

Aula - Combobox

Professora: Marisa Carla Voigt Gava

Criar um novo projeto

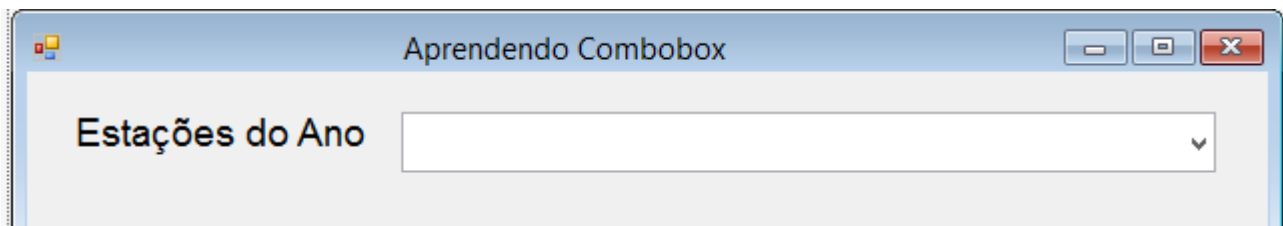
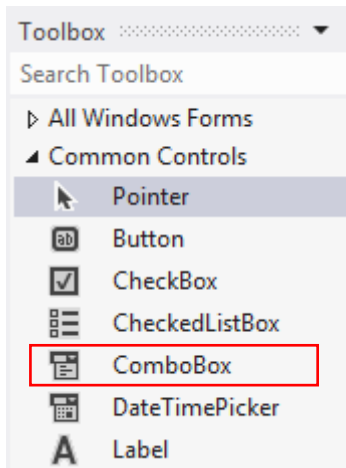
FILE - NEW PROJECT -

Nome do Projeto: ProjetoEstacoes

Alterar a fonte do form para: Arial tamanho 14 - regular

propriedade name: FrmCombo

propriedade text : Aprendendo Combobox



name: lblestacoes

text: Estações do Ano

name: cboestacoes

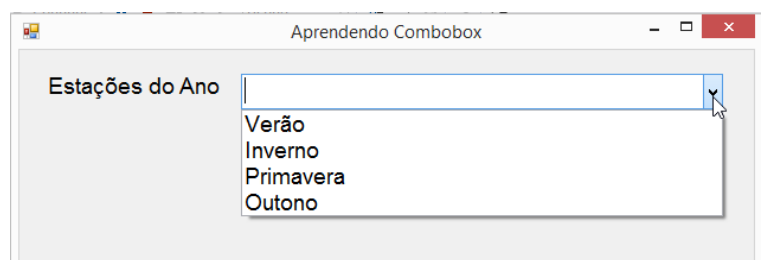
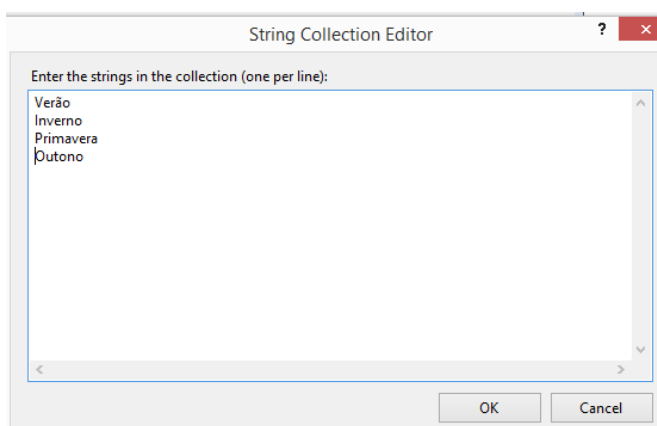
Items: Verão

Inverno

Primavera

Outono

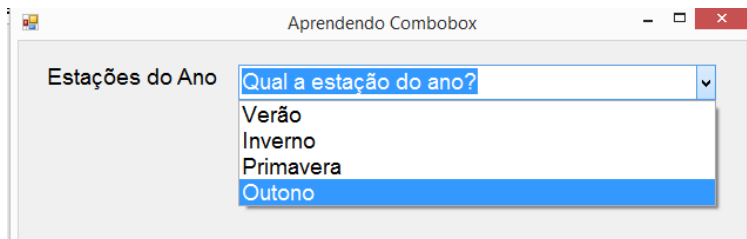
ImeMode	NoControl
IntegralHeight	True
ItemHeight	22
Items	(Collection)
Location	187; 20
Locked	False



