



PROJETO DE EXTENSÃO

1 IDENTIFICAÇÃO

Título: PROJETO ÁGUA VEÍCULO DA NATUREZA: VISITA TÉCNICA À FONTE DE ÁGUA MINERAL

Data de realização: 1 vez por ano

Local de realização: FRIÁGUA FONTE DE ÁGUA MINERAL PARAÍSO LTDA.

Horário: das 07h30 às 11h30 e das 13h30 às 17h30

Carga horária: 4 horas

Clientela: comunidade ariquemensense

Número de participantes: 53

Unidade organizadora e executora: Centro de Zoonose de Ariquemes-CCZ

Coordenação Técnica: Professor Jorge Fernandes de Azevedo e Prof. Eneias Marcelino da Rocha

Programa e Projeto do Plano Anual de Capacitação: PDI- 2013-2018

Competências a serem trabalhadas

Conhecer a fonte de água mineral, estruturas, controle de qualidade, características físico-química e bacteriológica desde a matéria-prima ao envase.

2 INTRODUÇÃO

A água é o veículo da natureza, um elemento que deu origem e mantém a vida no planeta, sem água nenhuma espécie vegetal ou animal, incluindo o homem poderia sobreviver e por isso ela é a razão da existência. É um patrimônio de todos e todos deverão reconhecer o seu valor, cada um tem o dever de economizar, não poluir e utilizá-la com cuidado. Alterar a qualidade da água é prejudicar a vida do homem e dos outros seres vivos.

As águas minerais provêm de fontes naturais ou artificiais. Sua composição química, física e físico-química, rica em bicarbonato, cálcio e outros minerais, a tornam diferente das águas comuns. Todas essas características fazem com elas tenham propriedades terapêuticas, que garantem mais saúde para família.

A Água Mineral Friágua é extraída e engarrafada na cidade de Alto Paraíso, região do Vale do Jamari, com circuito de engarrafamento fechado, sem qualquer contato com o ambiente externo, para chegar até o consumidor com toda a pureza.

3 JUSTIFICATIVA DO PROJETO

O projeto é uma atividade complementar de extensão universitária prevista no PDI que levará os acadêmicos do Curso de Farmácia e Enfermagem, para a cidade de Alto Paraíso com intuito de visitar a Friágua – Fonte de Água Mineral Paraíso Ltda., para terem conhecimento desde os processos de tratamento ao envasamento da água. Durante esta visita os acadêmicos poderão fazer a integração entre teoria e prática.

Eles conhecerão os processos de captação, tratamento, envasamento e o controle de qualidade tais como nível de pH, concentração de sais minerais presença de microrganismos e outros componentes a serem analisados. Além disso,



PROJETO DE EXTENSÃO

terão acesso às informações sobre os benefícios para o organismo humano quando se consome água mineral.

O controle de qualidade da água tanto bacteriológico como físico-químico faz parte dos conteúdos dos Cursos de Graduação da área da saúde, assim sendo este projeto contribuirá para a formação destes acadêmicos, além disso, incentivará o trabalho de pesquisa na busca da promoção da saúde individual e coletiva.

4 OBJETIVO

4.1 OBJETIVO GERAL

Conhecer o processo de produção, logística e distribuição da água bem como os aspectos gerencias da organização e a responsabilidade ambiental da empresa.

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Sensibilizar a população a população acadêmica sobre a importância da visita técnica;
- Identificar as diversas operações durante o processamento desde a captação até envase;
- Coletar informações sobre as características físico-química e bacteriológica da água mineral;
- Incentivar a pesquisa;
- Integrar teoria e prática;
- Elaborar relatórios após os debates.

5 METODOLOGIA

Os procedimentos aplicados para a execução da visita técnica serão coordenados pelo professores do Curso de Farmácia e Enfermagem, Jorge Fernandes de Azevedo e Enéias Marcelino da Rocha. Durante a visita, os acadêmicos terão acesso ao local de captação da água, à estação de tratamento, ao setor de controle de qualidade e ao envase. Posteriormente a visita, os acadêmicos deverão apresentar relatório para as disciplinas de Saúde Ambiental, Saúde Pública e Microbiologia.

7 CRONOGRAMA

2012			
Atividades	set	out	nov
Planejamento			
Implantação e execução			
Avaliação do projeto			
Relatório do projeto por parte dos acadêmicos			



PROJETO DE EXTENSÃO

8 AVALIAÇÃO A SER APLICADA

Debate em sala de aula e apresentação de relatório em grupo para as disciplinas de Saúde Ambiental, Saúde Pública e Microbiologia

9 EMISSÃO DE CERTIFICADOS

Serão emitidos certificados aos participantes que cumpriram 100% da visita técnica.

De Acordo:

Ariquemes, ____/____/____

Rosicler Balduino Nogueira
Coordenadora do Curso de Farmácia

Viviane P. Bacarin
Coordenadora do Curso de Enfermagem

De Acordo:

Ariquemes, ____/____/____.

Ivanilde Rosique
Diretor Geral do IESUR