

**AFC Assistente**  
**Manual de Instalação e Utilização**

# Sumário

Introdução .....	3
Requisitos .....	3
Instalação.....	4
Interface .....	10
Modo Minimizado .....	10
Reconhecimento de Voz.....	11
Reconhecimento Offline.....	11
Voz Online e Offline.....	11
Comandos de Voz .....	12
Comandos com Nome .....	13
Abrir e Fechar os seus Programas Favoritos .....	14
Licença de Ativação .....	15
Personalizando o Assistente.....	16
Adicionando o seu nome e um nome para o Assistente.....	16
Alterando a Fonte da Resposta .....	16
Alterando a cor da Interface.....	16
Usando uma imagem como Plano de Fundo.....	16
Adicionando um Avatar .....	17
Alterando a Personalidade .....	19
Adicionando Comandos personalizados.....	19
Automação .....	24
Skype.....	25
Acesso Remoto .....	25
Integração com o Facebook .....	26
Postar.....	26
Compartilhar.....	26
Integração com o Google Agenda e o Google Drive.....	27
Sobre.....	28
Referências .....	28

# Introdução

AFC Assistente é um Assistente Virtual para Windows que utiliza as tecnologias Speech Recognition e Text to Speech para responder perguntas, fazer pesquisas, abrir programas e integrar serviços da web.

O Assistente ouve a sua voz, e em seguida converte para texto, para que possa ser feita a análise e execução do comando.

Não é necessário memorizar comandos especiais ou falar em outro idioma, basta dizer claramente e pausadamente, e o Assistente irá analisar e executar o seu pedido.

## Requisitos

**Conexão com a Internet:** 1 MB ou superior.

**Sistema Operacional:** Windows XP ou superior.

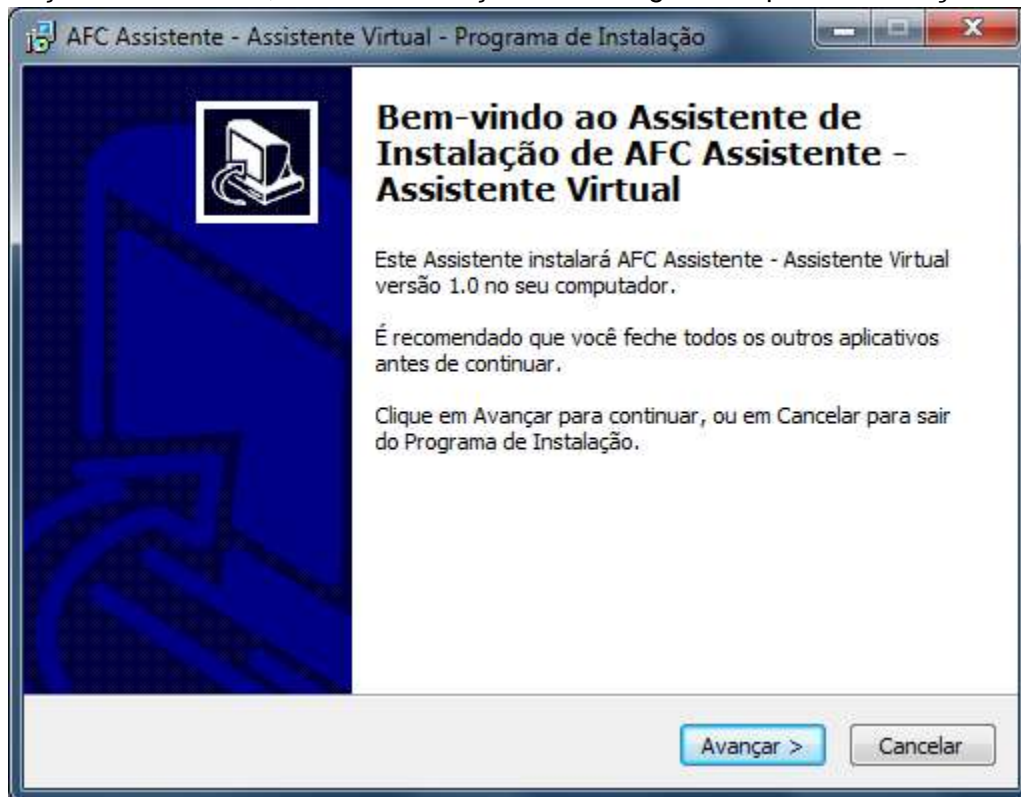
Placa de som e Alto Falantes

Microfone tipo Headset (para um melhor reconhecimento de comandos de voz)

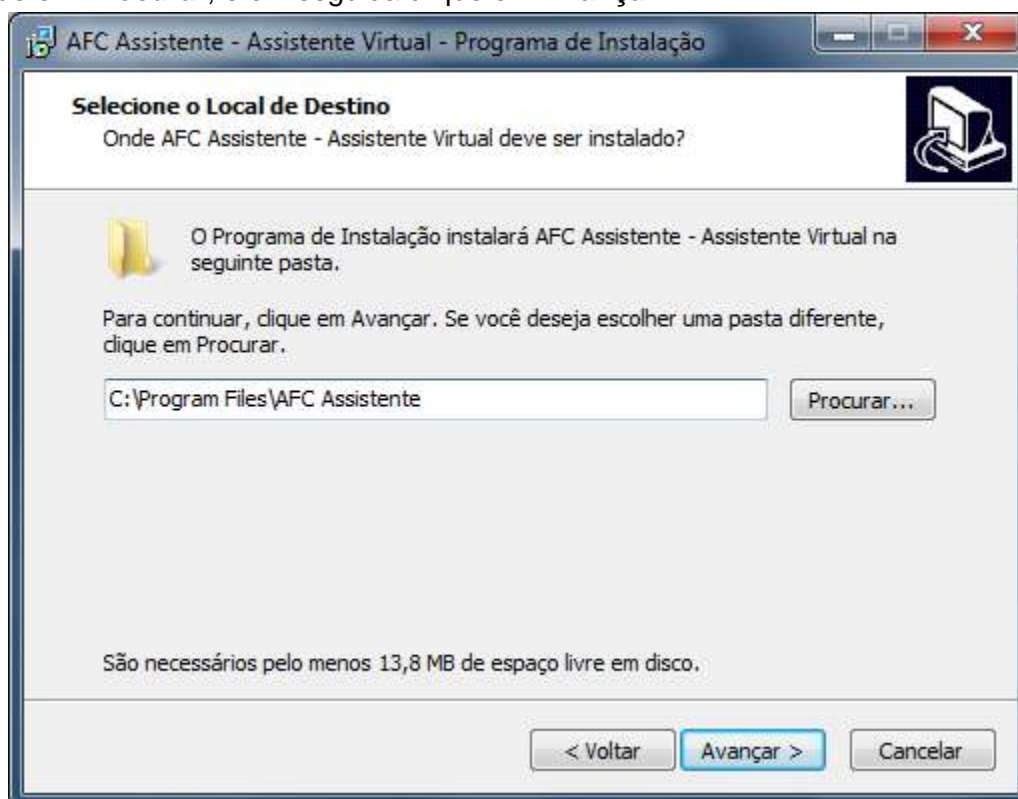
# Instalação

A instalação do AFC Assistente é bem simples e com poucas etapas:

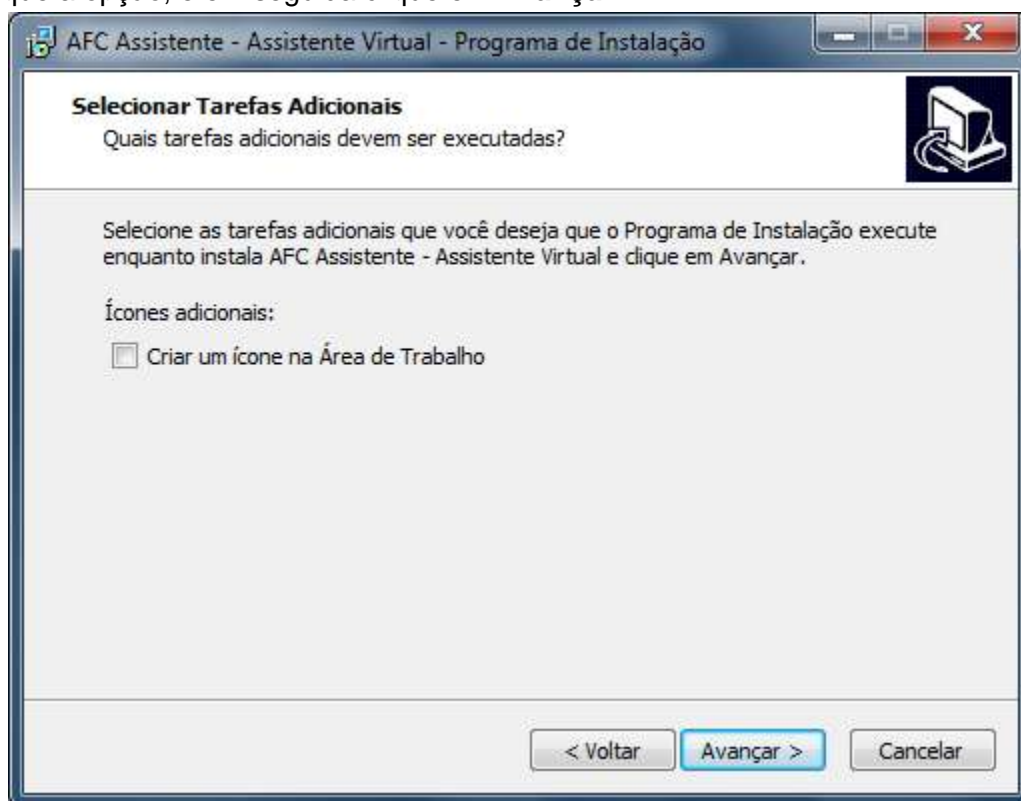
1. Introdução do Instalador, leia as informações e em seguida clique em **Avançar**:



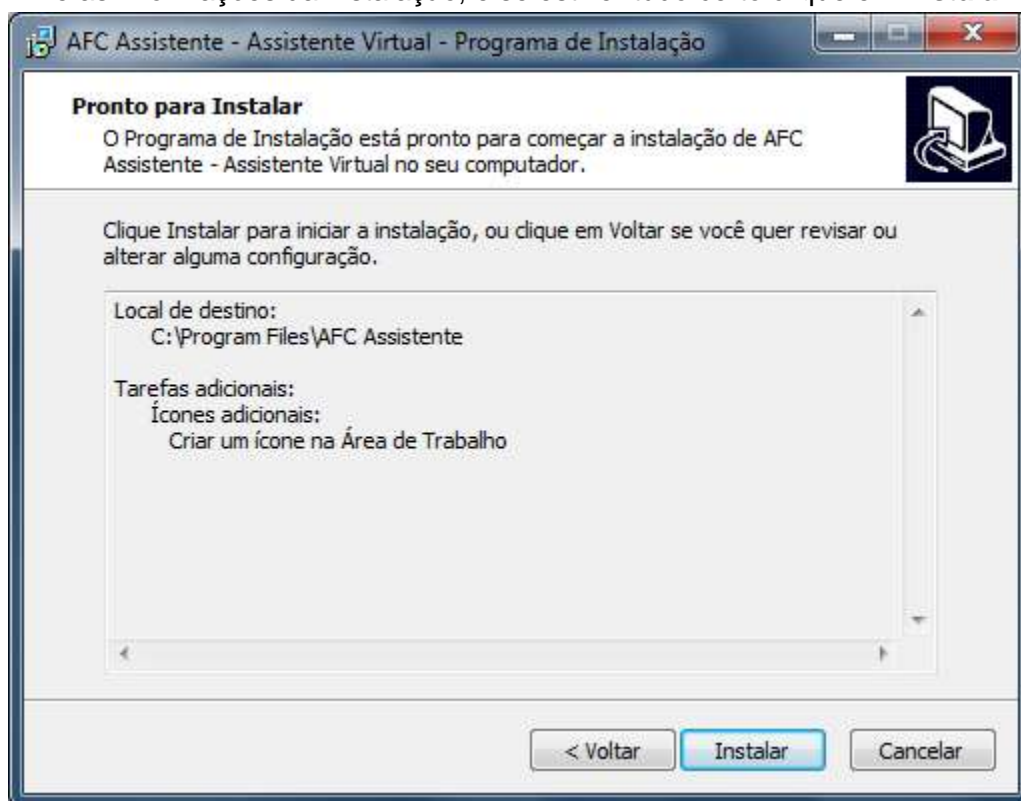
2. Diretório onde será instalado o Assistente, se você deseja escolher uma pasta diferente, clique em **Procurar**, e em seguida clique em **Avançar**:



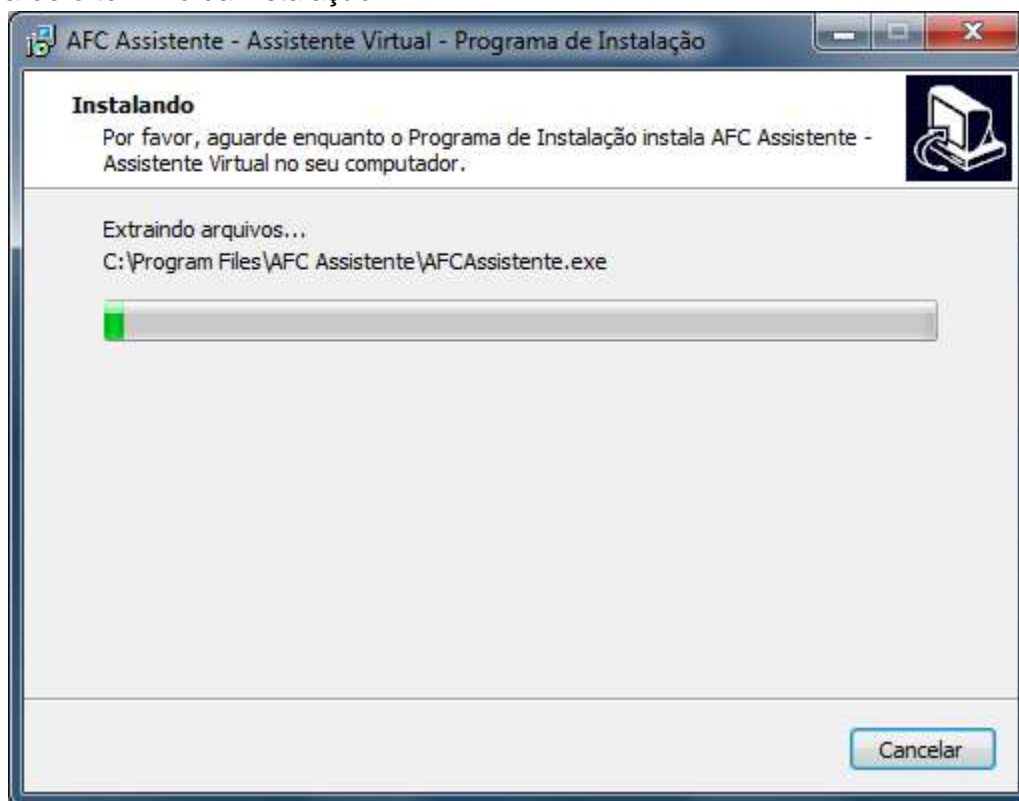
3. Ícone na Área de Trabalho, se deseja criar um ícone do Assistente na Área de Trabalho, marque a opção, e em seguida clique em **Avançar**:



