



Projeto: Tempo de Sessão – Sites do Portal SGO Lite
Nome do Cliente: SEBRAE NA
Data: 21 de setembro de 2018

Sumário

Sumário	1
1.1 Objetivo Desse Documento.....	2
1.2 Síntese	2
1.2.1 Tempo de Sessão – Aplicação Web.....	2
1.2.2 Pool de Aplicativos – Reciclagem por Tempo de Ociosidade.....	4
1.3 Instalando a Customização.....	6
1.4 Executando o Instalador de Arquivos	6
1.5 Execução de Scripts.....	6
1.6 Observações Importantes	7
1.7 Histórico de Atualização do Documento	7
1.7.1 Histórico de Versões	7



1.1 Objetivo Desse Documento

Prezados Senhores,

O documento a seguir tem por objetivo orientar o usuário sobre a configuração do Tempo de Sessão dos sites do Portal SGO Lite

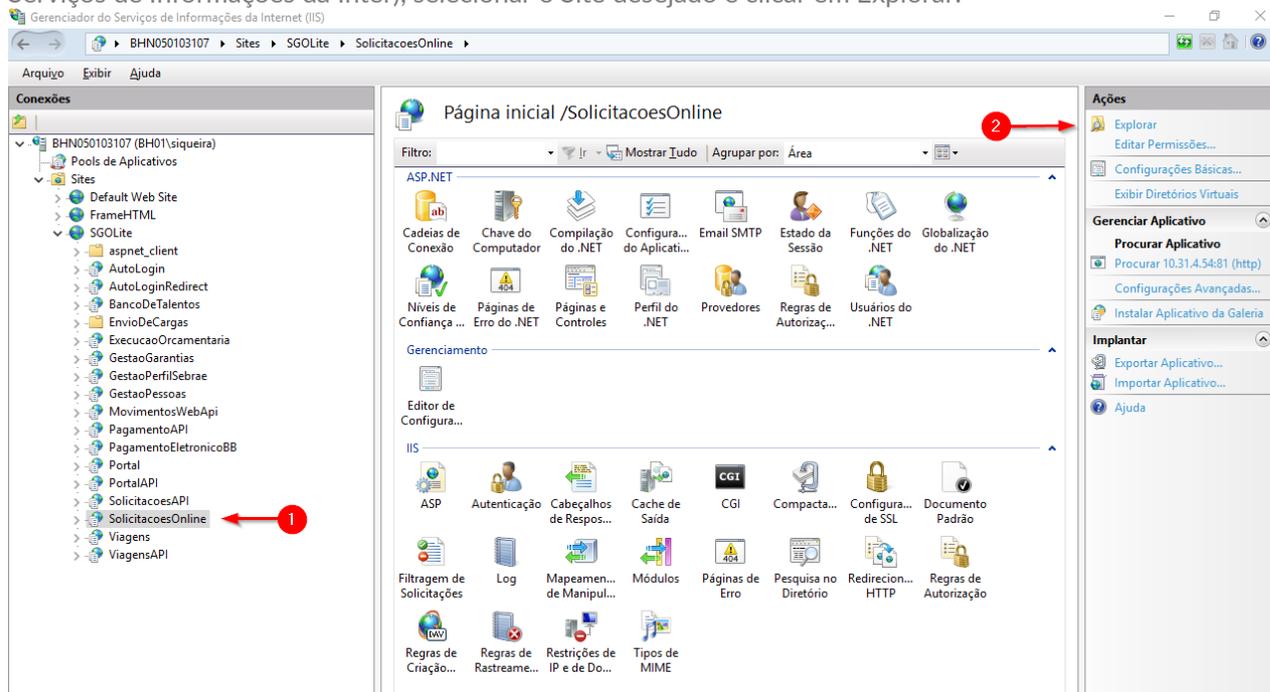
1.2 Síntese

Este tutorial tem como objetivo descrever simplificadaamente os passos necessário para a configuração do Tempo de Sessão dos sites do Portal SGO Lite.

