# 1 IDENTIFICAÇÃO

Título: PROJETO DE EXTENSÃO CONTRIBUINDO E PRESERVANDO O MEIO

AMBIENTE - VISITA TÉCNICA AO ATERRO SANITÁRIO

Data de realização: 1 vez por ano

Local de realização: Aterro Sanitário de Ariquemes

**Horário:** das 09h00 às 12h00

Carga horária: 3 horas

Clientela:acadêmicos do Curso de Farmácia e Enfermagem

Número de participantes: 90

Unidade organizadora e executora: Coordenação de Farmácia e de Enfermagem

Coordenação Técnica: Jorge Fernandes do Nascimento Programa e Projeto do Plano Anual de Capacitação: PDI

# 2 INTRODUÇÃO

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. Os alunos buscam vincular seus conhecimentos práticos ao contexto escolar, por meio do empenho e participação ativa de todos.

O objetivo desta atividade é encontro do acadêmico com outra realidade, irá proporcionar aos participantes uma formação mais ampla. Desta vez, os alunos do Curso de Farmácia e Enfermagem irão conhecer a Aterro Sanitário de Ariquemes a fim de coletar informações técnicas na prática a respeito dos temas abordados na teoria sobre o meio ambiente.

## **3 JUSTIFICATIVA**

O lixo é um problema que afeta um país como um todo. Tanto o governo federal, quanto os governos estaduais e municipais enfrentam dificuldades no descarte do lixo produzido, principalmente quanto ao destino final apropriado.

Em Rondônia, das 52 cidades somente Ariquemes possui aterro sanitário, conforme prevê Política Nacional de Resíduos Sólidos na lei Federal nº. 12.305/10. Em 2009, foi construída a primeira etapa do aterro sanitário – o Complexo de Tratamento e Disposição Final de Resíduos – CTDR, teve como meta a proteção do solo, instalando uma manta de PAD, nas células de disposição do lixo, com a função de isolá-lo, evitando seu contato com o solo e com o lençol freático. Já em 2010, a segunda etapa teve como meta será a infraestrutura do local (administração, refeitório e sanitários e setor de triagem. Para o aterro sanitário atender todas exigências legais, há necessidade de se implantar a coleta seletiva na cidade, que já está sendo planejada através da execução do Plano Regional de Gestão dos Resíduos Sólidos.

O acesso a essas informações são necessárias porque os acadêmicos terão informações sobre a importância do aterro para cidade de Ariquemes, o sistema

# PROJETO DE EXTENSÃO

operacional das atividades, a manutenção, o controle ambiental, lagoa de tratamento do chorume.

Esta visita técnica tem como finalidade aprimorar o conhecimento adquirido em sala de aula nas disciplinas relacionadas ao meio ambiente, e posteriormente eles poderão orientar e sensibilizar a população sobre a importância da separação de materiais sólidos recicláveis e orgânicos para facilitar o trabalho de coleta seletiva e dar o destino correto ao lixo não reciclável.

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/FAAr sempre tem proporcionado esse tipo de interação, que tanto contribui com a melhoria da relação ensino-aprendizagem.

#### 3 OBJETIVOS

#### 3.1 OBJETIVO GERAL

Visitar os diversos setores do Aterro Sanitário desde a triagem até as células de descarte dos resíduos de acordo com a classificação, os tanque onde é desprezado o chorume para tratamento, barracão de reciclagem e compostagem onde serão produzidos adubos orgânicos

## 3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Sensibilizar a comunidade acadêmica sobre a importância do descarte correto dos resíduos;
- Integrar os conteúdos teóricos com as práticas;
- Identificar as diversas operações no processo.

#### **4 METODOLOGIA**

A visita técnica, coordenada pelo professor responsável pelo projeto. Inicialmente, os acadêmicos tiveram informação sobre a organização e gestão da empresa. Posteriormente eles visitarão o próprio aterro sanitário e a área de reciclagem, envolvendo a proteção do solo, com a instalação da manta de PAD, nas células de disposição do lixo, com a função de isolá-lo, evitando seu contato com o solo e com o lençol freático. E por fim, os acadêmicos terão contato com o setor de coleta seletiva da cidade, que já está sendo planejada através da execução do Plano Regional de Gestão dos Resíduos Sólidos.

#### 7 CRONOGRAMA

2012				
Atividades	set	out	nov	
Elaboração e aprovação 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 Balduíno Nogueira Coordenadora do Curso de Farmácia

Viviane P. Bacarin Coordenadora do Curso de Enfermagem

De Acordo

Ariquemes, //

Ivanilde Rosique
Diretor Geral do IESUR