4. Confirme as informações da instalação, e se estiver tudo certo clique em **Instalar**:

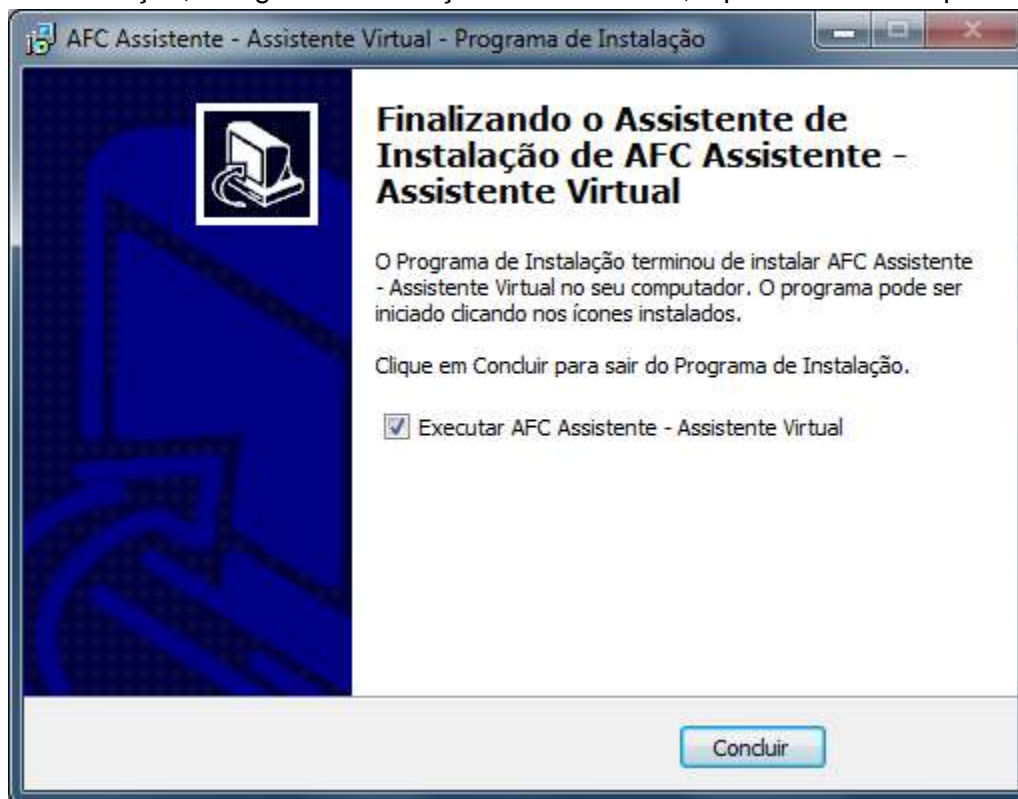


5. Aguarde o término da instalação:

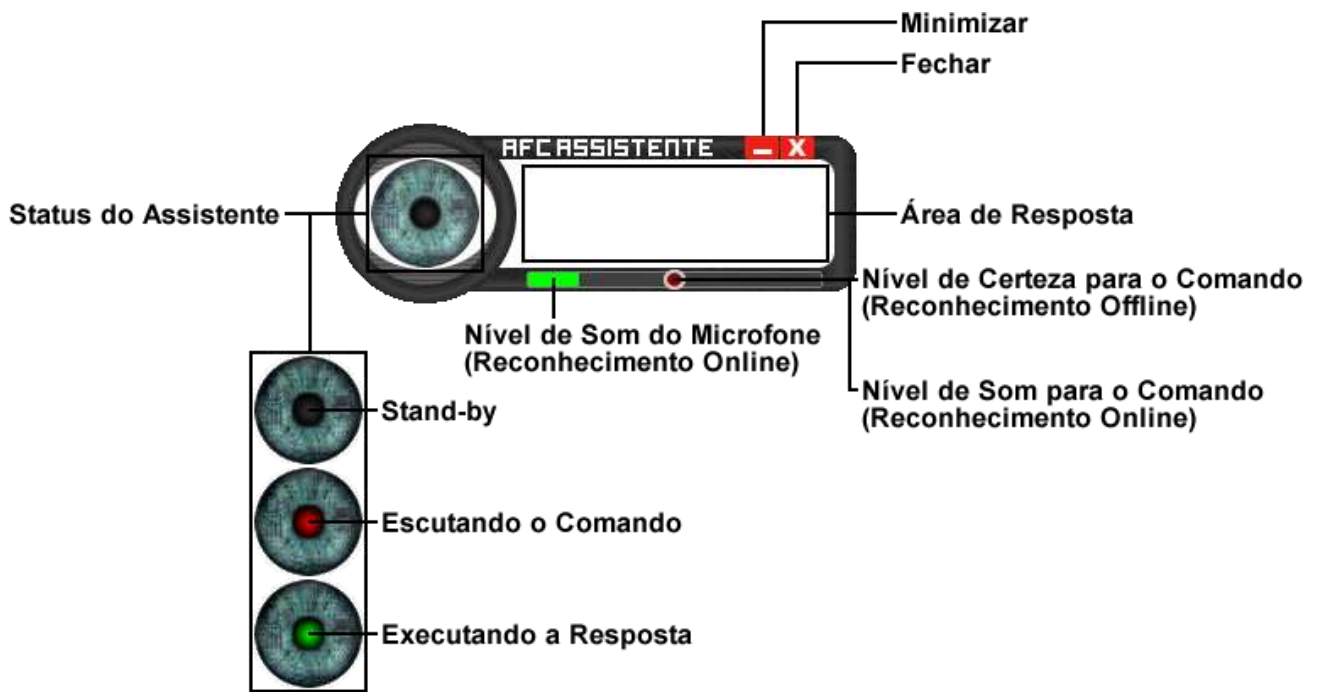




6. Após a instalação, a seguinte informação será mostrada, e para terminar clique em **Concluir**:



# Interface



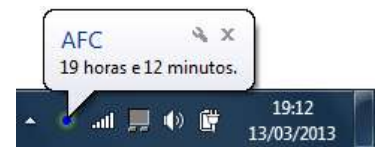
## Modo Minimizado



Stand-by



Escutando o Comando  
(Reconhecimento Online)



Executando a Resposta

## Reconhecimento de Voz

Por padrão, o AFC Assistente utiliza um sistema de reconhecimento de voz online, com ele é possível identificar os comandos através da linguagem natural.

Para evitar o uso desnecessário de sua Internet, o AFC Assistente começa a ouvir o seu comando quando o **Nível de Som do Microfone** atinge o **Nível de som para o Comando**. Nesse modo, o Assistente evita a análise desnecessária dos sons emitidos pelo ambiente. Caso seja necessário, você pode arrastar a marca do **Nível de som para o Comando**.

