

#### Manual SURICATO - Instalação IIS Versão 2.10.9

Guia do usuário 2020



Índice	
1. Instalação e Configuração SURICATO	3
1.1. Configuração SURICATO IIS	4
1.1.1. Instalação IIS com Instalador	5
1.1.2. Instalação IIS sem Instalador	13
1.1.2.1. Pré-Requisito	14
1.1.2.1.1. IIS	15
1.1.2.1.2. Suporte para ISAPI e CGI	16
1.1.2.1.3. Variável de Ambiente PHPRC	18
1.1.2.1.4. ISAPI e FastCGI	23
1.1.2.2. Configuração	24
1.1.2.2.1. Virtual Directories	25
1.1.2.2.2. Server Certificates	30
1.1.2.2.3. Handler Mappings	35
1.1.2.2.4. Application Pools	38
1.1.2.2.5. Converter para Aplicativo	39
1.1.2.2.6. Acessando o Suricato	42



## 1. Instalação e Configuração SURICATO

Neste tópico, o usuário terá acesso a instruções descritas passo a passo para instalação e configuração dos diversos módulos do sistema SURICATO.



## 1.1. Configuração SURICATO IIS

Agora o Suricato possui duas formas instalação e configuração do IIS, está separado em duas partes:

O analista pode optar por utilizar pelo o **novo instalador** do IIS que realizará as rotinas de instalação e configuração do IIS automaticamente sem precisar verificar item a item.

Ou utilizar o método tradicional que já é realizado anteriormente que é instalar o IIS sem o instalador, no caso o analista iria instalar e configurar o IIS item a item na mão.

Em caso de cenários com falha, durante a instalação do IIS com instalador, o mesmo pode consulta os logs do instalador que fica no diretório: "C:\Program Files\Telematica\Suricato\iis\Log", e analisar em qual etapa o instalador obteve falha.



#### 1.1.1. Instalação IIS com Instalador

Agora o IIS possui um instalador aonde você pode optar por instalar o IIS sem precisar configurar item a item, ele já instala e configura os componentes do IIS automaticamente para agilizar e facilitar a instalação durante a implementação do software Suricato.

O instalador do IIS vai ficar disponível no link: http://webapp.telematica.com.br/downloads/suricato



Ícone Instalador IIS

Para iniciar a instalação, clique duas vezes sobre o ícone do instalador, caso a máquina que está sendo executado o instalador não encontrar nenhum Suricato instalado você vai receber um alerta que não possui Suricato.



Erro - Suricato não encontrado!

Se o instalador do IIS já foi executado alguma vez na máquina aonde está sendo executado, você vai receber o aviso que já foi realizado a instalação pelo menos uma vez e se você deseja realizar as configurações novamente, confirme no botão "SIM" e continue as etapas de instalação.

Instalador		$\times$
	O configurador já foi executado uma vez, deseja refazer as configurações?	
	Yes No	]

Erro - Suricato encontrado deseja reinstalar?

Caso já existe um Suricato instalado autorize a instalação com um usuário da rede clicando em "SIM".



User Account Control	×
Do you want to allow this app from an unknown publisher to make changes to your device?	
Configura Suricato IIS_1.00.exe	
Publisher: Unknown File origin: Hard drive on this computer	
Show more details	
Yes No	

Autorização de instalação

A primeira tela a ser configurada para a instalação do IIS é a porta HTTPS que será utilizada, preencha com a porta desejada e clique em testar.



🕐 Configura Suricato IIS 1.09 - Instalador	_		×
Configure Porta HTTPS			•
			•••
Especifique a porta HTTPS que o Suricato irá utilizar e dique em Avançar.			
Infome a porta HTTPS			
444 Testar Última Porta Utilizada: 444			
Próxim	0 >	Can	celar

Configuração Porta

Caso a porta esteja em uso o instalador vai te retornar que está em uso, clique em OK e coloque uma porta liberada.



Erro - Porta em Uso!

Caso a porta esteja liberada o instalador vai te retornar que está liberada, clique em OK e no botão próximo será liberada para dar continuidade na instalação.