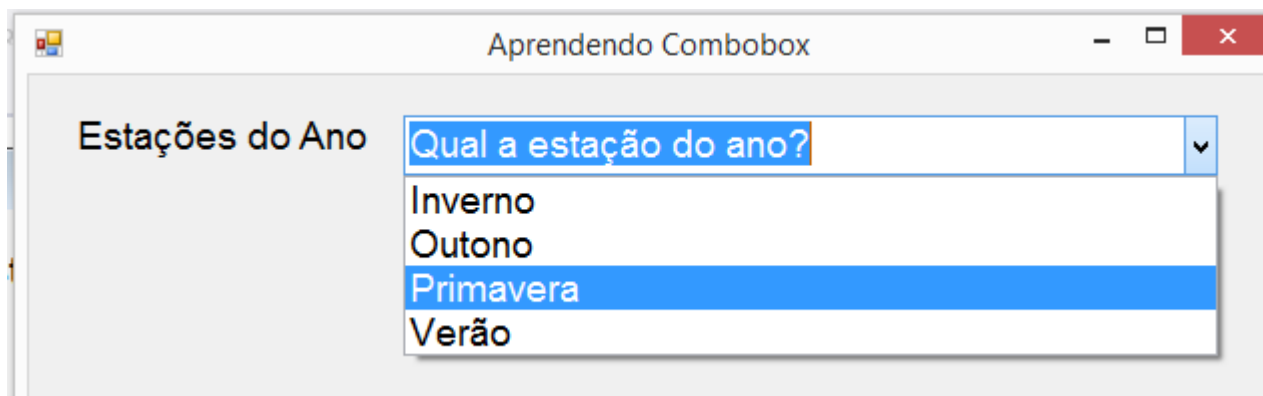
Resultado Esperado

Exercício:

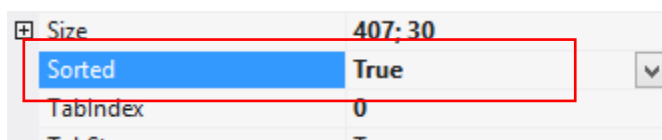
Qual propriedade deve ser alterada para que apareça a mensagem "Qual a estação do ano ? "



Qual propriedade deve ser alterada para aparecer em ordem alfabética ?



Resposta: sorted deve ser true



Inserindo dados no combobox pelo código.

Clique duas vezes sobre o form, a tela de código abaixo se abrirá

```
namespace Azure
{
    public partial class FrmCombo : Form
    {
        public FrmCombo()
        {
            InitializeComponent();
        }

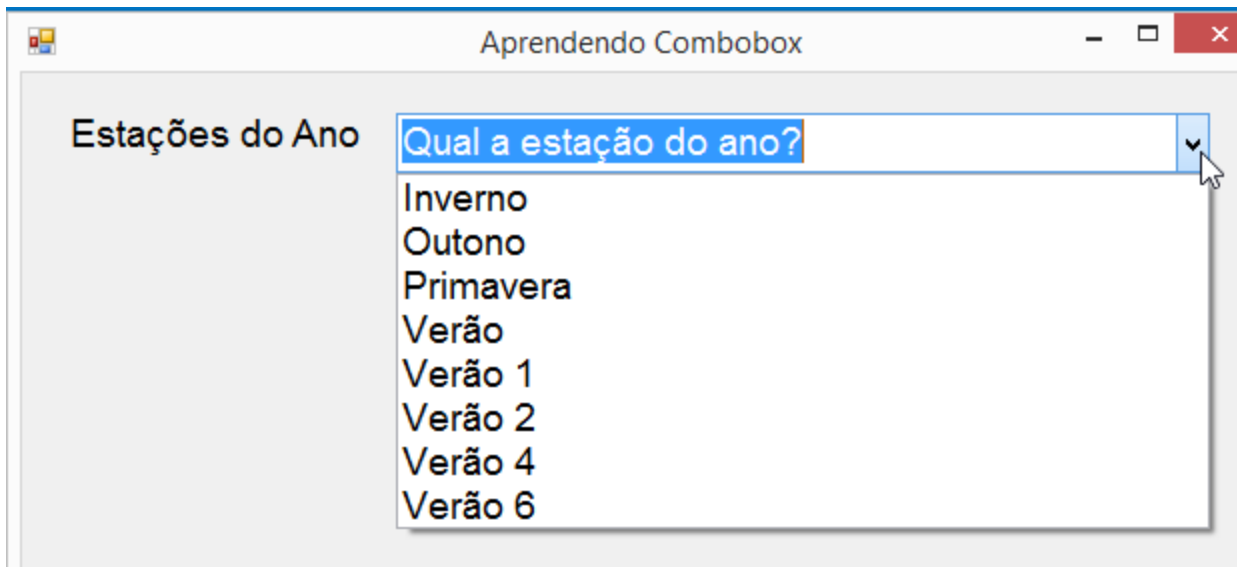
        private void FrmCombo_Load(object sender, EventArgs e)
        {
        }
    }
}
```