## Reconhecimento Offline

Diferente do Reconhecimento Online, esse modo identifica apenas os comandos adicionados previamente, dessa forma é possível executar os comandos mais rapidamente e sem a necessidade de ter uma conexão de Internet. Veja melhor as diferenças entre os 2 tipos de reconhecimento de voz:

Reconhecimento	Tempo de Detecção	Tipo de Detecção
Online	2 á 4 segundos	Qualquer palavra ou frase
Offline	1 á 2 segundos	Palavra ou frase adicionada previamente

Para ativar o Reconhecimento Offline, fale o comando **“ativar reconhecimento offline”**. Após a ativação, você pode arrastar a marca do **Nível de Certeza para o Comando** para definir a precisão necessária para a execução do comando.

## Voz Online e Offline

Por padrão, o AFC Assistente utiliza uma voz online, mas se você tiver algum problema com o carregamento da voz, ou deseja utilizar uma voz pré-instalada, fale o comando:

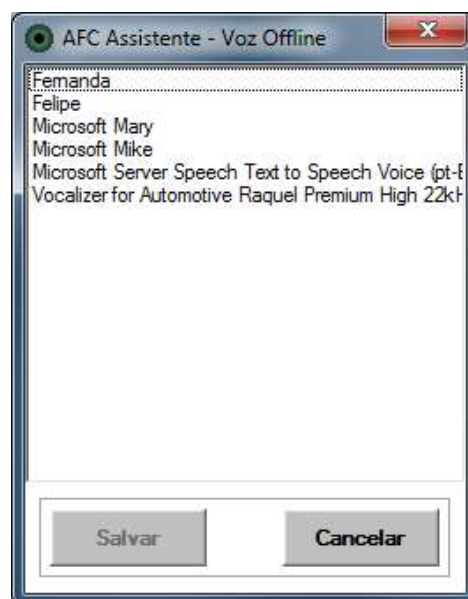
**“ativar voz offline”**

Caso seja necessário, você pode selecionar a voz desejada através do comando:

**“configurar voz offline”**

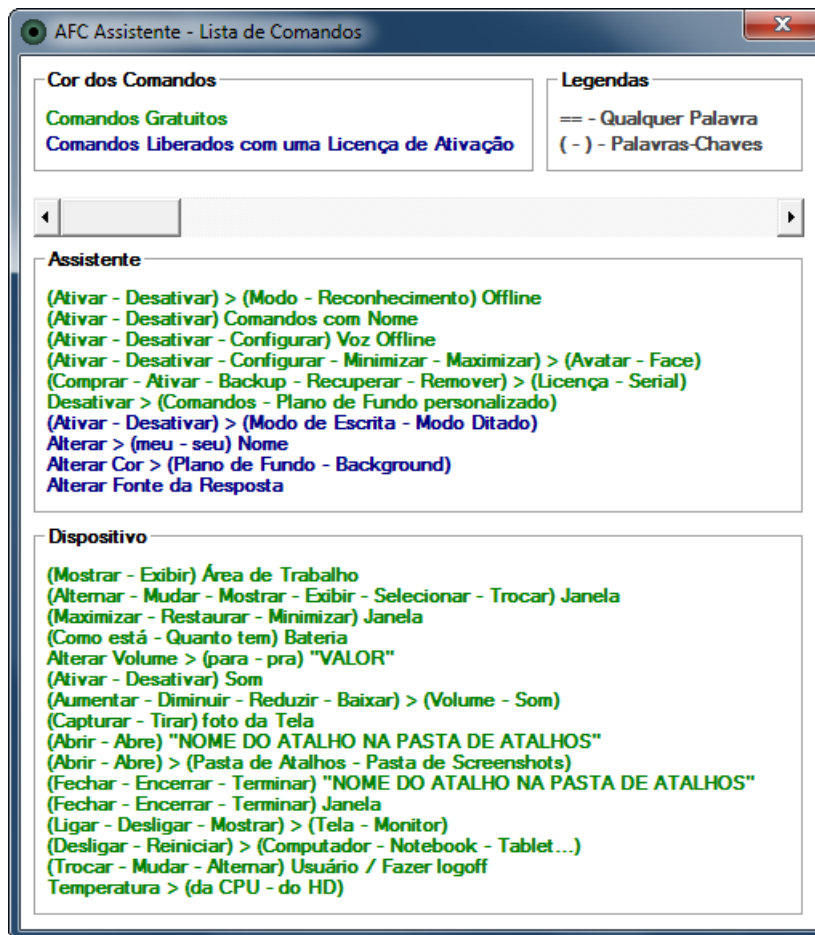
Para retornar a voz online, fale o comando:

**“desativar voz offline”**



## Comandos de Voz

Para exibir a Lista de Comandos disponíveis, fale o comando “o que posso falar” ou “lista de comandos”. A seguinte janela será mostrada:



Os comandos são identificados por **Palavras-Chaves**, nesse modo o Assistente consegue entender o seu comando mais facilmente. Veja um exemplo:

<b>(Alternar - Mudar - Mostrar - Exibir - Selecionar - Trocar)</b>	<b>Janela</b>
Alternar	Janela
Mudar	Janela
Mostrar	Janela
Exibir	Janela
Selecionar	Janela
Trocar	Janela

**Varição que também pode ser usada:**

Alternar	a	Janela
----------	---	--------

## Outro exemplo:

<b>(Pesquisar - Procurar)</b>	>	<b>(Google - Youtube - Wikipédia)</b>
Pesquisar		Google
Procurar		Google
Pesquisar		Youtube
Procurar		Youtube
Pesquisar		Wikipédia
Procurar		Wikipédia

## Variações que também podem ser usadas:

Pesquisar	<b>no</b>	Google
Procurar	<b>na</b>	Wikipédia

Quando um comando não é identificado, ele será exibido em **vermelho**.

## Comandos com Nome

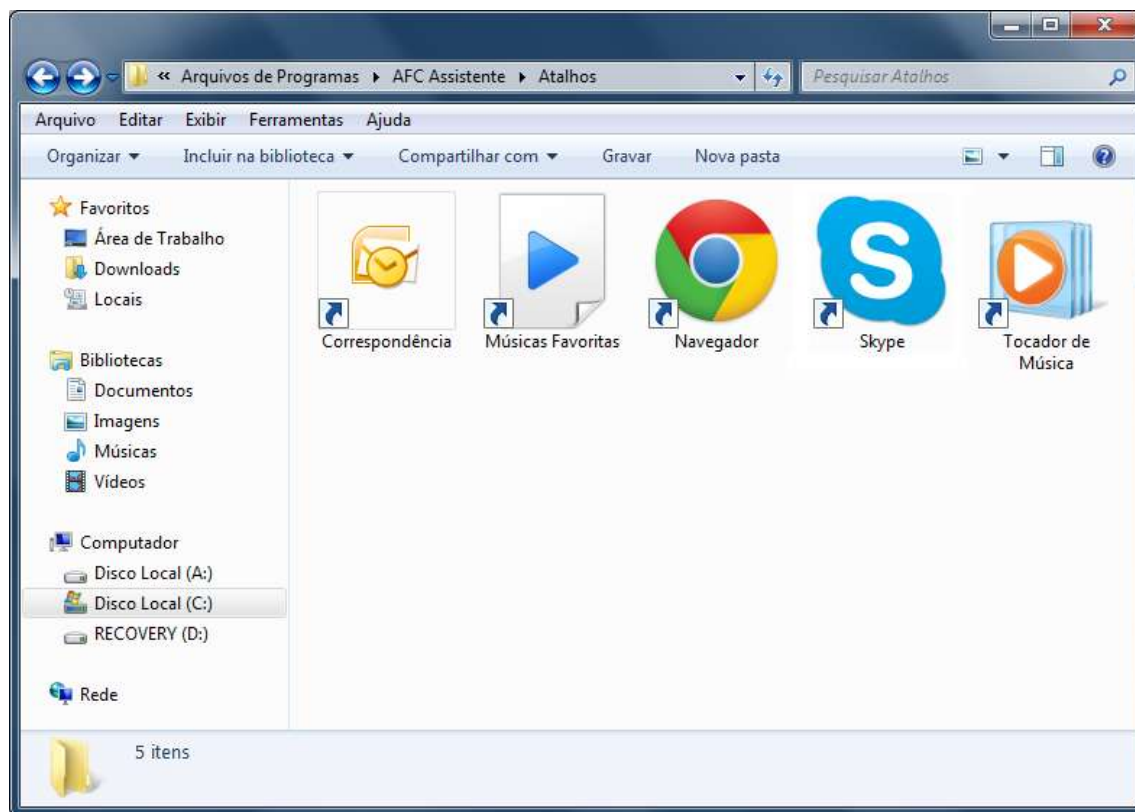
No Reconhecimento Offline é possível iniciar a detecção dos comandos falando o nome do Assistente, esse modo evita que comandos sejam executados indesejavelmente em ambientes com barulho. Para ativar essa opção, fale o comando “**ativar comandos com nome**”.

