

FORMULÁRIO DE CONTATO

CLASSE Form1

```
using System;
using System.Drawing;
using System.Windows.Forms;

namespace FormularioContato_
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();

            lblAssunto.Font = new Font("Arial", 9, FontStyle.Regular);
            lblEmail.Font = new Font("Arial", 9, FontStyle.Regular);
            lblMensagem.Font = new Font("Arial", 9, FontStyle.Regular);
            lblNome.Font = new Font("Arial", 9, FontStyle.Regular);
            lblTelefone.Font = new Font("Arial", 9, FontStyle.Regular);
            lblTitulo.Font = new Font("Arial", 12, FontStyle.Regular);
            chkNewsLetter.Font = new Font("Arial", 9, FontStyle.Regular);
            btnEnviar.Font = new Font("Arial", 10, FontStyle.Regular);
            btnLimpar.Font = new Font("Arial", 10, FontStyle.Regular);

            cmbAssunto.Items.Add("Dúvida");
            cmbAssunto.Items.Add("Reclamação");
            cmbAssunto.Items.Add("Sugestão");
        }

        private void btnEnviar_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            try
            {
                Contato contato = new Contato
                {
                    Nome = txtNome.Text,
                    Email = txtEmail.Text,
                    Telefone = txtTelefone.Text,
                    Assunto = cmbAssunto.Text,
                    Mensagem = txtMensagem.Text,
                    ReceberNews = chkNewsLetter.Checked
                };

                if (!contato.Validar(out string erro))
                {
                    MessageBox.Show(erro, "Erro", MessageBoxButtons.OK,
                    MessageBoxIcon.Error);
                    return;
                }

                MessageBox.Show(contato.ToString(), "Mensagem Enviada");
            }
            catch (Exception ex)
            {
                MessageBox.Show($"Erro: {ex.Message}", "Erro", MessageBoxButtons.OK,
                MessageBoxIcon.Error);
            }
        }

        private void btnLimpar_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            LimparFormulario();
        }
    }
}
```

```

        private void LimparFormulario()
        {
            txtNome.Clear();
            txtEmail.Clear();
            txtTelefone.Clear();
            txtMensagem.Clear();
            cmbAssunto.SelectedIndex = -1;
            chkNewsLetter.Checked = false;
        }
    }
}

```

CLASSE Contato

```

using System.Text.RegularExpressions;

namespace FormularioContato_
{
    public class Contato
    {
        public string Nome { get; set; }
        public string Email { get; set; }
        public string Telefone { get; set; }
        public string Assunto { get; set; }
        public string Mensagem { get; set; }
        public bool ReceberNews { get; set; }

        public bool Validar(out string erro)
        {
            if (string.IsNullOrEmpty(Nome))
            {
                erro = "Nome é obrigatório!";
                return false;
            }

            if (!Regex.IsMatch(Email, @"^[a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}$"))
            {
                erro = "Por favor, insira um e-mail válido.";
                return false;
            }

            if (!Regex.IsMatch(Telefone, @"^(?\d{2}\)?\s?\d{4,5}-?\d{4}$"))
            {
                erro = "Por favor, insira um número de telefone válido.";
                return false;
            }

            if (string.IsNullOrEmpty(Assunto))
            {
                erro = "Assunto é obrigatório!";
                return false;
            }

            if (string.IsNullOrEmpty(Mensagem))
            {
                erro = "Mensagem é obrigatória!";
                return false;
            }

            erro = null;
            return true;
        }
    }
}

```

```
        public override string ToString()
        {
            return $"    Nome: {Nome}\n    Email: {Email}\n    Telefone: {Telefone}\n
Assunto: {Assunto}\n    Mensagem: {Mensagem}\n    Receber NewsLetter: {(ReceberNews ? "Sim" :
"Não")}"
        }
    }
```