1.2.1 Tempo de Sessão – Aplicação Web

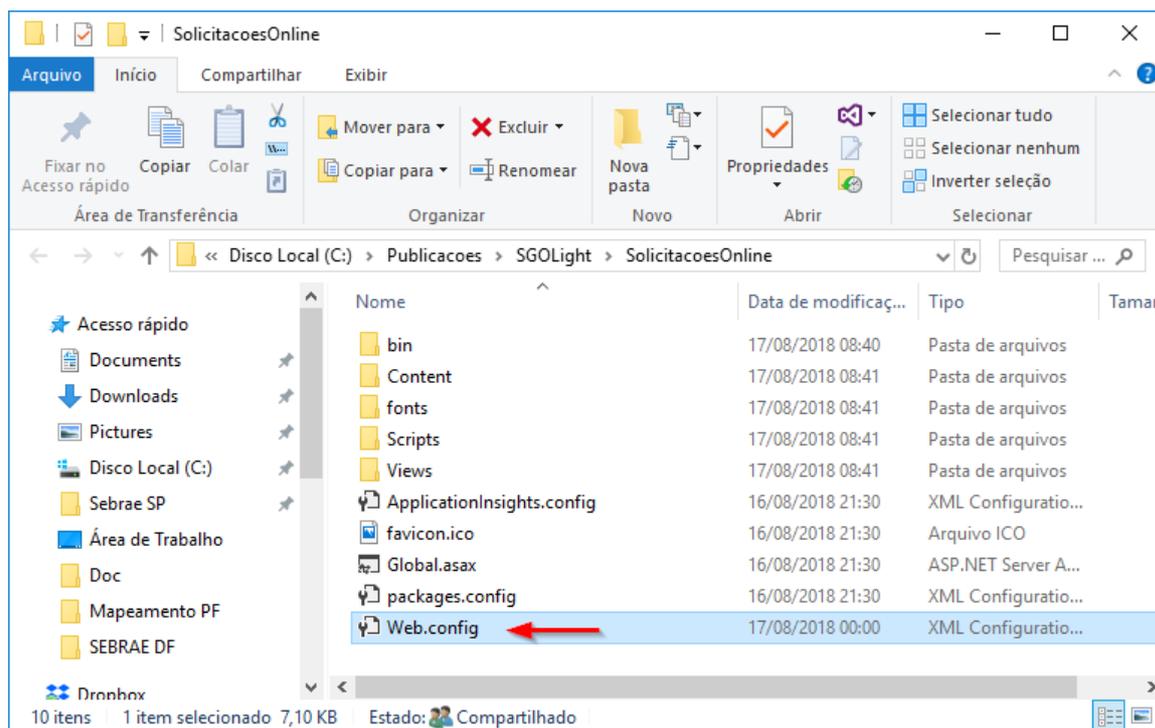
Para definir o tempo de sessão de uma aplicação Web deverá ser configurado o tempo desejado no arquivo web.config da aplicação WEB desejada:

Acessar a pasta onde está publicado o Website, caso não saiba o caminho basta abrir o IIS (Gerenciador dos Serviços de Informações da Inter), selecionar o Site desejado e clicar em Explorar:





Abra o arquivo Web.config para realizar as alterações a seguir:



SESSIONSTATE

Deverá ser definido o valor da chave **timeout** da tag **sessionState**. Esse valor define o tempo limite que a sessão ficará válida durante o tempo ocioso. O valor informado refere-se à quantidade do tempo em minutos. Em nosso exemplo definimos um tempo de sessão de 30 minutos:

```
<sessionState cookieless="UseCookies" mode="InProc" timeout="30"></sessionState>
```

SESSION AUTHENTICATION

Deverá ser definido o valor da chave **timeout** da tag **forms**. Esse valor define o tempo limite que ticket de autenticação ficará válida durante o tempo ocioso. O valor informado refere-se à quantidade do tempo em minutos. Em nosso exemplo definimos um tempo de sessão de 30 minutos:

Obs.: O tempo aqui informado não deve ser inferior ao tempo definido para o SessionState no passo anterior, isso porque se o tempo for menor a autenticação do usuário no site irá expirar antes do tempo de sessão obrigando o usuário autenticar-se novamente na aplicação antes do tempo de expiração da sessão.

```
<authentication mode="Forms">  
.....  
<forms name="MovimentosWeb" loginUrl="http://10.31.4.54:81/Portal/Account/Login" timeout="30"  
</authentication>
```

Com estes passos executados em nosso manual o site Solicitações Online passa a ter um tempo de sessão de 30 minutos. Importante verificar o passo adiante deste manual referente a reciclagem do pool de aplicativos pois interfere diretamente no tempo de sessão definido para o Website.



1.2.2 Pool de Aplicativos – Reciclagem por Tempo de Ociosidade

Todo site possui um Pool de Aplicativo associado a ele através do IIS (Gerenciador dos Serviços de Informações da Inter).

Devemos atentar para o tempo definido para a reciclagem por tempo de ociosidade para o Pool de Aplicativo associado ao site.