🚷 Configura Suricato IIS 1.00 - Instalador	_	
Configure Porta HTTPS		•
Especifique a porta HTTPS que o Suricato irá utilizar e clique em Avançar.		
Instalador × Infome a porta 82 Porta Liberada		
ОК		
	Próximo >	Cancelar

Porta Liberada!

No próximo passo, o instalador está pronto, clique no botão instalar para iniciar.

# 

🎨 Configura Suricato IIS 1.09 - Instalador	_		×
Pronto pra Instalar O Instalador está agora pronto pra começar a instalar o Configura Suricato IIS no seu co	mputador		
Clique em Instalar pra continuar com a instalação.			
< Voltar Inst	alar	Cano	elar

Iniciar Instalação

Aguarde a instalação terminar, pode levar alguns minutos dependendo da máquina que está sendo executada, durante esse processo ele estará instalando e configurando o necessário para o funcionamento do IIS.



🚷 Configura Suricato IIS 1.00 - Instalador —		×
Instalando Por favor espere enquanto o Instalador instala o Configura Suricato IIS no seu computador.		
Instalando e Configurando Componentes do IIS		
	C	ancelar

Carregando...

Em caso de **Windows Server 2008**, o instalado não vai realizar a criação do **Certificado Self-Signed**, essa etapa precisa ser realizada a manualmente. Ao terminar o processo de instalação, o instalador vai te retornar essa mensagem abaixo, clique em **OK** e deixe marcado a opção de abrir automático o Leia-me de criação do Certificado Self-Signed e siga as instruções do Leia-me.



Aviso de Procedimento Criação do Certificado Self-Signed

Ao terminar o instalador vai te retornar que a instalação foi completa com sucesso, clique em "Concluir" para que navegador abra automaticamente.





Conclusão Instalador

Ao abrir o navegador confirme se o endereço do Suricato está conforme o padrão, na porta que foi escolhida no inicio da instalação, após confirmar prossiga com o processo de implementação padrão do Suricato.

# 

	- 🗆 X
$( \Rightarrow ) \Rightarrow$	🧉 https://desktop-9k0bpib:82/telematica/suricato.dll 🔹 🖒 Search P╴ 🟠 ☆ 戀 🙂
Certificat	e Error: Navigation ×
👍 遵 S 1	78 🧧 S 185 🧧 S 248
8	There is a problem with this website's security certificate.
	The security certificate presented by this website was not issued by a trusted certificate authority.
	Security certificate problems may indicate an attempt to fool you or intercept any data you send to the
	server.
	We recommend that you close this webpage and do not continue to this website.
	Click here to close this webpage.
	Sontinue to this website (not recommended).
	More information

Confirmação do Suricato no Navegador



#### 1.1.2. Instalação IIS sem Instalador

Neste tópico do Manual Completo do SURICATO, trataremos das configurações necessárias para utilização do sistema com o servidor **web IIS** na versão 10 até a versão 7.



#### 1.1.2.1. Pré-Requisito

Esse procedimento de instalação e configuração do IIS 10 foi homologado no SURICATO v.2.10 – Enterprise Edition em uma instalação com base no diretório:

#### C:\Program Files (x86)\Telematica



## 1.1.2.1.1. IIS



Verifique no menu Help | About se a versão é compatível com a instalação.



## 1.1.2.1.2. Suporte para ISAPI e CGI

Para abrir o Server Manager, clique no menu iniciar na barra de tarefas do Windows e procure o "Gerenciador de Servidor"



É necessário ativar no IIS o suporte para ISAPI e CGI. Acesse o Server Manager, no menu **Manage | Add Roles and Features**, em Roles, ative CGI e ISAPI.









#### 1.1.2.1.3. Variável de Ambiente PHPRC

Verifique antes de copiar a pasta do para a criação da variável de ambiente, verifique no diretório que vai ser copiado se já tem uma pasta no local, caso sim efetue a exclusão da mesma e siga os passos de copiar e colar.

