

# MANUAL DO USUÁRIO



MANUAL DESENVOLVIDO NA DISCIPLINA  
15288 A - CIENCIAS DO AMBIENTE PARA ENGENHARIA FÍSICA  
2018/2

# MANUAL FEITO POR:

GIOVANNI BRISCESE MARTINEZ

GUILHERME TEJADA STAHLBERG

IGOR CALVO BARRIONOVO

MARIANA DOS SANTOS VASCONCELLOS

VITTO FRANCISCATTO

# ÍNDICE

INTRODUÇÃO

CADASTRO DE USUÁRIO

FORMULÁRIO DE DECLARAÇÃO DE RESÍDUO

CREDITOS

# INTRODUÇÃO

O **Departamento de Gestão de Resíduos (DeGR)** coleta, trata, recupera e realiza a disposição final adequada de todos os resíduos potencialmente perigosos e comuns (inertes – coleta seletiva) gerados no campus da UFSCar São Carlos e da suporte as ações nos campi de Araras, Sorocaba e Buri.



# INTRODUÇÃO – RESÍDUOS RECEBIDOS PELO DEGR

Lâmpadas fluorescentes

Pilhas não-alcalinas

Baterias

Lixo eletrônico

Tintas

Solventes

Medicamentos vencidos

Embalagens de agrotóxicos

Inseticidas

Resíduos da gráfica (solventes/restaurador/tintas de impressão)

**Reagentes químicos vencidos**

**Resíduos químicos (misturas de substâncias)**



# COMO NÃO ARMAZENAR UM RESÍDUO



# CADASTRO DE USUÁRIO

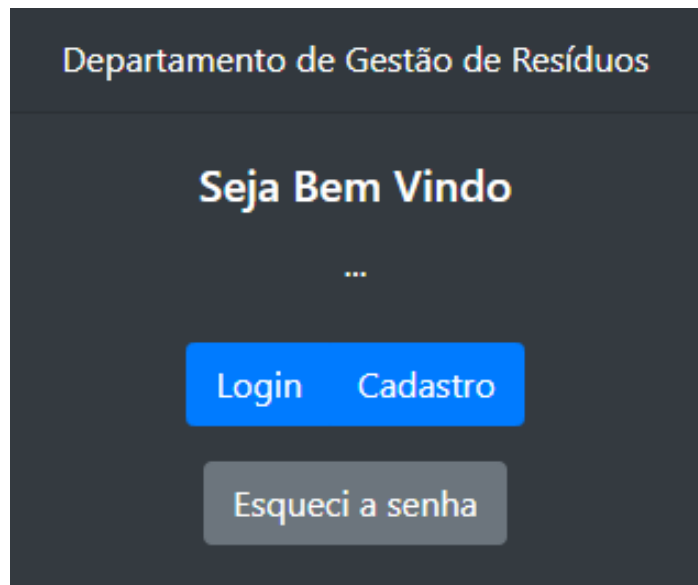


# PÁGINA INICIAL





# PÁGINA INICIAL



Departamento de Gestão de Resíduos

Seja Bem Vindo

...