Observe que o evento Load foi criado.

Digite esse código:

```
private void FrmCombo_Load(object sender, EventArgs e)
{
    cboestacao.Items.Add("Verão 1");
    cboestacao.Items.Add("Verão 2");
    cboestacao.Items.Add("Verão 3");
    cboestacao.Items.Add("Verão 4");
}
```

Observe o resultado:

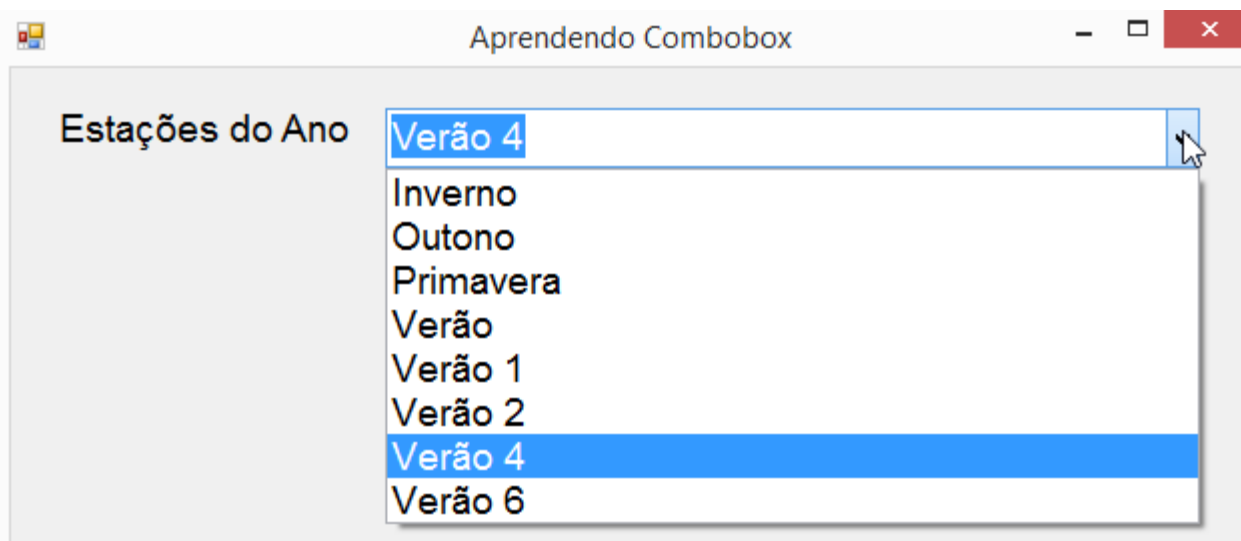


Observe que os dados contidos na propriedade Items são inseridos primeiro.