Copiar o diretório: *C:\Program Files (x86)\Telematica\Suricato\apache\php* Para o diretório: *C:\Program Files (x86)\Telematica\Suricato\iis* 

→ × ↑ 📙 > Este Co	omputador >	Disco Local (C:) > Arquivos de Progr	amas > Telematica > Suricato	>iis ∨ Õ	Pesquisar iis	, p
	^	Nome	Data de modificaç	Tipo	Tamanho	
Acesso rapido		ARQUIVOS	06/08/2020 16:28	Pasta de arquivos		
Area de Trabalho		cgi-bin	12/08/2020 08:48	Pasta de arquivos		
Downloads		imagens	11/04/2019 15:49	Pasta de arquivos		
Documentos	1	php	12/08/2020 08:47	Pasta de arquivos		
📰 Imagens		vbs	11/04/2019 15:49	Pasta de arquivos		
ACESSO		zend	11/04/2019 15:49	Pasta de arquivos		
AtuBD		> Certificado	16/02/2019 17:13	Aplicativo	2.324 KB	
loa		> IIS	16/02/2019 17:13	Aplicativo	376 KB	
		iii leiame	07/08/2018 12:28	Documento de Te	1 KB	
UNACCE.		unins000.dat	12/08/2020 08:48	Arquivo DAT	19 KB	
Este Computador		🕐 unins000	12/08/2020 08:45	Aplicativo	2.884 KB	

Diretório PHP

Para configurar uma variável de ambiente é necessário entrar no menu de **"Sistema"** no painel de controle do seu computador:

Via atalho rápido em seu teclado aperte o "**Windows + R**", escreva "**control**" na caixa de texto e aperte o botão **Enter**, na sua tela vai abrir o painel de controle, organize a exibição por ícones e procure a opção de "**Sistema**".

Executar						
٨	Digite o nome de um programa, pasta, documento ou recurso da Internet e o Windows o abrirá para você.	_				
<u>A</u> brir:	control	<u>~</u>				
	OK Cancelar <u>P</u> rocurar					

## telemática:

I Tode	os os Itens do Dainel de Controle							×
	x A 🖾 > Painel de Controle >			Posquirar Dainal de Controle	0			
			~ U	Pesquisal Painel de Controle	þ			
Ajust	e as configurações do comput	ir por: 🛛 Ícones grandes 🔻						
								^
	Barra de Tarefas e Navegação	٩	Central de Facilidade de Acesso		Central de Rede e Compartilhamento	$\odot$	Central de Sincronização	
-	Conexões de RemoteApp e Área de Trabalho	82	Contas de Usuário	ľ	Data e Hora		Dispositivos e Impressoras	
1	Ferramentas Administrativas		Firewall do Windows	A	Fontes		Gerenciador de Credenciais	
2	Gerenciador de Dispositivos	1	Gerenciamento de Cores	<b>F</b>	Idioma		Iniciador iSCSI	
(ili)	Java	9	Mouse		Opções da Internet	۲	Opções de Energia	
R	Opções de Indexação	¥.	Opções do Explorador de Arquivos	Š	Personalização	õ	Programas e Recursos	
	Programas Padrão	Ŷ	Reconhecimento de Fala	æ	Recuperação	P	Região	
	Reprodução Automática	Þ	Segurança e Manutenção		Sistema		Solução de problemas	
0	Som		Teclado	(٢)	Telefone e Modem	2	Texto para Fala	~

Em sistema procure a opção de "Configurações avançada do sistema" no lado esquerdo da tela:

