



**INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DE RONDÔNIA – IESUR**  
**FACULDADES ASSOCIADAS DE ARIQUEMES – FAAr**

**PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE**  
**SERVIÇOS DE SAÚDE – PGRSS**

*Avenida Capitão Sílvio, nº 2738*  
*Áreas Especiais*  
*CEP: 76.876-696 – Ariquemes/RO*

**Ariquemes, JUNHO 2018**



## **1 OBJETIVO**

A elaboração deste PGRSS (Programa de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde) tem como objetivo organizar e garantir um descarte correto para cada tipo de resíduo do estabelecimento, preservando, assim, a saúde pública e a qualidade do meio ambiente, segundo a legislação vigente (RDC 306, 07/12/2014).

## **2 DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL**

**Caracterização do estabelecimento:** Estabelecimento de Ensino Superior

**Razão Social:** Instituto de Ensino Superior de Rondônia – IESUR

**Nome Fantasia:** Faculdades Associadas de Ariquemes – FAAr

**Propriedade:** Privada

**Endereço:** Avenida Capitão Sílvio, 2738

**Fone (fax):** (69) 3535-5005

**Horário de Funcionamento:** 14:00 h às 23:00 h

**Município:** Ariquemes – Rondônia

**Responsável Legal do Estabelecimento:** Ivanilde José Rosique

**Responsável pelo PGRSS:** Fábiana Maria Pereira de Sá

**Classificação de Estabelecimento:** Microempresa/ pequeno gerador



## 2.1 QUANTO AO ESPAÇO FÍSICO DO ESTABELECIMENTO

**Área total do estabelecimento:** 270m<sup>2</sup>

**Quantidade de prédios:** 1

**Área total construída:** 270m<sup>2</sup>

## 2.2 QUANTO AO NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS

**Total de funcionários:** 3

Farmacêutico: 1

Técnico: 1

Zelador: 1

## 2.3 QUANTO À PRODUÇÃO DE RESÍDUOS POR DIA

**Grupo A1:** Culturas de microrganismos – Laboratório Multidisciplinar de Microbiologia – aproximadamente 0,050kg por mês.

**Grupo B (Químico):** Laboratório Multidisciplinar de Química e Bioquímica/ Farmacotécnica; Laboratório Multidisciplinar de Bromatologia – aproximadamente 0,050kg por mês.

**Grupo D (Resíduos Comuns):** Todos os laboratórios – aproximadamente 0,050kg por dia.



**Grupo E (perfurocortantes):** Laboratório Multidisciplinar de Enfermagem; Laboratório Multidisciplinar de Microbiologia – aproximadamente 0,050kg por mês.

### **3 CARACTERIZAÇÃO DOS ASPECTOS AMBIENTAIS**

Os resíduos gerados neste estabelecimento são resíduos sólidos e líquidos, gerados nos locais abaixo indicados. Não há geração de emissões gasosas.

**Resíduos sólidos:** Laboratório Multidisciplinar de Microscopia; Laboratório Multidisciplinar de Microbiologia; Laboratório Multidisciplinar de Bromatologia; Laboratório Multidisciplinar de Química e Bioquímica/ Farmacotécnica; Laboratório Multidisciplinar de Enfermagem.

**Resíduos líquidos:** Laboratório Multidisciplinar de Bromatologia; Laboratório Multidisciplinar de Química e Bioquímica/ Farmacotécnica.

### **4 CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE**

Os resíduos de serviços de saúde gerados neste estabelecimento são os dos grupos A1, B, D e E, correspondentes às áreas indicadas.

#### **4.1 Grupo A1**

Resíduos resultantes de culturas, meios de cultura, instrumentos utilizados para inoculação ou mistura de culturas. Antes de deixarem a unidade geradora são submetidos a tratamento, utilizando-se processo físico (por meio de



autoclavagem) para atingir tal finalidade, como preconiza o item 5.1.2 da RDC 306/2004.

## **4.2 Grupo B (Químico)**

Resíduos gerados durante as diversas aulas práticas realizadas nos laboratórios da instituição.

