

```

using System;
using System.IO;
using System.Windows.Forms;

namespace WindowsFormsApp
{
    public partial class FormInserirQuestao : Form
    {
        private string arquivoQuestoes = "questoes.txt"; // Nome do arquivo para armazenar as
        questões

        public FormInserirQuestao()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void btnInserir_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            string materia = cmbMateria.SelectedItem?.ToString();
            string pergunta = txtPergunta.Text;
            string respostaCorreta = GetRespostaCorreta();
            string resolucao = txtResolucao.Text;

            if (string.IsNullOrEmpty(materia) || string.IsNullOrEmpty(pergunta) ||
                string.IsNullOrEmpty(respostaCorreta))
            {
                MessageBox.Show("Por favor, preencha todos os campos.", "Campos
                incompletos", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning);
                return;
            }

            try
            {
                using (StreamWriter sw = new StreamWriter(arquivoQuestoes, true))
                {
                    sw.WriteLine(materia);
                    sw.WriteLine(pergunta);
                    sw.WriteLine(respostaCorreta);
                    sw.WriteLine(resolucao);
                }

                MessageBox.Show("A questão foi inserida com sucesso.", "Questão inserida",
                MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);
                LimparCampos();
            }
            catch (Exception ex)
            {

```

```

        MessageBox.Show("Ocorreu um erro ao inserir a questão: " + ex.Message, "Erro",
        MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
    }
}

private string GetRespostaCorreta()
{
    if (rbOpcao1.Checked)
        return rbOpcao1.Text;
    else if (rbOpcao2.Checked)
        return rbOpcao2.Text;
    else if (rbOpcao3.Checked)
        return rbOpcao3.Text;

    return string.Empty;
}

private void LimparCampos()
{
    cmbMateria.SelectedIndex = -1;
    txtPergunta.Text = "";
    rbOpcao1.Checked = false;
    rbOpcao2.Checked = false;
    rbOpcao3.Checked = false;
    txtResolucao.Text = "";
}
}
}

```