroupilha – Campus Santo Augusto (IFF-SA) com uma amostra de marca comercial realizaram-se análises físico-químicas de umidade, resíduo fixo mineral e cloretos. Os resultados de umidade do charque produzido no IFF-SA e comercial foram de 42,37% e 33,42%, respectivamente. Já os teores de resíduo mineral fixo foram de 14,08% no charque do IFF-SA e 10,73% no comercial e os teores de cloretos foram de 13,98% no IFF-SA e 21,83% no comercial. Estando todas as avaliações de acordo com o que regulamenta o RIISPOA, concluiu-se que o charque elaborado no IFF-SA, foi produzido corretamente, respeitando as etapas de produção, podendo assim ambos os charques serem consumidos e comercializados.

CARACTERIZAÇÃO DOS QUINTAIS DO PÓLO AGROFLORESTAL ADELI BENTO, SENA MADUREIRA, AC

INSTITUIÇÃO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE

APRESENTADOR(A):

ADRIANO JOSÉ APOLINÁRIO

AUTORES:

ROSANA CAVALCANTE DOS SANTOS

ADRIANO JOSÉ APOLINÁRIO

AMAURI SIVIERO

MOACIR HAVEROTH

RESUMO:

Estudos específicos com quintais urbanos são raros, principalmente na Amazônia. Os quintais urbanos exercem um papel importante na mudança da paisagem e no microclima e por possuir valor na complementação nutricional das famílias. Este trabalho teve como objetivo caracterizar os quintais do Polo Agroflorestal Adeli Bento no município de Sena Madureira, AC. Foram diagnosticados aspectos socioeconômicos das famílias e um levantamento das espécies vegetais cultivadas em quintais agroflorestais situados no Pólo Agroflorestal Adeli Bento no primeiro semestre de 2011. O trabalho foi realizado com uso de um questionário aplicado em entrevista presencial contendo perguntas semi-estruturadas ao responsável pelo quintal. As espécies vegetais foram identificadas no campo e através de comparação na literatura especializada e classificadas botanicamente e quanto ao seu uso pelos moradores. Os resultados indicaram uma alta riqueza e diversidade de espécies sendo identificadas 45 espécies alimentares, principalmente, fruteiras e plantas medicinais cultivadas no solo, caixas de madeira e vasos. O perfil do responsável pelos quintais pode ser do gênero masculino ou feminino, apresenta média de 46 anos, mora no local há 5,5 anos, tem baixa escolaridade e cultiva plantas no quintal para uso na alimentação, confecção de remédios caseiros e bem estar.

CONSTRUINDO PROTÓTIPOS SIMPLES COM MATERIAIS RECICLÁVEIS

INSTITUIÇÃO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

APRESENTADOR(A):

ITALÂNDIA FERREIRA DE AZEVEDO

AUTORES:

NÓRLIA NABUCO PARENTE (ORIENTADORA)

ITALÂNDIA FERREIRA DE AZEVEDO (ORIENTANDA).

RESUMO:

O presente trabalho relata os resultados de um trabalho voluntário de Educação Tecnológica e Ambiental envolvendo construções de protótipos simples utilizando lixo tecnológico, desenvolvido por uma equipe de estudantes do curso de Tecnologia em Mecatrônica Industrial do IFCE, campus Sobral, e aplicado na Escola de Ensino Fundamental Padre Osvaldo Chaves, pertencente à rede pública de ensino de Sobral - CE. O objetivo deste trabalho foi construir “brinquedos robôs” usando lixo tecnológico, ou seja, materiais reciclados de componentes eletrônicos descartados como periféricos de computadores e peças de circuitos eletrônicos. O desenvolvimento do projeto ocorreu em forma de oficina, onde os instrutores apresentaram, a um grupo de estudantes do 8º ano, de forma teórica e prática, uma breve introdução sobre o conceito de Educação Tecnológica e Ambiental, direcionando a um trabalho educativo e lúdico sobre reciclagem. Durante a montagem dos protótipos, os alunos foram desafiados a usar lógica do raciocínio com curiosidade, criatividade e conscientização sobre a importância da reciclagem do lixo tecnológico, além de estimular o trabalho em equipe. Encerramos este trabalho com resultados positivos, pois os protótipos confeccionados pelos estudantes foram apresentados na Feira de Ciências da escola.

EFEITO DO PROCESSAMENTO DE GELÉIA NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE MANGA (MANGIFERA INDICA L)

INSTITUIÇÃO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA CAMPUS SANTO AUGUSTO

APRESENTADOR(A):

DENISE APARECIDA JONES

AUTORES:

DENISE APARECIDA JONES