Ao falar o nome do Assistente a detecção ficará ativada durante 10 segundos, e após esse tempo se nenhum comando for falado a detecção será automaticamente desativada.

Para desativar essa opção, fale o comando “**desativar comandos com nome**”.

## Abrir e Fechar os seus Programas Favoritos

Com o Assistente, você pode abrir e fechar os seus programas favoritos sem precisar fazer alguma configuração, basta copiar os atalhos dos seus programas para a pasta **Atalhos** do Assistente:



Após a cópia, o nome do atalho será a identificação usada pelo o Assistente, exemplos:

Atalho do **Chrome** com o nome "**Navegador**"

**Comandos:** "abrir navegador" ou "fechar navegador"

Atalho do **Outlook** com o nome "**Correspondência**"

**Comandos:** "abrir correspondência" ou "fechar correspondência"

Atalho de uma **Lista de Reprodução** com o nome "**Músicas Favoritas**"

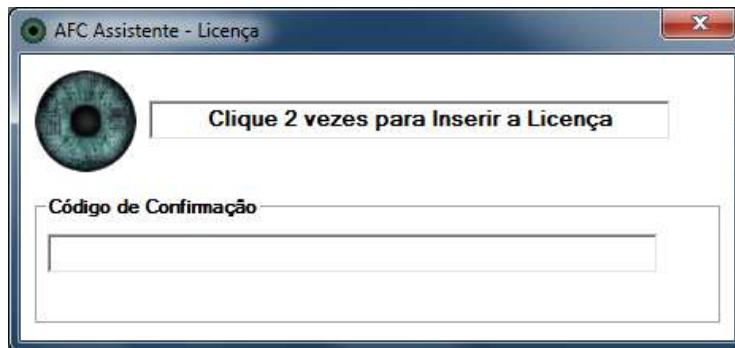
**Comando:** "abrir músicas favoritas"


# Licença de Ativação

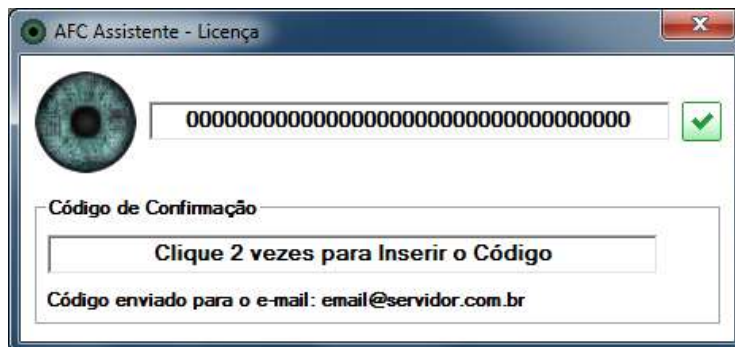
O AFC Assistente é um programa gratuito que pode ser usado por tempo ilimitado, mas para utilizar algumas funções, é necessário a compra de uma Licença de Ativação.


Se você ainda não tem a sua Licença, mas gostaria de ter uma, fale o comando “**comprar licença**”. Uma página do PagSeguro será aberta para a efetivação da compra.

Após ter efetuado o pagamento e recebido a sua Licença por e-mail, no Assistente fale o comando “**ativar licença**”. A seguinte janela será mostrada:



Clique 2 vezes no campo indicado e cole o código da sua Licença, se o código estiver correto, o sinal  irá aparecer e um segundo código de confirmação será enviado automaticamente para o e-mail cadastrado na primeira execução do Assistente:



Clique 2 vezes no campo indicado e cole o código de confirmação, se o código estiver correto, o sinal  irá aparecer.

## Recomendação

Após a ativação da Licença, faça o backup pelo comando “**backup da licença**”. Um arquivo com o nome “**license.afc**” será criado na pasta onde foi instalado o Assistente. Guarde esse arquivo para ser utilizado futuramente se necessário.

# Personalizando o Assistente

\* **Função Liberada com a Licença de Ativação**

No AFC Assistente é possível fazer várias personalizações para deixá-lo no seu estilo, você pode escolher um nome para o Assistente, adicionar comandos personalizados, alterar a Fonte da Resposta e a cor da interface, e até usar uma imagem como Plano de Fundo.

## Adicionando o seu nome e um nome para o Assistente

Para adicionar o seu nome, fale o comando:

**“alterar meu nome”**

Uma janela irá abrir para inserir o seu nome.

Para adicionar o nome do Assistente, fale o comando:

**“alterar seu nome”**

Uma janela irá abrir para inserir o nome do Assistente.

## Alterando a Fonte da Resposta

Para alterar a Fonte da Resposta, fale o comando:

**“alterar fonte da resposta”**

Uma janela irá abrir para selecionar as configurações da Fonte.

## Alterando a cor da Interface

Para alterar a cor da Interface, fale o comando:

**“alterar cor do plano de fundo”** ou **“alterar cor do background”**

Um painel de cores irá abrir para a escolha da cor.

## Usando uma imagem como Plano de Fundo

Para utilizar uma imagem como fundo da Interface, selecione uma imagem do tipo: **\*.bmp**, **\*.jpg** ou **\*.gif**, e arraste para a Área de Resposta do Assistente, ela será carregada automaticamente na interface. Para remover, fale o comando:

**“desativar plano de fundo personalizado”**

A Interface será restaurada para a cor anterior.