## 

<u>×</u>	Sistema			- 0	×
$\leftarrow$	→ ✓ ↑ 👱 « Todos os Iten	as do Painel de Controle → Siste	ma 🗸 💆 Pesqui	sar Painel de Controle	Q
	Início do Painel de Controle	Exibir informações básio	cas sobre o computador	(	? ^
Ţ	Gerenciador de Dispositivos	Edição do Windows			- 1
Ţ	Configurações remotas	Windows Server 2016 Stand	ard		
•	Configurações avançadas do sistema	© 2016 Microsoft Corporat direitos reservados.	ion. Todos os 🗧 Windows S	Server <sup>®</sup> 2016	
		Sistema			. [
		Processador:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2407 0 @ 2.20GHz 2.19	) GHz	
		Memória instalada (RAM):	4,00 GB		
		Tipo de sistema:	Sistema Operacional de 64 bits, processador cor	m base em x64	
		Caneta e Toque:	Nenhuma Entrada à Caneta ou por Toque está o	lisponível para este vídeo	
		Nome do computador, domíni	o e configurações de grupo de trabalho		
		Nome do computador:	WIN-OAAI85AEP4K	Alterar	
		Nome completo do computador:	WIN-OAAI85AEP4K	configurações	
		Descrição do computador:			
		Grupo de trabalho:	WORKGROUP		
		Ativação do Windows			1
	Consulte também	O Windows não está ativad	<ol> <li>Ler os Termos de Licença para Software Micro</li> </ol>	osoft	
	Segurança e Manutenção	ID do Produto (Product ID):	00377-60000-00000-AA044	Ativar o Windows	
					~

Vai ser aberto uma tela de Propriedades do Sistema, procure o botão e clique nele "Variáveis de Ambiente..."



Propriedades do Siste	ma				×
Nome do computador	Hardware	Avançado	Remoto		
Para tirar o máximo p administrador.	roveito dest	as alterações	, é preciso	ter feito lo	gon como
Desempenho					
Efeitos visuais, age memória virtual	ndamento d	e processado	r, uso de n	nemória e	
				Configuraç	pões
Perfis de Usuário					
Configurações da á	irea de traba	lho relativas à	à entrada		
			_		
				Configuraç	pões
Inicialização e Rec	uperação				
Informações sobre depuração	inicialização	do sistema, fa	alha do sis	tema e	
				Configuraç	pões
			Variáv	veis de Am	biente
		ОК	Cancel	ar	Aplicar

Crie a variável de sistema clicando no botão **novo** e utilize o diretório da variável de ambiente PHPRC: **C:\Program Files (x86)\Telematica\Suricato\iis\php** 



Path         %USERPROFILE%\AppData\Local\Microsoft\Wind           TEMP         %USERPROFILE%\AppData\Local\Temp           TMP         %USERPROFILE%\AppData\Local\Temp           ditar Variável de Sistema	wsApps
TEMP %USERPROFILE%\AppData\Local\Temp TMP %USERPROFILE%\AppData\Local\Temp ditar Variável de Sistema	
TMP %USERPROFILE%\AppData\Local\Temp ditar Variável de Sistema	-
ditar Variável de Sistema	
lome da variável: PHPRC	
alor da variável: C:\Program Files\Telematica\Suricato\iis\PHP	
Procurar no Diretório Procurar Arquivo	OK Cancelar
NUMBER_UP_PROCESSORS 4	
OS Windows_NT	
Path C:\app\client\Administrador\product\12.1.0\client	T\bin;C:\app\su
PATHEXT .COM; EXE; BAT; .CMD; VBS; VBE; JS; JSE; WSF; WSH	MSC
PHPRC C:\Program Hiles\Telematica\Suncato\iis\PHP PROCESSOR ARCHITECTURE AMD64	~
PATHEXT .COM;EXE;BAT;.CMD;.VBS;.VBE;JS;JSE;WSF;WSF PHPRC C:\Program Files\Telematica\Suricato\iiis\PHP PROCESSOR ARCHITECTURE AMD54	MSC

Variável de Ambiente

Reinicie o servidor para que o sistema operacional reconheça a variável de ambiente.