O tempo de reciclagem do Pool de Aplicativos do seu site deve ser definido com o **mesmo valor ou um valor superior** ao definido nos itens anteriores (SESSIONSTATE E SESSION AUTHENTICATION), pois se o valor definido para a reciclagem do Pool estiver inferior ao tempo de sessão por exemplo o IIS irá reciclar o Pool fazendo com que a sessão expire antes do tempo definido.

Sugerimos definir um valor superior em 10 minutos para a reciclagem do Pool de aplicativos.

Por exemplo:

- O SessionState do seu site foi definido para 30 (minutos)
- A reciclagem do Pool de Aplicativos foi definido para 20 (minutos)

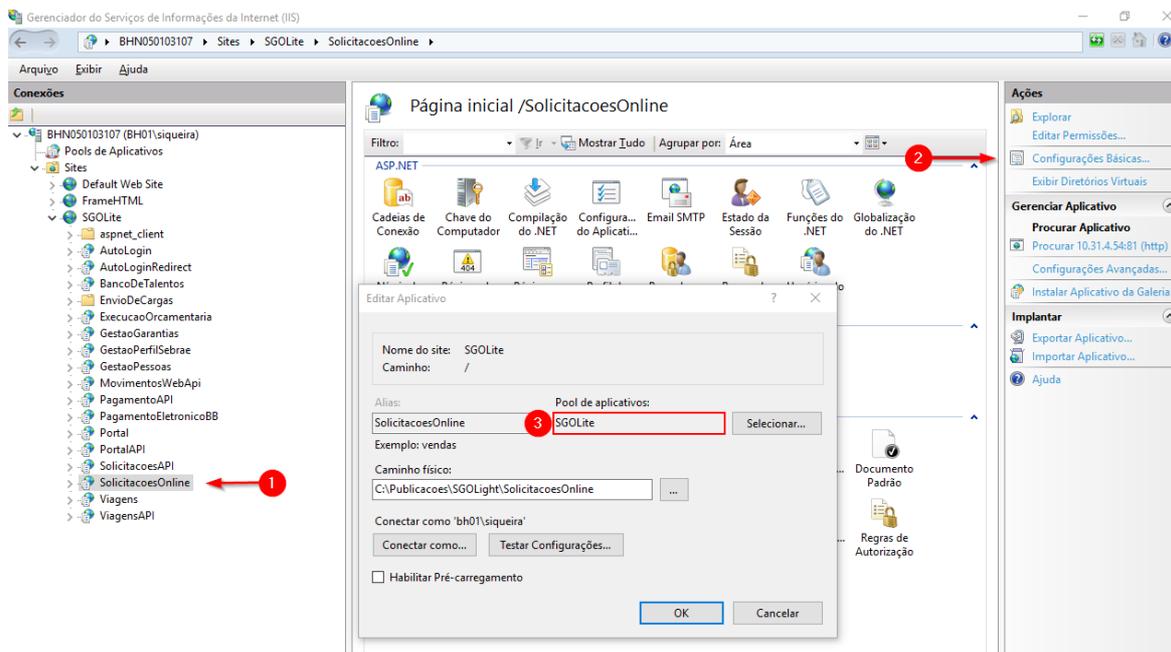
O tempo de sessão do seu site será de 30 minutos, porém aos 20 minutos o ISS irá reciclar o pool de aplicação associado ao seu site fazendo com que sua sessão seja expirada antes dos 30 minutos, ou seja, o usuário terá que logar novamente no site caso o mesmo fique 20 minutos sem realizar nenhuma ação no site sendo que definimos o tempo de sessão em 30 minutos.

Obs.: O processo de reciclagem é realizado somente caso haja ociosidade no site (nenhum GET, POST, PUT, etc.) ou seja sem nenhuma ação do usuário.

Definir o tempo de reciclagem do pool de aplicativos por ociosidade:

Verificar o pool de aplicativo associado ao seu site selecionando o site desejado e clicando em “Configurações Básicas”.