## Adicionando um Avatar

Esse recurso é uma integração com o [Double Agent](#), com ele você pode adicionar um MS Agent 3D no Assistente. Para ativar, é necessário que a voz Offline esteja ativada, em seguida fale o comando:

“ativar o avatar”

Na primeira ativação, a seguinte janela será mostrada:



Em “**Avatares disponíveis**”, será exibida a lista dos Agents disponíveis em seu dispositivo. Se a lista estiver vazia, você pode instalar o pacote abaixo com alguns MS Agents gratuitos disponíveis na Internet:

<http://afcsoftware.net/Assistente/MSAgents/free-msagent.exe>

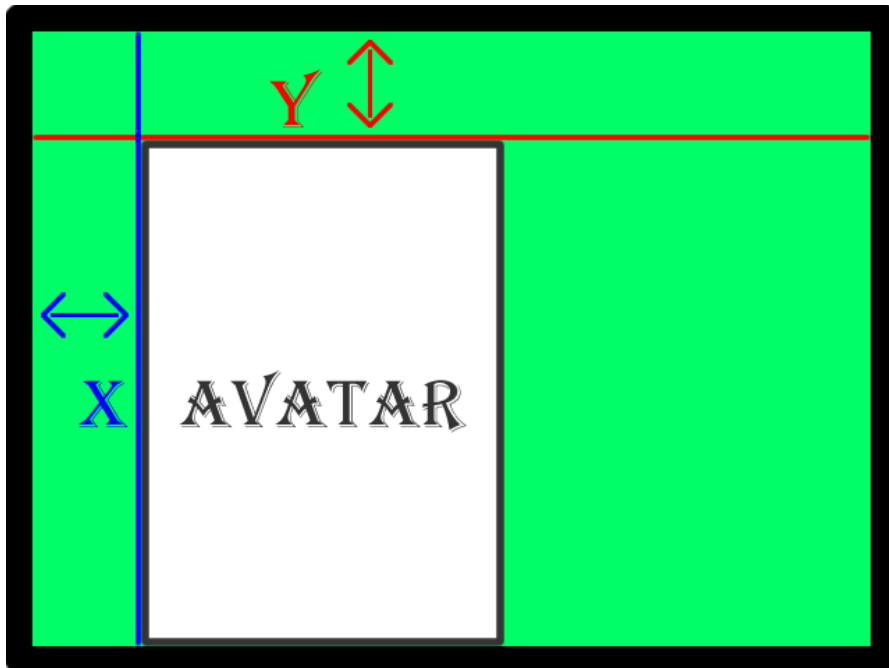
Com a Licença de Ativação, é possível também baixar gratuitamente a **MS Agent Cheri** da [DesktopMates.com](http://DesktopMates.com) através dos comandos:

“baixar cheri” e “salvar cheri”

Após selecionar um Agent, as configurações descritas a seguir serão liberadas.

## Posição Inicial

A posição inicial é definida com base na ilustração abaixo, caso deseje que o Avatar não possa ser movido pelo Mouse, marque a opção “**Posição Fixa**”:



## Miniatura

A Miniatura é ativada automaticamente ao executar algum comando que necessite de espaço visível da tela, você pode definir o tamanho ideal que melhor se encaixa para a sua necessidade, e pode ser ativada e desativada com os seguintes comandos:

“**minimizar avatar**” e “**maximizar avatar**”

## Animações

As animações dos Agents, quando disponíveis, são executadas automaticamente em alguns comandos, mas caso desejar, você pode chamar algumas delas através dos comandos personalizados.

Após concluir todas as configurações, clique no botão **Salvar**. Se precisar, você pode alterar essas configurações através do comando:

“**configurar avatar**”

## Alterando a Personalidade

Esse recurso é uma integração com o site [Pandorabots](http://Pandorabots), você pode adicionar o seu **Bot** ou algum disponível no site para dar mais personalidade ao Assistente. Para adicionar, fale o comando:

“**alterar personalidade**”

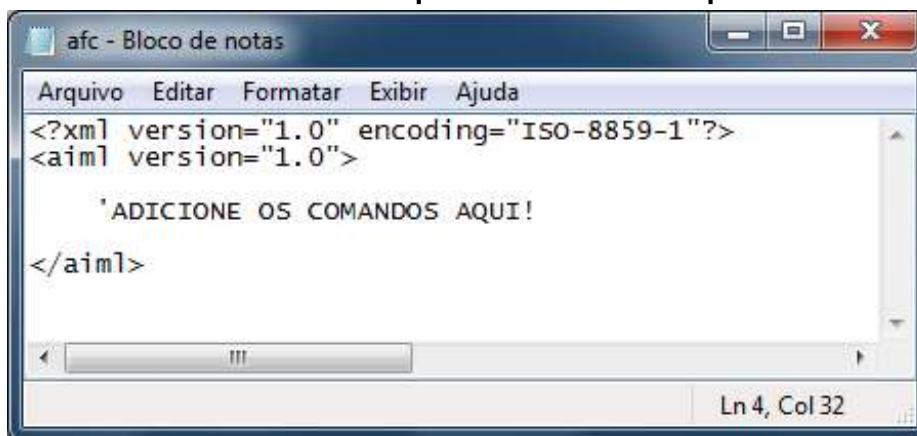
Uma janela irá abrir para inserir o **BotID** que está disponível na URL do Bot:  
[www.pandorabots.com/pandora/talk?botid=0a0a0a0a0a](http://www.pandorabots.com/pandora/talk?botid=0a0a0a0a0a) (**Exemplo**)

Para voltar à personalidade padrão, fale o comando:

“**desativar personalidade**”

## Adicionando Comandos personalizados

Para adicionar novos comandos, é necessário criar um arquivo de texto na pasta do Assistente com o nome “**afc.aiml**” através do comando “**criar arquivo dos comandos personalizados**”:



AIML (Artificial Intelligence Markup Language) é uma linguagem baseada em XML desenvolvida para criar diálogos semelhante a linguagem natural por meio de softwares.

### Principais Tags do AIML:

- **<aiml>** - inicia e termina um bloco programado em AIML;
- **<category>** - inicia uma nova categoria de entrada que é onde estará a pergunta do usuário e a resposta do Assistente;
- **<pattern>** - identifica um padrão de mensagem que será a possível pergunta do usuário;
- **<template>** - contém a resposta para uma pergunta do usuário.

## Tags do Assistente:

- **<open>** - Abre atalho da pasta Atalhos;
- **<close>** - Fecha atalho da pasta Atalhos;
- **<link>** - Abre link no navegador;
- **<aut>** - Comandos para Automação;
- **<get>** - Pedidos HTTP GET;
- **<avatar>** - Animações do Avatar;
- **<google>** - Pesquisa no Google;
- **<googleimg>** - Pesquisa de Imagens no Google;
- **<youtube>** - Pesquisa de Vídeos no Youtube;
- **<wikipedia>** - Pesquisa no Wikipédia;
- **<skype>** - Efetua chamada de voz no Skype.

## IDs do Assistente:

- **[nomeassistente]** - insere o nome do Assistente na resposta;
- **[nomeusuario]** - insere o seu nome na resposta;
- **[autoresposta]** - insere a resposta recebida do dispositivo de Automação.

## Exemplos de comandos:

```
<category>
  <pattern>oi</pattern>           'Pergunta do Usuário
  <template>Oi [nomeusuario], como vai?</template> 'Resposta do Assistente
</category>
```

```
<category>
  <pattern>oi *</pattern>         'Pergunta do Usuário
  <template>Oi [nomeusuario], como vai?</template> 'Resposta do Assistente
</category>
```

No 2º exemplo, a \* indica que você pode falar qualquer outra coisa seguida da palavra "oi". A \* pode estar tanto à esquerda quanto à direita da pergunta do usuário. Nesse exemplo abaixo, se você falar "E aí beleza como vai", a resposta será "Tudo beleza e você?".

```
<category>
  <pattern>* beleza *</pattern>   'Pergunta do Usuário
  <template>Tudo beleza e você?</template> 'Resposta do Assistente
</category>
```

**Obs.:** no Reconhecimento Offline, comandos com a \* não serão identificados corretamente devido ao modo de funcionamento do reconhecimento.