Login Cadastro

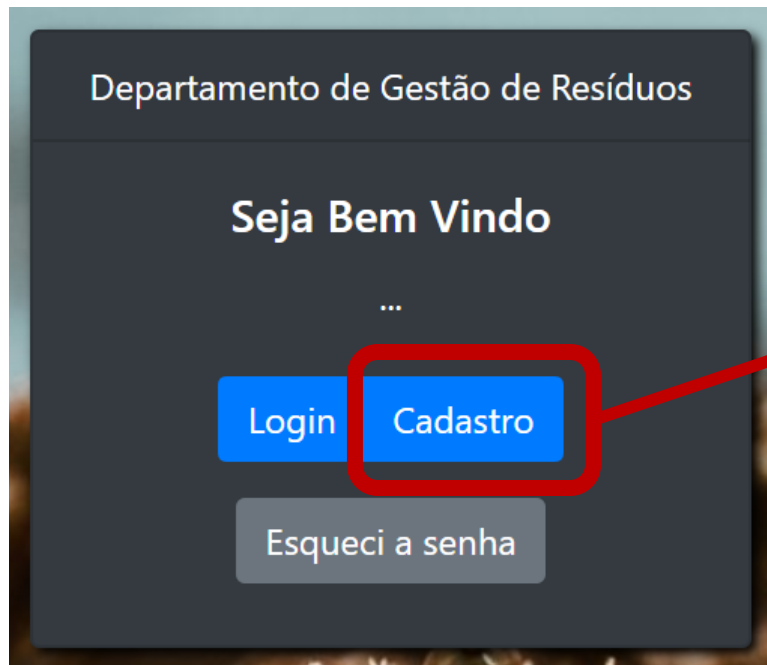
Esqueci a senha

**Login:** acesso à conta pessoal

**Cadastro:** cadastrar nova conta

**Esqueci a Senha:** Caso você esqueça sua senha, você pode redefini-la. Lembre-se: não se esqueça de checar o spam!

# CADASTRO DE NOVO USUÁRIO



**Clique aqui  
para realizar  
seu cadastro  
de usuário**

# CADASTRO DE NOVO USUÁRIO

## Cadastro de novo usuário

<input type="text" value="Nome completo"/>		
<input type="text" value="Departamento"/>	<input type="text" value="Laboratório"/>	
<input type="text" value="e-mail"/>	<input type="text" value="Contato"/>	
<p>Informe um endereço de e-mail válido.</p>		
<p>Informe um número de telefone para contato.</p>		
<input type="text" value="Usuário"/>	<input type="text" value="Senha"/>	<input type="text" value="Confirmação de senha"/>
<p>Obrigatório. 150 caracteres ou menos. Letras, números e @/./+/-/_ apenas.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sua senha não pode ser tão parecida com suas outras informações pessoais.</li><li>Sua senha precisa conter pelo menos 8 caracteres.</li><li>Sua senha não pode ser uma senha habitualmente utilizada.</li><li>Sua senha não pode ser</li></ul>	<p>Informe a mesma senha informada anteriormente, para verificação.</p>

# CADASTRO DE NOVO USUÁRIO

Departamento

Laboratório

e-mail

Informe um endereço de e-mail válido.

Contato

Informe um número de telefone para contato.

Usuário

Obrigatório. 150 caracteres ou menos. Letras, números e @/./+/-/\_ apenas.

Senha

- Sua senha não pode ser tão parecida com suas outras informações pessoais.
- Sua senha precisa conter pelo menos 8 caracteres.
- Sua senha não pode ser uma senha habitualmente utilizada.
- Sua senha não pode ser inteiramente numérica.

Confirmação de senha

Informe a mesma senha informada anteriormente, para verificação.

Inscreva-se

Nessa sessão, você deve informar seus dados pessoais para que consigamos contatá-lo caso tenha algo de estranho/irregular com seu resíduo (ou que esteja impedindo seu reconhecimento).

# CADASTRO DE NOVO USUÁRIO

☐ ☆ > noreply

Ative sua conta no DeGRSys.ga - Olá MSV, clicando no link abaixo você completa a su...

19:24

Ative sua conta no DeGRSys.ga > Caixa de entrada x



**noreply@degrsys.ga**  
para eu ▾

Olá MSV,

clicando no link abaixo você completa a sua inscrição no DeGRSys:

<http://degrsys.ga/activate/MzA/51v-0a4a0b9011a44d24a831/>

↩ Responder

➡ Encaminhar

Para ativar seu cadastro, verifique sua caixa de entrada (inclusive o spam) e clique no link fornecido no e-mail.

# INFORMAÇÕES DE LOGIN

 Home   Meus Dados   Minhas Estatísticas   Meus Resíduos   Minhas Sugestões e Bugs



Dashboard

Olá, MSV

\*\*\*

logout

# INFORMAÇÕES DE LOGIN



Home

Meus Dados

Minhas Estatísticas

Meus Resíduos

Minhas Sugestões e Bugs

## Meus Dados:

Ao clicar em 'Meus Dados', você tem acesso a seus dados cadastrais, podendo alterá-los a qualquer momento.

## Minhas Estatísticas:

Clicando em 'Minhas Estatísticas' você tem acesso a dados quantitativos relacionados a seus resíduos.

**Meus Resíduos:** Essa sessão serve, majoritariamente para se cadastrar e gerir seus resíduos, além de **gerar etiquetas** para identifica-los.

**Minhas Sugestões e Bugs:** Aqui você tem a liberdade para contar pra nós todas as sugestões para melhoria e nos mostrar as falhas que nosso sistema pode vir a apresentar.



# MEUS DADOS

## Dados do usuário

### Usuário

**Nome** Mariana dos Santos Vasconcellos

**Departamento** DEQ - Departamento de Engenharia Química

**Laboratório** LabCat - Laboratório de Catálise

**e-mail** vasconcellos@df.ufscar.br


**Contato** 16123456789

editar

Mudar senha

# FORMULÁRIO DE DECLARAÇÃO DE RESÍDUO

# MEUS RESÍDUOS

 Home   Meus Dados   Minhas Estatísticas   Meus Resíduos   Minhas Sugestões e Bugs

## Meus Resíduos

Novo Resíduo

# MEUS RESÍDUOS

## Formulário de Resíduo

Estado físico:

Líquido ▼

Tipo de solvente:

Água ▼

pH:

7

Caso a solução seja líquida, qual o solvente? Inserir "Nenhum" caso seja sólido

O resíduo contém halogenados?

