

# GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO

## DESENVOLVIMENTO WEB II

Prática 11: Mailable e Importação de Dados



## SRF – Sistema de Relatório Financeiro

### Funcionalidades

As funcionalidades a serem desenvolvidas devem contemplar:

- **Cadastrar Sócios:** permite cadastrar (nome e e-mail) os sócios que receberão o relatório financeiro mensal via e-mail.
- **Carregar Arquivo de Despesas e Receitas:** permite ao usuário carregar um arquivo texto contendo as informações financeiras que serão utilizadas para gerar os dados do relatório, ele pode ser obtido [aqui](#).
- **Enviar E-mail:** permite ao usuário enviar o relatório financeiro gerado a partir dos dados carregados do arquivo texto.

### Tela do Sistema de Relatório Financeiro

SRF - Sistema de Relatório Financeiro [Home](#)

## SRF » Administração

### Cadastrar Sócios

Nome:  E-mail:

ID	NOME DO SÓCIO	E-MAIL	ENVIAR RELATÓRIO
1	GIL EDUARDO DE ANDRADE	gil.andrade@ifpr.edu.br	<input type="checkbox"/> » NÃO
3	MARIA LUIZA MENDONÇA	lp@gileduardo.com.br	<input type="checkbox"/> » NÃO

[Cadastrar](#)

### Enviar Relatório Financeiro

[Abrir Navegador](#)  [Enviar Relatório por E-mail](#)

Tela Inicial

## Cadastrar Sócios

Nome:

Douglas Sampaio Correia

E-mail:

oo@gileduardo.com.br

ID	NOME DO SÓCIO	E-MAIL	ENVIAR RELATÓRIO
1	GIL EDUARDO DE ANDRADE	gil.andrade@ifpr.edu.br	<input type="checkbox"/> » NÃO
3	MARIA LUIZA MENDONÇA	lp@gileduardo.com.br	<input type="checkbox"/> » NÃO

Cadastrar

### OPERAÇÃO EFETUADA COM SUCESSO

O Sócio 'DOUGLAS SAMPAIO CORREIA' foi cadastro no sistema!

OK

ID	NOME DO SÓCIO	E-MAIL	ENVIAR RELATÓRIO
1	GIL EDUARDO DE ANDRADE	gil.andrade@ifpr.edu.br	<input type="checkbox"/> » NÃO
3	MARIA LUIZA MENDONÇA	lp@gileduardo.com.br	<input type="checkbox"/> » NÃO
6	DOUGLAS SAMPAIO CORREIA	oo@gileduardo.com.br	<input type="checkbox"/> » NÃO

### Operação de Cadastro

ID	NOME DO SÓCIO	E-MAIL	ENVIAR RELATÓRIO
1	GIL EDUARDO DE ANDRADE	gil.andrade@ifpr.edu.br	<input checked="" type="checkbox"/> » SIM
3	MARIA LUIZA MENDONÇA	lp@gileduardo.com.br	<input type="checkbox"/> » NÃO
6	DOUGLAS SAMPAIO CORREIA	oo@gileduardo.com.br	<input type="checkbox"/> » NÃO

Sócio Selecionado

Cadastrar

## Enviar Relatório Financeiro

Abrir Navegador

dados.txt

Enviar Relatório por E-mail

```
dados.txt x
1 S#20000#
2 D#1500#
3 R#200#
4 R#1500#
5 D#10000#
6 D#2500#
7 D#5000#
8 R#1000#
```

### Operação de Seleção dos Sócios e Carregamento dos Dados de Receita e Despesa

## RELATÓRIO ENVIADO COM SUCESSO

O e-mail contendo os dados financeiros foi enviado a [1] sócio(s)!

OK

The screenshot shows an email client interface. At the top left is the logo for 'INSTITUTO FEDERAL Paraná'. Below it is a search bar and a navigation bar with icons for back, forward, delete, and other actions. The main content area displays an email from 'Sistema de Relatório Financeiro' with the subject 'SRF - Relatório Financeiro Mensal'. The email body contains financial data: Saldo Inicial: R\$20.000,00; Receitas: R\$2.700,00; Despesas: R\$19.000,00; Saldo Final: R\$3.700,00. The email is signed 'Atenciosamente, SRF - Sistema de Relatório Financeiro.' On the left side, there is a sidebar with a list of folders: 'ESCREVER', 'Entrada (1.092)', 'Com estrela', 'Importante', 'Enviados', 'Rascunhos (70)', and 'Categorias'.

**INSTITUTO FEDERAL**  
Paraná

E-mail ▾

**ESCREVER**

**Entrada (1.092)**

Com estrela

Importante

Enviados

Rascunhos (70)

▶ Categorias

**SRF - Relatório Financeiro Mensal** Entrada x

**Sistema de Relatório Financeiro**  
para mim ▾

**Prezado Sócio,**

**segue a seguir o relatório financeiro mensal:**

Saldo Inicial: R\$20.000,00  
Receitas: R\$2.700,00  
Despesas: R\$19.000,00  
Saldo Final: R\$3.700,00

Atenciosamente,  
SRF - Sistema de Relatório Financeiro.

Operação de Envio de E-mail – Captura do E-mail recebido