Você também pode colocar várias respostas para a mesma pergunta utilizando a tag **<random>**, veja o exemplo a seguir:

```
<category>
  <pattern>oi</pattern>           'Pergunta do Usuário
  <template>
    <random>
      <li>Oi [nomeusuario], como vai?</li>   'Respostas do Assistente
      <li>Olá [nomeusuario], tudo bem?</li>
    </random>
  </template>
</category>
```

Com a tag **<srai>**, você pode copiar a resposta de outra pergunta:

```
<category>
  <pattern>olá</pattern>         'Pergunta do Usuário
  <template>
    <srai>oi</srai>              'Copia a resposta da pergunta "oi"
  </template>
</category>
```

Utilizando as tags **<open>** e **<close>** disponíveis no AFC Assistente, você pode abrir e fechar um atalho da pasta Atalhos do Assistente:

```
<category>
  <pattern>quero ouvir músicas</pattern>      'Pergunta do Usuário
  <template>Abrindo Media Player.</template>   'Resposta do Assistente
  <open>Tocador de Música</open>              'Nome do atalho do Media Player
</category>
```

```
<category>
  <pattern>não quero mais ouvir músicas</pattern> 'Pergunta do Usuário
  <template>Fechando Media Player.</template>   'Resposta do Assistente
  <close>Tocador de Música</close>              'Nome do atalho do Media Player
</category>
```

A tag **<link>** disponível no AFC Assistente, permite abrir um link no navegador padrão:

```
<category>
  <pattern>página do assistente no facebook</pattern> 'Pergunta do Usuário
  <template>Abrindo Página do Assistente.</template> 'Resposta do Assistente
  <link>www.facebook.com/AFCAssistente</link>       'Link da Página
</category>
```

Utilizando a tag **<get>** disponível no AFC Assistente, você pode executar pedidos HTTP GET que são utilizados em alguns serviços e programas. Veja o exemplo abaixo de pedido de comando aceito pelo o tocador de mídia XBMC Frodo:

```
<category>
  <pattern>mostrar os filmes</pattern>           'Pergunta do Usuário
  <template>Exibindo a lista dos filmes disponíveis.</template> 'Resposta do Assistente
  <get>http://localhost:80/jsonrpc?request={"jsonrpc":"2.0", "method":"GUI.ActivateWindow",
"params":{"window":"video", "parameters":["MovieTitles"]}, "id":1}</get>
  'Pedido HTTP GET
</category>
```

Caso quiser, você também pode exibir a resposta recebida do pedido HTTP GET através das tags **<xml>** e **<json>**, veja melhor abaixo a configuração para cada tipo de formato:

### XML, exemplo de resposta recebida do pedido HTTP GET:

```
<resultado>
  <status>OK</status>
  <texto>Exemplo de resposta.</texto>
</resultado>
```

```
<category>
  <pattern>teste de resposta</pattern>           'Pergunta do Usuário
  <template><xml>resultado/texto</xml></template> 'Caminho da Resposta do Assistente
  <get>http://api.exemplo.com.br/xml</get>      'Pedido HTTP GET
</category>
```

### JSON, exemplo de resposta recebida do pedido HTTP GET:

```
{
  resposta: {
    status: "OK",
    texto: "Exemplo de resposta."
  }
}
```

```
<category>
  <pattern>teste de resposta</pattern>           'Pergunta do Usuário
  <template><json>resposta/texto</json></template> 'Caminho da Resposta do Assistente
  <get>http://api.exemplo.com.br/json</get>     'Pedido HTTP GET
</category>
```

Com a tag **<avatar>** disponível no AFC Assistente, é possível executar uma animação do Avatar selecionado:

<pre>&lt;category&gt;   &lt;pattern&gt;sorria&lt;/pattern&gt;   &lt;avatar&gt;smile&lt;/avatar&gt; &lt;/category&gt;</pre>	'Pergunta do Usuário 'Animação do Avatar
--	---

**<avatar>min</avatar>** = Minimiza o Avatar

**<avatar>max</avatar>** = Maximiza o Avatar

As tags **<google>**, **<googleimg>**, **<youtube>** e **<wikipedia>** disponível no AFC Assistente, permite que abra pesquisas sobre o assunto informado:

<pre>&lt;category&gt;   &lt;pattern&gt;quero ver receitas de bolo&lt;/pattern&gt;   &lt;template&gt;Abrindo pesquisa de receitas.&lt;/template&gt;   &lt;google&gt;receitas de bolo&lt;/google&gt; &lt;/category&gt;</pre>	'Pergunta do Usuário 'Resposta do Assistente 'Assunto da Pesquisa
--	---

<pre>&lt;category&gt;   &lt;pattern&gt;quero ver fotos de carros&lt;/pattern&gt;   &lt;template&gt;Abrindo fotos de carros.&lt;/template&gt;   &lt;googleimg&gt;carros&lt;/googleimg&gt; &lt;/category&gt;</pre>	'Pergunta do Usuário 'Resposta do Assistente 'Assunto da Pesquisa
--	---

<pre>&lt;category&gt;   &lt;pattern&gt;quero ver vídeos de assistente virtual&lt;/pattern&gt;   &lt;template&gt;Abrindo vídeos de assistente virtual.&lt;/template&gt;   &lt;youtube&gt;assistente virtual&lt;/youtube&gt; &lt;/category&gt;</pre>	'Pergunta do Usuário 'Resposta do Assistente 'Assunto da Pesquisa
--	---

<pre>&lt;category&gt;   &lt;pattern&gt;idades acima de cem mil habitantes&lt;/pattern&gt;   &lt;template&gt;Abrindo a lista.&lt;/template&gt;   &lt;wikipedia&gt;idades acima de cem mil habitantes&lt;/wikipedia&gt; &lt;/category&gt;</pre>	'Pergunta do Usuário 'Resposta do Assistente 'Assunto da Pesquisa
---	---

## Recomendação

Após criar e salvar os comandos personalizados na pasta do Assistente, fale o comando abaixo para verificar o arquivo criado:

**“analisar os comandos personalizados”** ou **“verificar os comandos personalizados”**

## Automação

Se você tiver algum aparelho de automação como, por exemplo, o Arduino, conectado a uma Rede Ethernet, e deseja integrá-lo com o AFC Assistente, fale o comando:

### “alterar endereço de automação”

Uma janela irá abrir para inserir o endereço IP do aparelho. Após isso, outra janela irá abrir para inserir o número da porta.