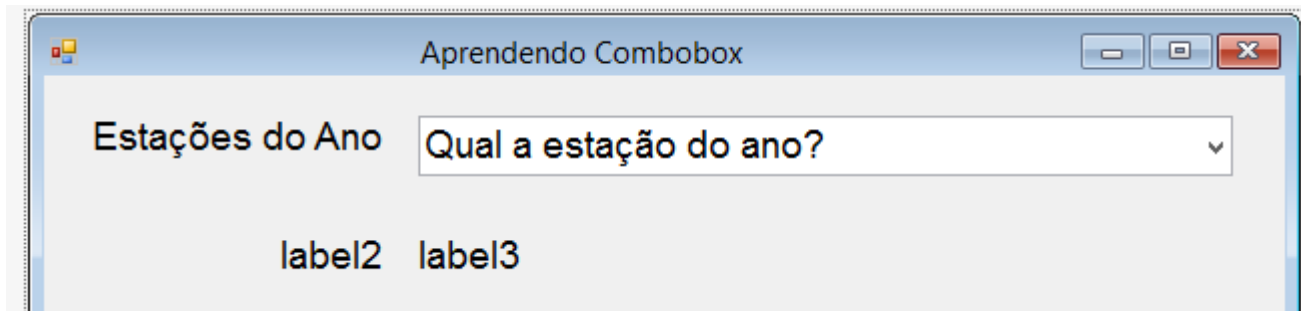
A ordenação é mantida.

Mostrar na tela a opção escolhida:

Observe que a opção escolhida fica na propriedade text do combobox. Sendo assim, esse valor será exibido em uma label.



Criar as duas labels abaixo



label2

name: lblmsg

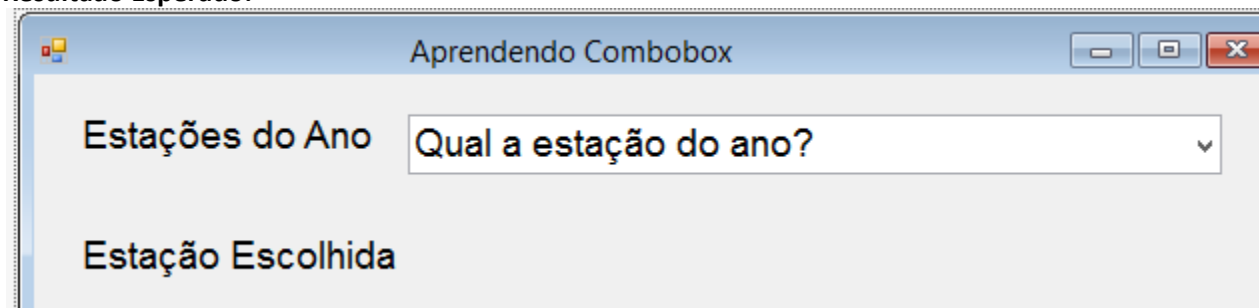
text : Estação escolhida

label3

name:lblsecolhida

text: vazio

Resultado Esperado:

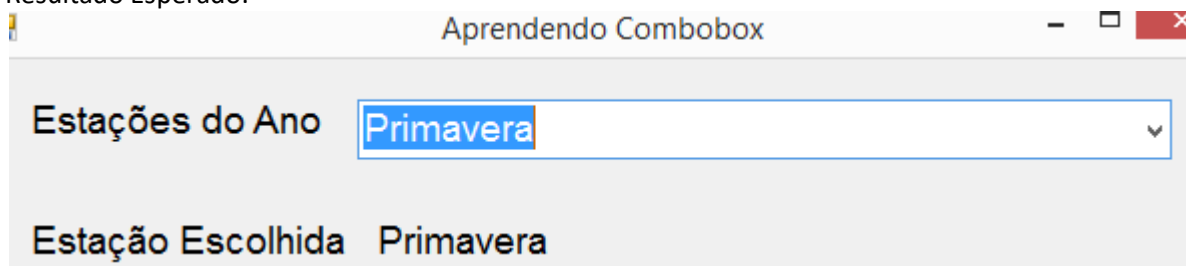


Clicar sobre o combobox duas vezes.