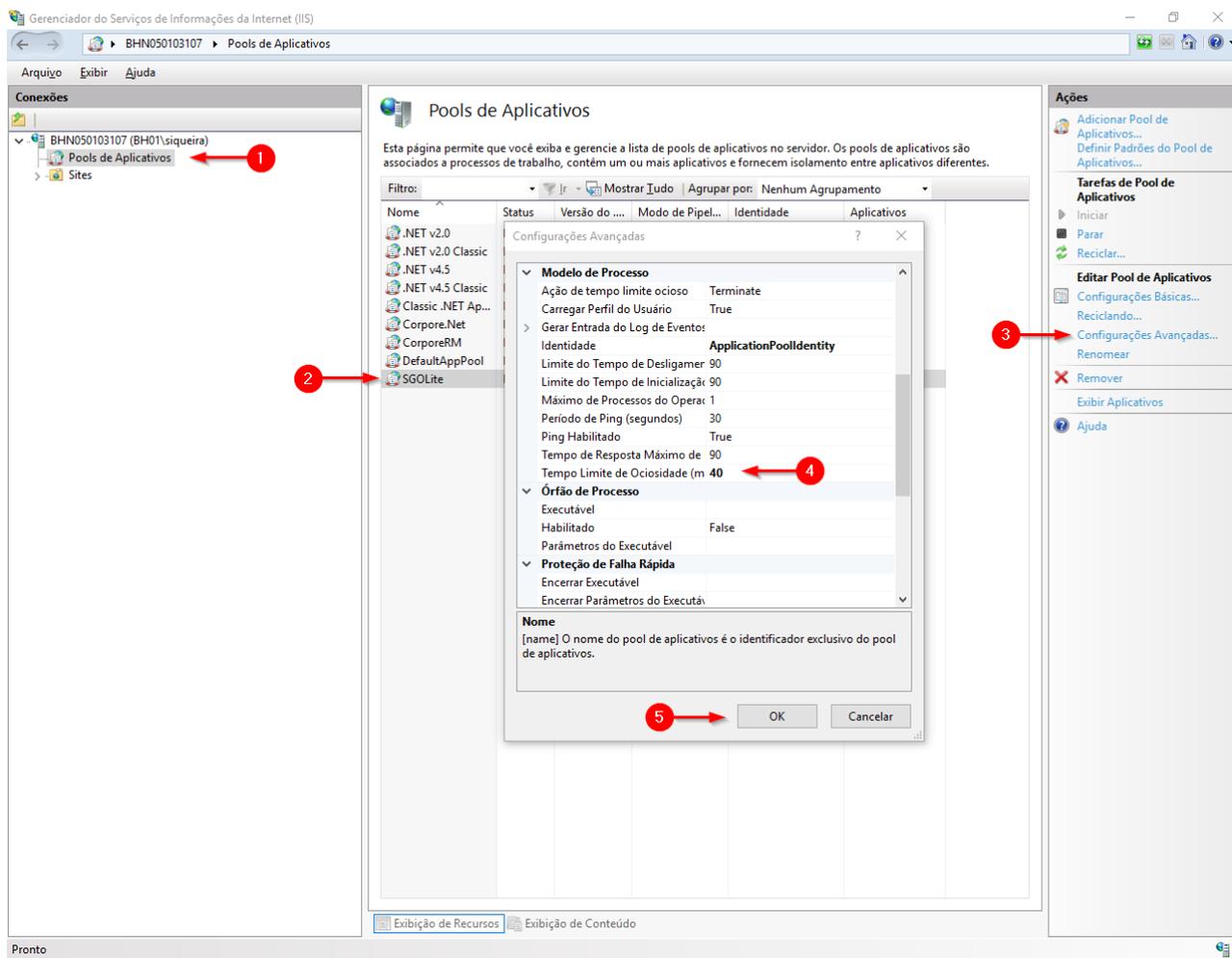
Em nosso manual verificamos que o pool associado ao site Solicitações Online é o pool “SGOLite”.



Após a identificação do Pool, acessar as configurações avançadas do respectivo pool.

Na tela de Configurações avançadas definir o tempo em minutos para o campo **Tempo Limite de Ociosidade** (Idle Time-out) dentro do grupo **Modelo de Processo** (Process Model).

Em nosso exemplo definimos o **Tempo Limite de Ociosidade** (Idle Time-out) em 40 minutos (10 minutos superior ao tempo definido para expiração da sessão “SESSIONSTATE e SESSION AUTHENTICATION” que é de 30 minutos)



1.3 Instalando a Customização

Não se aplica

1.4 Executando o Instalador de Arquivos

Não se aplica

1.5 Execução de Scripts

Não se aplica



1.6 Observações Importantes

Não se aplica

1.7 Histórico de Atualização do Documento

1.7.1 Histórico de Versões

Autor	Versão	Data	Descrição das Alterações	Seção	Pag.
Rodrigo Siqueira	1.0	21/09/2018	Criação do documento.		