## 1.1.2.1.4. ISAPI e FastCGI

Copie o diretório: C:\Program Files (x86)\Telematica\Suricato\apache\cgi-bin Para o diretório: C:\Program Files (x86)\Telematica\Suricato\iis

	ar Exibir					
$ ightarrow ~ \uparrow $ 🦲 > Este Co	mputador >	Disco Local (Ci) > Arquivos de Progran	nas > Telematica > Suricato	>is> ∨õ		
	^	Nome	Data de modificaç	Tipo	Tamanho	
Acesso rápido		ARQUIVOS	06/08/2020 16:28	Pasta de arquivos		
Area de Trabalho	- C	🧧 cgi-bin	12/08/2020 08:48	Pasta de arquivos		
Downloads		imagens	11/04/2019 15:49	Pasta de arquivos		
Documentos		php	12/08/2020 08:47	Pasta de arquivos		
📰 Imagens	1	vbs	11/04/2019 15:49	Pasta de arquivos		
ACESSO		zend	11/04/2019 15:49	Pasta de arquivos		
Atu8D		> Certificado	16/02/2019 17:13	Aplicativo	2.324 KB	
lon .		> 15	16/02/2019 17:13	Aplicativo	376 KB	
- NY		iii leiame	07/08/2018 12:28	Documento de Te	1 KB	
CROACLE		unins000.dat	12/08/2020 08:48	Arquivo DAT	19 KB	
Este Comoutador	*	20 unios000	12/08/2020 08:45	Antication	2 RRA KR	_



## 1.1.2.2. Configuração

#### Pelo Server Manager, no menu Tools, inicie o IIS Manager.



Toda configuração do SURICATO será realizada no IIS Manager.



## 1.1.2.2.1. Virtual Directories

A solução SURICATO faz uso de dois diretórios virtuais: *scriptcase* e *telematica*. No IIS Manager, acesse o **Default Web Site**, em **Sites**.



Do lado direito, no painel Actions, selecione View Virtual Directories.

💐 Gerenciador do Serviços de Informa	ações da Internet (IIS)					-		$\times$
↔ WIN-514QDQU54	4R6 + Sites + Defau	It Web Site 🔸				-	2	0.
Arquivo Exibir Ajuda								
Conexões	<b>O N N N</b>				Ações			
Página Inicial     Página Inicial     VIN-514QDQU54R6 (WIN-514     Pols de Aplicativos     Sites     Default Web Site	Esta página lhe permit virtuais têm conteúdo Caminho do Aplic	os VIITUAIS te exibir e gerenciar a e definem a URL de Caminho Virtual	lista de diretórios virtuais em um um aplicativo. Caminho Físico	aplicativo. Os diretórios Identidade	<ul> <li>Adicion. Definir F Virtual</li> <li>Ajuda</li> </ul>	ar Diret Vadrões	ório Virtu: : do Diretó	aL_ irio
< >	📰 Exibição de Recurso	s \overline txibição de Co	nteúdo	,				
Pronto								• <u>1</u> .:

Em Actions, selecione Add Virtual Directory.



← → ♥ win-514QDQUS4	Sites      Default Web Site			🖬 🖂 🔂 🔞
Arquivo Exibir Ajuda			-	
onexões	Adicionar Diretório Virtual	? ×		Ações
Q     Página Inicial       Q     Pools de Aplicativos       Q     Stes         Q     Default Web Site	Alias: Exemplo: imagens Caminho físico: Autenticação pass-through Conectar como Testar Configurações		órios dade >	<ul> <li>Adicionar Diretório Virtual Definir Padrões do Diretório <u>Virtual</u></li> <li>Ajuda</li> </ul>
>	Exibição de Recursos 臓 Exibição de Conteúdo			

Defina o Alias e o Physical path conforme modelo a seguir:

Nome do site: Default Web Site Caminho: / Alias: scriptcase Exemplo: imagens Caminho físico: C:\Program Files\Telematica\Suricato\scriptcase  Autenticação pass-through Conectar como Testar Configurações	dicionar Diretório	Virtual	ĩ	? ×
Alias: scriptcase Exemplo: imagens Caminho físico: C:\Program Files\Telematica\Suricato\scriptcase  Autenticação pass-through Conectar como Testar Configurações OK Cancelar	Nome do site: Caminho:	Default Web Site		
scriptcase Exemplo: imagens Caminho físico: C:\Program Files\Telematica\Suricato\scriptcase Autenticação pass-through Conectar como Testar Configurações	Alias:			
Exemplo: imagens Caminho físico: C:\Program Files\Telematica\Suricato\scriptcase Autenticação pass-through Conectar como Testar Configurações	scriptcase			
Caminho físico: C:\Program Files\Telematica\Suricato\scriptcase Autenticação pass-through Conectar como Testar Configurações OK Cancelar	Exemplo: imager	5		
C:\Program Files\Telematica\Suricato\scriptcase Autenticação pass-through Conectar como Testar Configurações OK Cancelar	Caminho físico:			
Autenticação pass-through Conectar como Testar Configurações OK Cancelar	C:\Program Files	\Telematica\Suricato\scriptcase		
Conectar como Testar Configurações OK Cancelar	Autenticação pa:	s-through		
OK Cancelar	Conectar como	Testar Configurações		
OK Cancelar				

