



Este artigo mostrar  
como podemos  
criar **Actionbar**

**Tab**s em uma  
aplicação Xamarin  
Android usando o  
[Visual Studio com  
Xamarin e a  
linguagem C#](#).

Curso C# Vídeo Aulas  
Do básico ao intermediário

Por um preço justo

Para criar **ActionBar tabs** em uma aplicação Xamarin Android é muito simples. Basta seguir o tutorial.

#### Recursos usados:

- [Visual Studio Community 2017](#) ou Xamarin Studio
- [Xamarin](#)
- Emulador Android virtual ou físico ([veja como emular usando o Vysor](#))

**Nota:** Baixe e use a versão **Community 2017** do VS ela é grátis e é equivalente a versão **Professional**.

## Criando o projeto no VS Community 2017

Abra o [VS 2017 Community](#) e clique em **New Project**;

Selecione a linguagem Visual C# e o template **Android -> Blank App(Android)**

Informe o nome um nome adequado ao seu projeto, eu vou usar o nome **Droid\_Tabs**, e clique no botão **OK**;

Abra o arquivo **Main.axml** na pasta **Resources/layout** no modo **Source** e a seguir inclua o código abaixo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
    android:orientation="vertical"  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="match_parent"  
    android:background="@android:color/holo_orange_dark"  
    android:minWidth="25px"  
    android:minHeight="25px">  
    <TextView
```

```
        android:text="Medium Text"
        android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceMedium"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:id="@+id/textView1"
        android:gravity="center" />
    </LinearLayout>
```

Este código apenas inclui um controle **TextView** usando o layout **LinearLayout**.

Agora podemos iniciar a implementação do código para exibir criar as tabs o arquivo **MainActivity.cs**.

Vamos começar definindo os namespaces usados no projeto:

```
using Android.App;
using Android.Widget;
using Android.OS;
using System;
```

A seguir a declaração da **Activity** como sendo a principal e a definição do ícone da aplicação:

```
[Activity(Label = "Droid_Tabs", MainLauncher = true, Icon = "@drawable/icon")]
```

Antes de implementar o método **OnCreate()** vamos definir as variáveis que iremos usar :

```
TextView textView;
```

No método **OnCreate()** vamos incluir o código abaixo:

```
protected override void OnCreate(Bundle bundle)
{
    base.OnCreate(bundle);

    // Set our view from the "main" layout resource
    SetContentView (Resource.Layout.Main);

    textView = FindViewById<TextView>(Resource.Id.textView1);

    ActionBar.NavigationMode = ActionBarNavigationMode.Tabs;

    // Adiciona as tabs no Action Bar
    AddTab("Tab Um");
    AddTab("Tab Dois");
}
```

Para criar guias na Barra de Ação, primeiro precisamos definir sua propriedade **NavigationMode** para suportar guias :

```
ActionBar.NavigationMode = ActionBarNavigationMode.Tabs;
```

Depois chamamos o método **AddTab()** para criar as guias.

O código deste método pode ser visto abaixo:

```
private void AddTab(string tabTexto)
{
    ActionBar.Tab tab = ActionBar.NewTab();
    tab.SetText(tabTexto);

    tab.TabSelected += OnTabSelected;
    ActionBar.AddTab(tab);
}
```

Para criar as guias chamamos o método **NewTab** na **Action Bar** e depois definimos o texto e o evento **OntabSelected** que vai permitir o usuário selecionar a guia ativa.

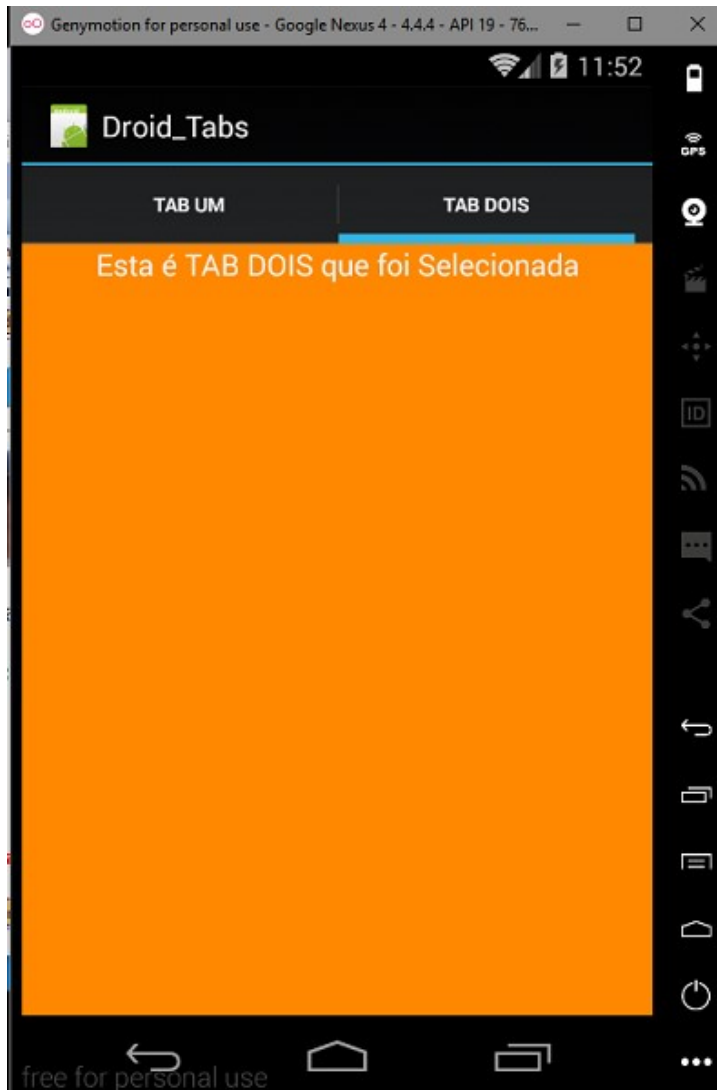
A implementação do evento pode ser vista a seguir :

