**Nome:** Vinicius Heredia Avanci

Informática para Negócios – Manhã – 3° Semestre

**Código:**

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

namespace Numero\_Reynolds

{

public partial class Form1 : Form

{

public Form1()

{

InitializeComponent();

}

private void btnCalcular\_Click(object sender, EventArgs e)

{

double massa, velocidade, viscosidade, diamentro, reynolds;

massa = Convert.ToDouble(txtMassa.Text);

velocidade = Convert.ToDouble(txtVelocidade.Text);

viscosidade = Convert.ToDouble(txtViscosidade.Text);

diamentro = Convert.ToDouble(txtDiametro.Text);

reynolds = (massa \* velocidade \* diamentro) / viscosidade;

txtReynolds.Text = Convert.ToString(reynolds);

}

private void btnLimpar\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txtMassa.Text = "0";

txtVelocidade.Text = "0";

txtDiametro.Text = "0";

txtViscosidade.Text = "0";

txtReynolds.Text = "0";

}

}

}

**Tela:**