Com as configurações de conexão adicionadas corretamente, utilize a tag **<aut>** disponível no AFC Assistente para enviar o comando necessário para o seu aparelho de automação:

<pre>&lt;category&gt;   &lt;pattern&gt;acender a luz do quarto&lt;/pattern&gt;   &lt;template&gt;Acendendo a Luz do Quarto.&lt;/template&gt;   &lt;aut&gt;1AA#&lt;/aut&gt; &lt;/category&gt;</pre>	'Pergunta do Usuário 'Resposta do Assistente 'Comando utilizado no aparelho
--	---

<pre>&lt;category&gt;   &lt;pattern&gt;apagar a luz do quarto&lt;/pattern&gt;   &lt;template&gt;Apagando a Luz do Quarto.&lt;/template&gt;   &lt;aut&gt;0AA#&lt;/aut&gt; &lt;/category&gt;</pre>	'Pergunta do Usuário 'Resposta do Assistente 'Comando utilizado no aparelho
--	---

Com a ID **[autoresposta]**, é possível inserir a resposta recebida do dispositivo de Automação:

<pre>&lt;category&gt;   &lt;pattern&gt;temperatura ambiente&lt;/pattern&gt;   &lt;template&gt;[autoresposta]&lt;/template&gt;   &lt;aut&gt;term&lt;/aut&gt; &lt;/category&gt;</pre>	'Pergunta do Usuário 'Resposta do Assistente 'Comando utilizado no aparelho
---	---

## Modo Automação

Com esse modo, o Assistente ignora os comandos principais e executa somente os comandos de Automação, permitindo o bloqueio da utilização indevida do dispositivo. Para ativar, fale o comando:

### “ativar modo automação”



## Skype

Com o AFC Assistente, você pode efetuar chamadas de voz no Skype para os seus contatos favoritos utilizando a tag **<skype>**, veja um exemplo:

<code>&lt;category&gt;</code>	
<code>&lt;pattern&gt;ligação de teste&lt;/pattern&gt;</code>	'Pergunta do Usuário
<code>&lt;template&gt;Efetuando ligação de teste.&lt;/template&gt;</code>	'Resposta do Assistente
<code>&lt;skype&gt;echo123&lt;/skype&gt;</code>	'Nome Skype
<code>&lt;/category&gt;</code>	

Para ligar para um número de Telefone Fixo ou Celular utilizando o seu saldo do Skype, insira o número no seguinte formato:

<b>Código do Brasil</b>	<b>DDD</b>	<b>Número de Telefone Fixo ou Celular</b>
+55	99	123456789

<code>&lt;category&gt;</code>	
<code>&lt;pattern&gt;ligar para telefone&lt;/pattern&gt;</code>	'Pergunta do Usuário
<code>&lt;template&gt;Efetuando ligação para telefone.&lt;/template&gt;</code>	'Resposta do Assistente
<code>&lt;skype&gt;+5599123456789&lt;/skype&gt;</code>	'Número de Telefone
<code>&lt;/category&gt;</code>	

Para encerrar todas as chamadas em andamento, fale o comando:

**“encerrar chamadas no skype”** ou **“encerrar ligações no skype”**

**Obs.:** a função de chamadas não está disponível para contatos do MSN.

## Acesso Remoto

**\* Função Liberada com a Licença de Ativação**

Com a função Acesso Remoto é possível controlar o Assistente através de outro dispositivo utilizando um Navegador ou enviando comandos via Sockets. Para ativar, fale o comando:

**“ativar acesso remoto”**

Uma janela irá abrir para inserir o número da porta.

# Integração com o Facebook

## \* Função Liberada com a Licença de Ativação

Com o AFC Assistente, você pode ser alertado quando tiver novas Mensagens ou Notificações sem precisar abrir a página do seu perfil, basta dizer o comando **“ativar facebook”** para fazer o login:



Após o login, também é possível postar e compartilhar no seu Mural direto do Assistente, veja abaixo os comandos necessários para executar essa função:

## Postar

1. **“postar no facebook”** ou **“publicar no facebook”**: uma janela irá abrir para a digitação da sua publicação;
2. **“postar \*\*\* no facebook”** ou **“publicar \*\*\* no facebook”**: o Assistente irá publicar a mensagem **“\*\*\*”**.

## Compartilhar

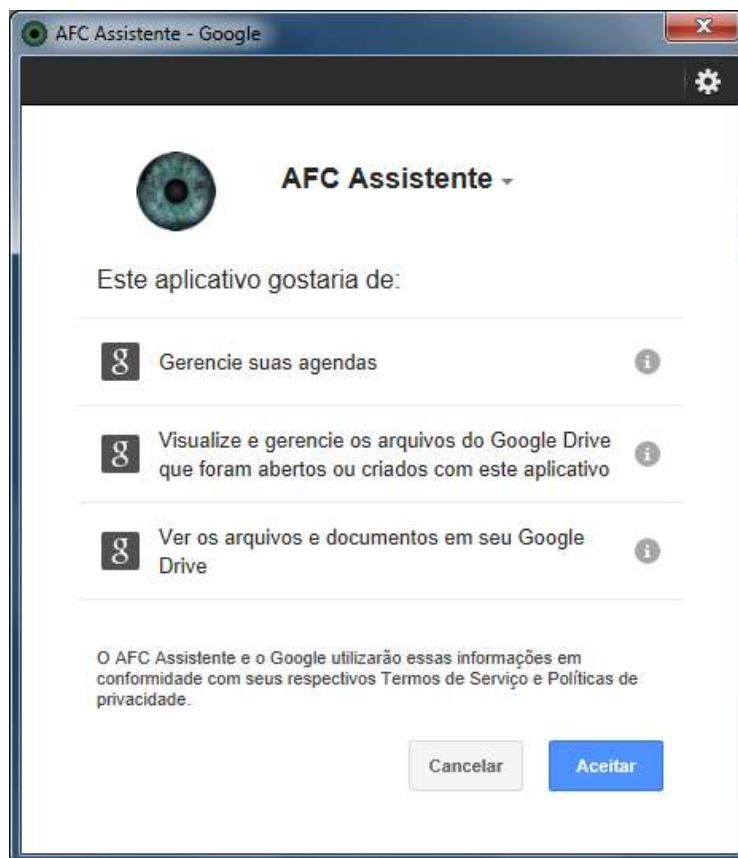
Selecione o texto ou a URL do conteúdo, e em seguida fale o comando:

**“compartilhar no facebook”**

## Integração com o Google Agenda e o Google Drive

\* **Função Liberada com a Licença de Ativação**

Para utilizar esse recurso, é necessário fazer o login com o comando “**ativar google**”:



Com o Google Agenda, você adiciona os Lembretes dos seus compromissos e o Assistente te avisa 15 minutos antes do horário marcado, e ainda pode contar com o recurso de sincronização das suas marcações em seu celular Android.

Com o Google Drive, você cria Documentos, envia e baixa arquivos do seu Drive, abre músicas do seu Drive no Media Player, tudo direto do Assistente.

Consulte a **Lista de Comandos**, para ver todos os comandos disponíveis.

## Sobre

Este programa usa o SoX - Sound eXchange e o Double Agent, disponível no Sourceforge.net

MS Agent Cheri é de propriedade intelectual da DesktopMates.com

Facebook é uma marca registrada da Facebook, Inc.

Google Agenda, Google Drive, Google Mapas, Google Movies e Youtube são serviços fornecidos e desenvolvidos pela empresa Google, Inc.

Skype é uma divisão da Microsoft Corp.

Wikipédia é um projeto de enciclopédia de Licença livre, baseado na web, colaborativo e apoiado pela organização Wikimedia Foundation.

## Referências

<https://sites.google.com/site/programacaoonline/family-blog/vb6/leitor-de-rss-em-vb6-ocx>

[http://www.vbforums.com/showthread.php?630193-vb6-Alpha-Image-Control-v2-Final-Update-\(15-Jan-2012\)](http://www.vbforums.com/showthread.php?630193-vb6-Alpha-Image-Control-v2-Final-Update-(15-Jan-2012))

<http://www.planet-source-code.com/vb/scripts/ShowCode.asp?txtCodeId=70064&lngWId=1>

<http://www.planet-source-code.com/vb/scripts/ShowCode.asp?txtCodeId=72323&lngWId=1>