### 4.2.1 Sólidos em geral

A maioria dos resíduos sólidos gerados são insumos farmacêuticos que devem ser manuseados conforme o item 11.19 da RDC 306/2004, resultantes de aulas práticas do curso de Farmácia, especificamente das disciplinas relacionadas à Farmacotécnica, e não produzem riscos à saúde e ao meio ambiente, podendo ser encaminhados para sistemas de disposição final licenciados, não necessitando de tratamento, conforme o item 11.18 da referida RDC.

### 4.2.2 Resíduos de produtos cosméticos

Devem atender ao item 11.2 ou 11.18 conforme apresentem em sua composição substâncias que apresentem risco à saúde ou ao meio ambiente.



#### 4.2.3 Efluentes líquidos

Os efluentes líquidos gerados são tinturas e extratos glicólicos de plantas que não oferecem risco à saúde ou ao meio ambiente e, portanto, podem ser descartados diretamente na rede coletora de esgotos, conforme item 11.18.3.

#### 4.3 Grupo D (Resíduos Comuns)

EPI'S, papéis de um modo geral.

#### 4.4 Grupo E (Perfurocortantes)

Neste item, consideram-se as vidrarias quebradas, agulhas, escalpes, lancetas, lâminas e lamínulas. Esses materiais são descartados separadamente, no local de sua geração, após o uso, de acordo com o item 14.1 da RDC 306/2004.

### **5 SEGREGAÇÃO**

Essas ações são realizadas nos locais de geração dos resíduos, portanto, os procedimentos são divididos por área, assim, tem-se:

#### 5.1 Laboratórios Multidisciplinares de Anatomia e Fisiologia Humana

Resíduos gerados: papel, plásticos, químico, EPI's.

Estado físico dos resíduos: sólido e líquido.



Os resíduos comuns são colocados em saco comum (preto), contido em um cesto de lixo corretamente identificado “LIXO-GRUPO D”. Foi usado o termo LIXO, ao invés de RESÍDUO, por ser de mais fácil compreensão e facilitar a distinção dos demais resíduos (GRUPOS B e E), quando houver.

Os resíduos químicos são armazenados corretamente e recolhidos mensalmente pela empresa PAZ AMBIENTAL.

## 5.2 Laboratório Multidisciplinar de Microscopia

Resíduos gerados: papel, plásticos, químico, EPI's, meios de cultura.

Estado físico dos resíduos: sólido e líquido.

Os resíduos comuns são colocados em saco comum (preto), contido em um cesto de lixo corretamente identificado “LIXO-GRUPO D”. Foi usado o termo LIXO, ao invés de RESÍDUO, por ser de mais fácil compreensão e facilitar a distinção dos demais resíduos (GRUPOS B e E), quando houver.

Os resíduos oriundos de culturas microbianas são autoclavados e armazenados, devidamente identificados pelo símbolo da substância infectante, até recolhimento pela empresa PAZ AMBIENTAL.

Os resíduos químicos são armazenados corretamente e recolhidos mensalmente pela empresa PAZ AMBIENTAL.

As vidrarias quebradas são armazenadas em descartex® até recolhimento pela empresa PAZ AMBIENTAL.



### 5.3 Laboratório Multidisciplinar de Microbiologia

Resíduos gerados: papel, plásticos, químico, EPI's, meios de cultura.

Estado físico dos resíduos: sólido e líquido.

Os resíduos comuns são colocados em saco comum (preto), contido em um cesto de lixo corretamente identificado "LIXO-GRUPO D". Foi usado o termo LIXO, ao invés de RESÍDUO, por ser de mais fácil compreensão e facilitar a distinção dos demais resíduos (GRUPOS B e E), quando houver.

Os resíduos oriundos de culturas microbianas são autoclavados e armazenados, devidamente identificados pelo símbolo da substância infectante, até recolhimento pela empresa PAZ AMBIENTAL.

Os resíduos químicos são armazenados corretamente e recolhidos mensalmente pela empresa PAZ AMBIENTAL.