Não ▼

O resíduo contém acetonitrila?

Não ▼

O resíduo contém metais pesados?

Não ▼

O resíduo contém substâncias sulfuradas?

Não ▼

O resíduo contém geradores de cianeto?

Não ▼

O resíduo contém aminas?

Não ▼

# MEUS RESÍDUOS

Estado físico:

Líquido ▼

Tipo de solvente:

Água ▼

pH:

7

Caso a solução seja líquida, qual o solvente? Inserir "Nenhum" caso seja sólido

**Estado Físico:** Declare o estado físico do resíduo a ser recolhido pelo DeGr – pode ser sólido ou líquido

**Tipo de Solvente:** Declare o tipo de solvente presente – água, orgânico ou nenhum

**pH:** Faça uma estimativa de pH de seu resíduo

**Atenção!** Os resíduos distintos devem ser declarados **separadamente!** Cada recipiente com sua informação!

# MEUS RESÍDUOS

O resíduo contém halogenados?

Não

O resíduo contém acetonitrila?

Não

O resíduo contém metais pesados?

Não

O resíduo contém substâncias sulfuradas?

Não

O resíduo contém geradores de cianeto?

Não

O resíduo contém aminas?

Não

explosivo?

Não

inflamável?

Não

oxidante?

Não

sob pressão?

Não

tóxico?

Não

corrosivo?

Não

perigo à saúde?

Não

dano ambiental?

Não

proibido agitar?

Não

Procure responder esse questionário com sinceridade – ele serve para informar os funcionários do DeGR sobre possíveis componentes que podem colocar a vida de qualquer indivíduo em risco ao manusear o **seu resíduo**.

# MEUS RESÍDUOS

Quantidade:

Quantidade

Uma estimativa da quantidade de resíduo.

unidade:

L ▼

**Quantidade:** Declare a quantidade de resíduo a ser recolhida pelo DeGR

**Unidade:** Declare a unidade de volume – pode ser de volume ou de massa

**Atenção!** Os resíduos distintos devem ser declarados **separadamente!** Cada recipiente com sua informação!



# MEUS RESÍDUOS

Composição Química:

Pesquisar



Concentrações:

0%

Separe as concentrações por vírgula, e.g.: 30%, 15%, 55%. Preste atenção à ordem!

**Composição Química:** Declare a composição presente em seu resíduo. **Preste atenção na ordem que aparece no box para declarar as informações do box ao lado!**

**Concentrações:** Declare as concentrações percentuais (estimativas) presentes no recipiente – pode ser de volume ou massa

**Atenção!** Os resíduos distintos devem ser declarados **separadamente!** Cada recipiente com sua informação!

# MEUS RESÍDUOS

Composição Química Extra:

Composição Química Extra

Substâncias que não tenham sido encontradas no campo anterior. Separe-as por vírgula, e.g.: Bananas, Chocolate

Concentrações Extra:

0%

Concentrações dos compostos extras. Separe por vírgula a concentração de cada um dos compostos. Preste atenção à ordem!

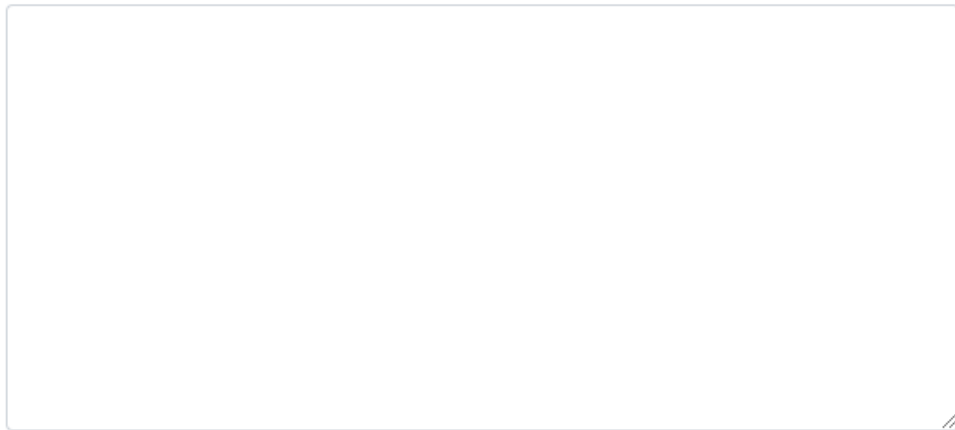
**Composição Química Extra:** Declare a composição presente em seu resíduo que não encontrou no box 'Composição Química'. **Preste atenção na ordem que aparece no box para declarar as informações do box ao lado!**

**Concentrações:** Declare as concentrações percentuais (estimativas) presentes no recipiente – pode ser de volume ou massa

**Atenção!** Os resíduos distintos devem ser declarados **separadamente!** Cada recipiente com sua informação!

# MEUS RESÍDUOS

Comentários adicionais:

A large, empty rectangular box with a thin grey border, intended for additional comments. A small cursor icon is visible in the bottom right corner.





