

CPS – Etec de Taboão da Serra

Ana Julia Arantes Ramos

Yasmin da Conceição Oliveira Rocha

**CONTRIBUIÇÕES**  
**(DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS)**

Professores:  
Nathane de Castro  
Francisco Saiz

Taboão da Serra, SP

2023

Código:

\*

\* Created by SharpDevelop.

\* User: Rm20222930058

\* Date: 29/03/2023

\* Time: 10:30

\*

\* To change this template use Tools | Options | Coding | Edit Standard Headers.

\*/

**using** System;

**using** System.Collections.Generic;

**using** System.Drawing;

**using** System.Windows.Forms;

**namespace** Contribuições

{

**public** partial **class** MainForm : Form

{

**public** MainForm()

{

**InitializeComponent();**

}

**void** MainFormLoad(**object** sender, EventArgs e)

{

**try**

{

richTextBox1.**LoadFile**("contribuições.txt", RichTextBoxStreamType.PlainText);

} **catch**

{

}

```

}

float[] b = new float[1];

string[] a = new string[3];

float[] soma = new float[1];

float p = 0;

float[] valorG = new float[1];

float[] valorV = new float[1];

float[] valorE = new float[1];

float[] valorC = new float[1];

float[] valorR = new float[1];

void Button1Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (textBox1.Text != "" && comboBox1.Text != "" && textBox2.Text != "")
    {
        a[0] = textBox1.Text;
        a[1] = comboBox1.Text;
        b[0] = float.Parse(textBox2.Text);
        richTextBox1.Text += a[0] + "\t" + a[1] + "\t" + b[0].ToString() + "\n";
        richTextBox1.SaveFile("c4ontribuições.txt", RichTextBoxStreamType.PlainText);
        p++;
        soma[0] += b[0];
        if(a[1]=="Gerência")
        {
            valorG[0] += b[0];
        }
        if(a[1]=="Vendas")
        {
            valorV[0] += b[0];
        }
        if(a[1]=="Estoque")

```

```

    {
        valorE[0] += b[0];
    }
    if(a[1]=="Contabilidade")
    {
        valorC[0] += b[0];
    }
    if(a[1]=="RH")
    {
        valorR[0] += b[0];
    }
    MessageBox.Show("Registro gravado com sucesso!");
    textBox1.Clear();
    comboBox1.Text = "";
    textBox2.Clear();
    textBox1.Focus();
}
else
    MessageBox.Show("Preencha todos os campos!");
}

void Button2Click(object sender, EventArgs e)
{
    string[] dados = richTextBox1.Text.Split('\t');
    if (comboBox2.SelectedIndex.Equals(0))
    {
        listBox1.Items.Add("Gerência: " + valorG[0]);
    }
    if (comboBox2.SelectedIndex.Equals(1))
    {
        listBox1.Items.Add("Vendas: " + valorV[0]);
    }
}

```

```

    }
    if (comboBox2.SelectedIndex.Equals(2))
    {
        listBox1.Items.Add("Estoque: " + valorE[0]);
    }
    if (comboBox2.SelectedIndex.Equals(3))
    {
        listBox1.Items.Add("Contabilidade: " + valorC[0]);
    }
    if (comboBox2.SelectedIndex.Equals(4))
    {
        listBox1.Items.Add("RH: " + valorR[0]);
    }
}

void Button3Click(object sender, EventArgs e)
{
    float soma = 0;
    for (int i = 0; i < richTextBox1.Lines.Length-1; i++)
    {
        string[] dados = richTextBox1.Lines[i].Split('\t');
        soma += float.Parse(dados[2]);
    }
    label4.Text = "Total: " + soma.ToString("R$ #,###,##0,00");
    float media = soma / (richTextBox1.Lines.Length-1);
    label5.Text = "Média: " + media.ToString("R$, #,###,##0,00");
}

}

}

```

Prints:

Contribuições

Nome:

CONCEIÇÃO

Setor:

Estoque

>>

Contribuição:

214

Dados

ANA Gerência 43574  
YASMIN Contabilidade 35722  
JULIA Estoque 357  
CONCEIÇÃO Estoque 214

Total:

Listar

Registro gravado com sucesso!  
OK

Contribuições

Nome:

Setor:

>>

Contribuição:

Dados

ANA Gerência 43574  
YASMIN Contabilidade 35722  
JULIA Estoque 357  
CONCEIÇÃO Estoque 214

Total: R\$ 79.867

Listar

Média: R\$19.967

Contribuições

Nome:

Setor:

>>

Contribuição:

Dados

ANA Gerência 43574  
YASMIN Contabilidade 35722  
JULIA Estoque 357  
CONCEIÇÃO Estoque 214

Total: R\$ 79.867

RH

Listar

Gerência: 7,014214E+07  
Vendas: 0  
Estoque: 571  
Contabilidade: 35722  
RH: 0

Média: R\$19.967