



1 IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO

Título: PROJETO DE EXTENSÃO ÁGUA, UM BEM DE TODOS E PARA TODOS
VISITA TÉCNICA À COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DE RONDÔNIA – CAERD

Data de realização: 1 vez por ano

Local de realização: Companhia de Água e Esgoto de Rondônia - CAERD

Horário: das 09h00 às 12h00

Carga horária: 3 horas

Clientela: Acadêmicos do Curso de Farmácia e Enfermagem

Número de participantes: 60

Unidade organizadora e executora: Coordenação de Farmácia

Coordenação Técnica: Jorge Fernandes do Nascimento

Programa e Projeto do Plano Anual de Capacitação: PDI

2 INTRODUÇÃO

As empresas exercem o papel de formadores de valores dentro das relações sociais nas comunidades. Assim, são saciados os anseios da sociedade acadêmica em visitar áreas de um empreendimento. Os alunos buscam vincular seus conhecimentos práticos ao contexto escolar, por meio do empenho e participação ativa de todos. A atividade de visita técnica visa o encontro do acadêmico com o universo profissional, proporcionando aos participantes uma formação mais ampla. A realização destas assume papel relevante para os alunos da graduação. Nela, é possível observar o ambiente real de uma empresa em pleno funcionamento, além de ser possível verificar sua dinâmica, organização e todos os fatores teóricos implícitos nela.

As visitas técnicas fazem parte das atividades complementares do IESUR as quais contribuem significativamente para a formação profissional. E para tanto a Direção Geral, através de suas coordenações disponibiliza estas visitas para que os acadêmicos vivenciem outras realidades e/ou tenham informações técnicas sobre o assunto abordado em sala de aula.

Desta vez, os acadêmicos do Curso de Farmácia e Enfermagem irão conhecer a Companhia de Água e Esgoto de Rondônia – CAERD em Ariquemes a fim de coletar informações técnicas a respeito dos mananciais, estação de tratamento e distribuição da água.

3 JUSTIFICATIVA

Sabe-se que a água é um elemento essencial à vida, porém pode trazer riscos à saúde em face de sua má qualidade, servindo de veículo para vários agentes biológicos e químicos por isso, o homem deve estar atento aos fatores que podem interferir negativamente na qualidade da água que consome e no seu destino final.

Neste contexto, os acadêmicos do Curso de Farmácia e Enfermagem participarão desta atividade com o objetivo de buscar a compreensão acerca do funcionamento da Companhia de Água e Esgoto de Rondônia – CAERD para ter uma ideia melhor de como na prática ocorre o processo, mas também fazendo uma



PROJETO DE EXTENSÃO

interface desses saberes com as estratégias que norteiam a Microbiologia, Saúde Ambiental e Saúde Pública.

Entre os assuntos trabalhados durante as atividades, houve visita à estrutura física da CAERD, área de captação da água bruta e de distribuição da água tratada, aulas nos laboratórios de análises físicas, químicas e de bacteriológicas, como também acompanharam os testes de turbidez, alcalinidade e níveis de PH da água.

A busca de melhoria da qualidade de ensino deve sempre estar pautada na necessidade de se aliar os conteúdos teóricos com as práticas de campo, para que haja melhor assimilação dos conceitos e do contexto da práxis na formação profissional. Neste sentido, o IESUR sempre tem proporcionado esse tipo de interação, que tanto contribui com a melhoria da relação ensino-aprendizagem.

3 OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GERAL

Adquirir informações técnicas sobre o processo de tratamento da água da cidade de Ariquemes desde a captação de água até a estação de tratamento envolvendo diversas etapas do processo.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Sensibilizar os acadêmicos sobre a importância da visita à CAERD;
- Integrar os conteúdos teóricos com as práticas de campo;
- Identificar as diversas operações envolvidas no processo.

4 METODOLOGIA

A visita técnica foi coordenada pelo professor responsável pelo projeto. Inicialmente, os acadêmicos tiveram informação sobre a organização e gestão da empresa. Posteriormente eles visitarão os setores de captação de água até a estação de tratamento envolvendo as etapas de floculação, decantação, filtração, controle de qualidade físico-químico e bacteriológico, além do preparo de reagente. E por fim, os acadêmicos visitarão o laboratório de controle de qualidade e receberão informações técnicas sobre os tipos de exames laboratoriais são realizados naquele setor

7 CRONOGRAMA

2012				
Atividades	set	out	nov	dez
Planejamento da visita técnica por parte do docente e				
Elaboração do projeto				
Realização da visita técnica				
Debate em sala de aula e apresentação de relatório em grupo para as disciplinas de Microbiologia, Saúde Ambiental				



e Saúde Pública.				
------------------	--	--	--	--

8 AVALIAÇÃO A SER APLICADA:

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

9 EMISSÃO DE CERTIFICADOS:

Serão emitidos certificados aos participantes, conforme lista de presença.

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