☐ Comprometo-me com todas as informações inseridas.

Salvar

Coloque aqui  
qualquer informação  
que seja relevante  
para quem irá  
recolher e manusear  
seu resíduo

# MEUS RESÍDUOS

## Meus Resíduos

Resíduo	Data de modificação	Editar	Deletar	Etiqueta	Favoritar	Enviar
Tungstênio (90%), Maçã (10%)	5 de Dezembro de 2018 às 20:33					<input type="checkbox"/>

Novo Resíduo

Enviar Resíduos Seleccionados

# MEUS RESÍDUOS

**Editar**



**Deletar**



**Etiqueta**



**Favoritar**






**Editar:** Retorna ao formulário do respectivo resíduo

**Deletar:** Exclui o resíduo

**Etiqueta:** Gera a etiqueta identificadora do resíduo

**Favoritar:** torne favoritos os resíduos que você gera de forma recorrente

# ETIQUETA

		<b>DeGR</b> Departamento de Gestão de Resíduos (16)3351-8015 degr@ufscar.br			
Tungstênio (90%), Maça (10%)				Mariana dos Santos Vasconcellos vasconcellos@df.ufscar.br 16123456789	
				LabCat - Laboratório de Catálise Departamento de Pesquisa	
pH: 7					
O resíduo contém:					
Halogenados		Enxofre ou substâncias sulfuradas		<div style="font-size: 2em; text-align: center;">1</div>	
Acetonitrila		Geradores de cianeto			
Metais Pesados		Aminas			
					

A etiqueta contém as informações do formulário, além de informações para contato e um número que auxilia no armazenamento dos resíduos no DeGR

O QR Code contém as mesmas informações do formulário

# ETIQUETA



## QR Code Reader

Scan Ferramentas



Este app é compatível com seu dispositivo.

★★★★★ 499.253

Instalado

Ao baixar qualquer leitor de QR Code, você acesso a informações gerais contidas na etiqueta, podendo copiar o conteúdo e até compartilhá-lo, seja por WhatsApp ou e-mail.

## TEXT

Dados do Resíduo:

Nome do Gerador: Vitto

Contato do Gerador: 1912341234

e-mail do Gerador:

vitto.franciscatto@gmail.com

Grupo do Gerador: Lab Teste

Data de Criação: 2018-12-09

21:19:31.659673+00:00

Composição Química: Etanol  
(80%)

pH: 7

Search

Ad

Copy  
content



Share

Send  
email





# MEUS RESÍDUOS

## Meus Resíduos Favoritos

Resíduo	Utilizar	Deletar
Tungstênio (90%), Maça (10%)		







# MEUS RESÍDUOS

Resíduo	Utilizar	Deletar
Tungstênio (90%), Maça (10%)		

**Utilizar:** Retorna ao formulário do respectivo resíduo (mas agora gera um novo resíduo caso se salve o preenchimento do novo formulário)

**Deletar:** Exclui o resíduo de 'Meus Resíduos Favoritos'

# MEUS RESÍDUOS

Resíduo	Data de modificação	Editar	Deletar	Etiqueta	Favoritar	Enviar
Tungstênio (90%), Maçã (10%)	5 de Dezembro de 2018 às 20:33					<input type="checkbox"/>

Novo Resíduo

Enviar Resíduos Seleccionados

**Novo Resíduo:** Clique nesse botão caso queira declarar um novo resíduo

**Enviar Resíduos Seleccionados:** Marque a opção 'Enviar' e clique em 'Enviar Resíduos Seleccionados' para solicitar a coleta pelo DeGR

# CREDITOS

MANUAL FEITO POR:

GIOVANNI BRISCESE MARTINEZ

GUILHERME TEJADA STAHLBERG

IGOR CALVO BARRIONOVO

MARIANA DOS SANTOS VASCONCELLOS

VITTO FRANCISCATTO

MANUAL DESENVOLVIDO NA DISCIPLINA

15288 A - CIENCIAS DO AMBIENTE PARA ENGENHARIA FÍSICA 2018/2

MINISTRADA PELO PROF. DR. HUGO MIGUEL P. DE MORAIS SARMENTO