As vidrarias quebradas são armazenadas em descartex® até recolhimento pela empresa PAZ AMBIENTAL.

### 5.4 Laboratório Multidisciplinar de Enfermagem

Resíduos gerados: papel, plásticos, químico, EPI's, perfurocortantes.

Estado físico dos resíduos: sólido e líquido.

Os resíduos comuns são colocados em saco comum (preto), contido em um cesto de lixo corretamente identificado "LIXO-GRUPO D". Foi usado o termo LIXO, ao invés de RESÍDUO, por ser de mais fácil compreensão e facilitar a distinção dos demais resíduos (GRUPOS B e E), quando houver.



Os resíduos perfurocortantes são armazenados em descartex® e recolhidos mensalmente pela empresa PAZ AMBIENTAL.

As vidrarias quebradas são armazenadas em descartex® até recolhimento pela empresa PAZ AMBIENTAL.

### 5.5 Laboratório Multidisciplinar de Química e Bioquímica/ Farmacotécnica

Resíduos gerados: papel, plásticos, químico.

Estado físico dos resíduos: sólido e líquido.

Os resíduos comuns são colocados em saco comum (preto), contido em um cesto de lixo corretamente identificado “LIXO-GRUPO D”. Foi usado o termo LIXO, ao invés de RESÍDUO, por ser de mais fácil compreensão e facilitar a distinção dos demais resíduos (GRUPOS B e E), quando houver.

Os resíduos de ácidos são devidamente diluídos e armazenados em recipientes identificados até recolhimento pela empresa PAZ AMBIENTAL.

Os resíduos químicos são armazenados corretamente e recolhidos mensalmente pela empresa PAZ AMBIENTAL.

Os resíduos de metais são armazenados em recipientes identificados até recolhimento pela empresa PAZ AMBIENTAL.

As vidrarias quebradas são armazenadas em descartex® até recolhimento pela empresa PAZ AMBIENTAL.



## 5.6 Laboratório Multidisciplinar de Bromatologia

Resíduos gerados: papel, plásticos, químico, EPI's, meios de cultura.

Estado físico dos resíduos: sólido e líquido.

Os resíduos comuns são colocados em saco comum (preto), contido em um cesto de lixo corretamente identificado "LIXO-GRUPO D". Foi usado o termo LIXO, ao invés de RESÍDUO, por ser de mais fácil compreensão e facilitar a distinção dos demais resíduos (GRUPOS B e E), quando houver.

Os resíduos oriundos de culturas microbianas são autoclavados e armazenados, devidamente identificados pelo símbolo da substância infectante, até recolhimento pela empresa PAZ AMBIENTAL.

Os resíduos químicos são armazenados corretamente e recolhidos mensalmente pela empresa PAZ AMBIENTAL.

As vidrarias quebradas são armazenadas em descartex® até recolhimento pela empresa PAZ AMBIENTAL.

## **6 COLETA INTERNA (GRUPO D)**

Hora da coleta: 10:00 h

Frequência: diariamente

Equipamentos: nenhum equipamento é utilizado, coleta manual.

EPI'S: bota, luva, jaleco.

Número de funcionários: 1



## **7 COLETA EXTERNA**

### GRUPO D (não reciclável)

Tipos de resíduos: papéis, lápis, embalagens de produtos alimentares, plásticos e demais resíduos comuns.

Veículo/ equipamento: caminhões de coleta de lixo municipais.

### GRUPO E (perfurocortantes)

Veículo/ equipamento: automóveis de carga

EPI'S: uniformes e equipamentos necessários para tais processos.

Frequência: mensal

Empresa: PAZ AMBIENTAL, Vilhena/RO

### GRUPO E (químico)

Veículo/ equipamento: automóveis de carga

EPI'S: uniformes e equipamentos necessários para tais processos.

Frequência: mensal

Empresa: PAZ AMBIENTAL, Vilhena/RO

***Drª Fábيا Maria Pereira de Sá  
Farmacêutica – CRF/RO 821  
Responsável pela elaboração do PGRSS***