```
private void OnTabSelected(object sender, ActionBar.TabEventArgs e)
{
    var tabAtual = (ActionBar.Tab)sender;

    if (tabAtual .Position == 0)
    {
        textView.Text = "Esta é a TAB Um que foi selecionada";
    }

    else
    {
        textView.Text = "Esta é TAB DOIS que foi Selecionada";
    }
}
```

Executando o projeto iremos obter o seguinte resultado:



Em outro artigo vou mostrar uma outra maneira de obter o mesmo resultado.

Pegue o projeto aqui :  [Droid Tabs.zip](#) (sem as referências)

**(Disse Jesus) Na verdade, na verdade vos digo que quem ouve a minha palavra, e crê naquele que me enviou, tem a vida eterna, e não entrará em condenação, mas passou da morte para a vida.**

**João 5:24**

[Veja os Destaques e novidades do SUPER DVD Visual Basic \(sempre atualizado\) : clique e confira !](#)

**Quer migrar para o VB .NET ?**

- Veja mais sistemas completos para a plataforma .NET no [Super DVD .NET](#) , confira...

- [Curso Básico VB .NET - Vídeo Aulas](#)

### Quer aprender C# ??

- Chegou o [Super DVD C#](#) com exclusivo material de suporte e vídeo aulas com curso básico sobre C#.
- [Curso C# Basico - Video Aulas](#)

### Quer aprender os conceitos da Programação Orientada a objetos ?

- [Curso Fundamentos da Programação Orientada a Objetos com VB .NET](#) NEW

### Quer aprender o gerar relatórios com o ReportViewer no VS 2013 ?

- [Curso - Gerando Relatórios com o ReportViewer no VS 2013 - Vídeo Aulas](#) NEW

### Referências:

- [Seção VB .NET do Site Macoratti.net](#)
- [Super DVD .NET - A sua porta de entrada na plataforma .NET](#)
- [Super DVD Vídeo Aulas - Vídeo Aula sobre VB .NET, ASP .NET e C#](#)
- [Super DVD C# - Recursos de aprendizagens e vídeo aulas para C#](#)
- [Seção C# do site Macoratti.net](#)
- [Seção ASP .NET do site Macoratti .net](#)
- [Curso Básico VB .NET - Vídeo Aulas](#)
- [Curso C# Básico - Vídeo Aulas](#)
- [Curso Fundamentos da Programação Orientada a Objetos com VB .NET](#) NEW
- [Macoratti .net | Facebook](#)
- [macoratti - YouTube](#)
- [Jose C Macoratti \(@macoratti\) | Twitter](#)
- [Xamarin - Desenvolvimento Multiplataforma com C# ... - Macoratti.net](#)
- [Xamarin - Apresentando Xamarin.Forms - Macoratti.net](#)

- [Xamarin.Forms - Olá Mundo - Criando sua primeira ... - Macoratti.net](#)
  - [Xamarin.Forms - Olá Mundo - Anatomia da aplicação - Macoratti.net](#)
  - <https://developer.xamarin.com/api/type/Android.Widget.ListView/>
  - <https://developer.xamarin.com/api/property/Android.Widget.ListView.Adapter/>
- 

[José Carlos Macoratti](#)