No evento SelectedIndexChanged do combobox aplica a programação abaixo:

```
private void cboestacao_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    lblsecolhida.Text = cboestacao.Text;
}
```

Resultado Esperado:



Como saber qual o item selecionado ?

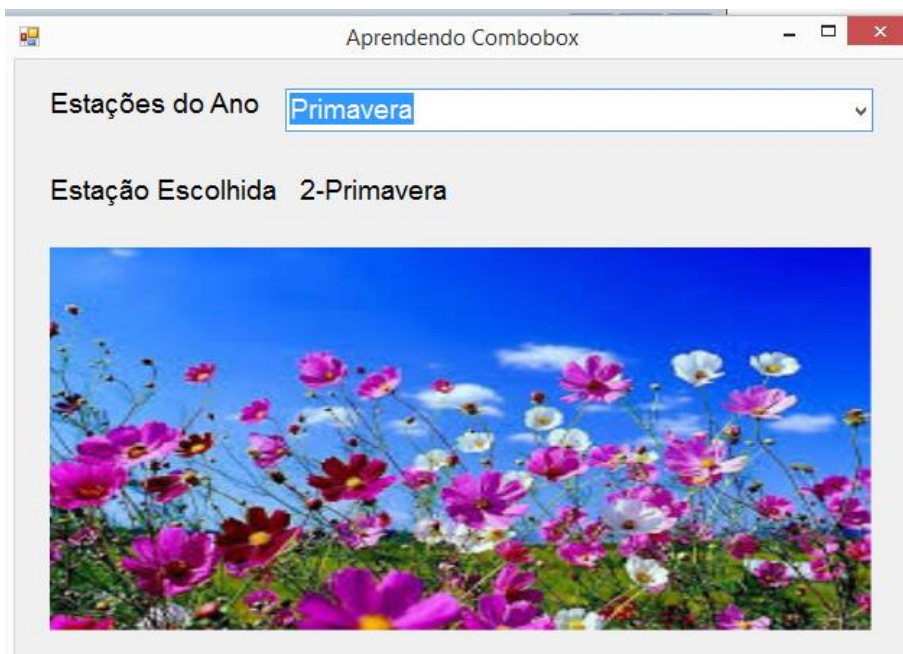
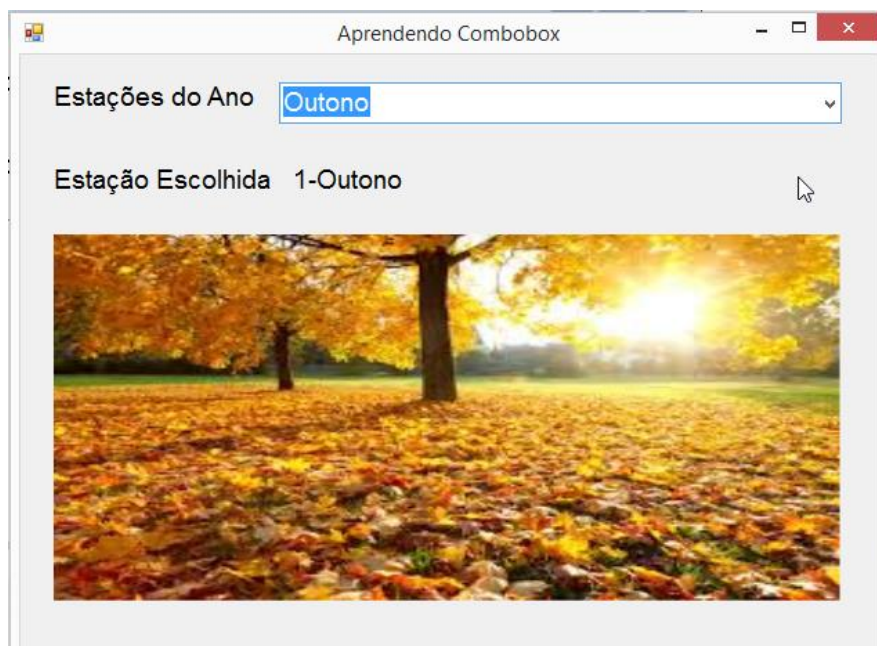
Utilizar o SelectedIndex

```
private void cboestacao_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    lblsecolhida.Text = cboestacao.SelectedIndex + cboestacao.Text;
}
```

Separar o número do texto

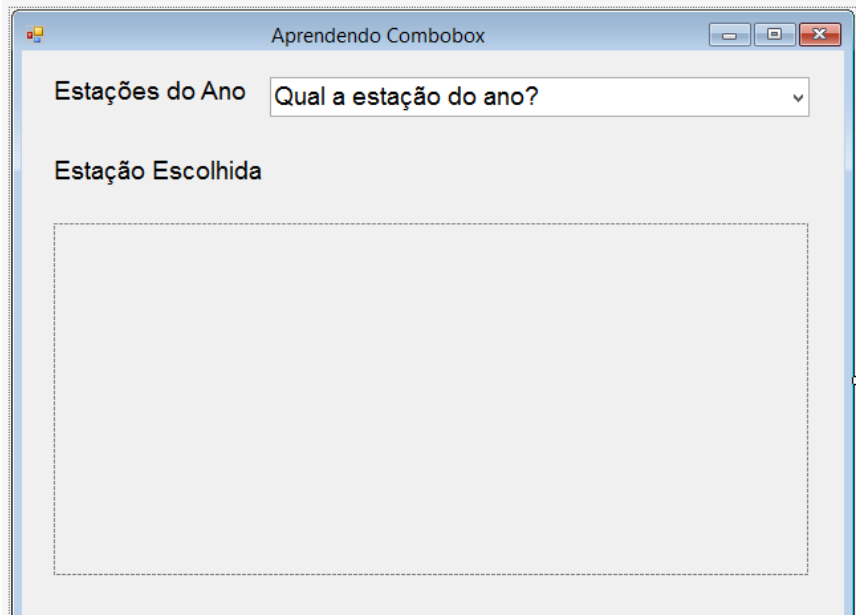
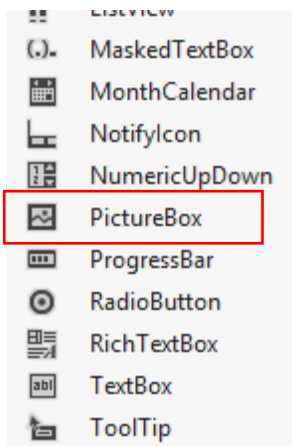
```
private void cboestacao_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    lblsecolhida.Text = cboestacao.SelectedIndex + "-" + cboestacao.Text;
}
```

Por que eu preciso saber qual item foi selecionado ?



Como mostrar figuras ?

Selecione o controle PictureBox

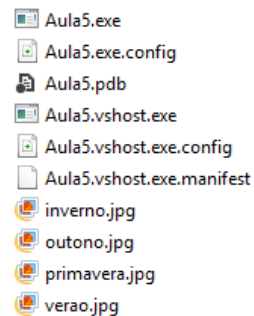


Name: picestacao

Sizemod : Stretch

Baixar as imagens para a pasta bin\Debug conforme o exemplo:

Pasta: C:\C#\Aula5\Aula5\Aula5\bin\Debug



Como programar?

```
private void cboestacao_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    lblsecolhida.Text = cboestacao.SelectedIndex + "-" + cboestacao.Text;
    switch (cboestacao.SelectedIndex)
    {
        case 0: picestacao.Load("inverno.jpg");
            break;
        case 1: picestacao.Load("outono.jpg");
            break;
        case 2: picestacao.Load("primavera.jpg");
            break;
        case 3: picestacao.Load("verao.jpg");
            break;
        default :
            picestacao.Load("verao.jpg");
            break;
    }
}
```

Atividade

Criar um novo projeto e desenvolver esse programa.

Inicializar o combobox pelo método Load do form

Ao selecionar o dia da semana, mostrar um evento específico com a imagem pictureBox.

Assunto: ComboSemana + RA

Corpo Nome e Ra de todos.

Grupo: 4 pessoas

Data: 05/04 23h

Enviar somente o print de segunda, terça e quarta-feira.