Repita o procedimento para o diretório virtual: telematica.



Adicionar Diretório Virtual			?	×
Nome do site: Default Caminho: /	Web Site			
Alias:				
telematica				
Exemplo: imagens				
Caminho físico:				
C:\Program Files\Telemati	ca\Suricato	\iis\cgi-bin		
Autenticação pass-throug	h			
Conectar como 1	lestar Confi	gurações		
		OK	Cancela	r

Ao final, teremos dois diretórios virtuais.

💐 Gerenciador do Serviços de Inform	nações da Internet (IIS)				- 🗆 ×
← →	P4K ► Sites ► Default	Web Site 🔸			🖬 🖻 🏠 📵 •
Arquivo Exibir Ajuda					
Conexões	Diretório Esta página lhe permit virtuais têm contecido Caminho do Aplic Aplicativo da Raiz Aplicativo da Raiz Aplicativo da Raiz	os Virtuais e exibir e gerenciar a e definem a URL de Caminho Virtual /scriptcase /telematica	lista de diretórios virtuais em um aplicativo. um aplicativo. Caminho Físico C:\Program Files\Telematica\Suricato C:\Program Files\Telematica\Suricato	Os diretórios	Ações         Adicionar Diretório Virtual         Definir Padrões do Diretório         Virtual         Gerenciar Diretório Virtual         Explorar         Editar Permissões         Remover         Procurar Diretório Virtual         Procurar "360 (http)         Procurar "343 (https)         Editar Diretório Virtual         Configurações Básicas         Configurações Avançadas         Ajuda
Pronto					¶.:

Próximo passo é conceder permissão de acesso para o usuário: IUSR.



Virtual C	irectories			Add Virtual Directory
his page lets you viev	v and manage the li	st of virtual directories in an application. W	rtual directories contain content and define the URL of an application.	Set Virtual Directory Defaults
Application Path	Virtual Path	Physical Path	Identity	Manage Virtual Directory
Root Application	/scriptcase	C:\Program Files (rB6)\Telematica\Sur	icato\scriptcase	Edd Dermissions
Root Application	/puncato	C/IProgram Files (IBB)\Telematica\Sur	icatous/cgi-bin	× Remove
			Scriptcase Properties       General Shaing     Security       Deject name:     Curtonize       Deject name:     Curtonize       Group or user name:     Curtonize       SySTEM     Curtonize       Administration (wWN-F65NCU754DI/Administrators)     Curtonize       Administration (wWN-F65NCU754DI/Administrators)     Curtonize       Concentrations, click Edit     Edit       Permissions for IUSR     Allow       Dery     Curtonize       Modify     Curtonize       Write     Curtonize       Vitte     Curtonize       For special permissions or advanced settings.     Advanced	Browse *:80 (http) Browse *:80 (http) Cottps Browse 192.168.0.201.423 Cottps Edit Virtual Directory Basic Settings Advanced Settings Melp
Features View 💦 C	ontent View		OK. Cancel Acoly	

Dê permissão FULL CONTROL para o usuário IUSR nos diretórios: scriptcase e telematica.

Caso o usuário não estiver aparecendo na lista de Grupos e Diretórios, será necessário adicionar o mesmo, clicando em "Edit...", vai ser aberto uma aba de Premissões, clique em "Adicionar".

Permissões para scriptcase		×
Segurança		
Nome do objeto: C:\Program F	iles\Telematica\Su	ricato\scriptca
Nomes de grupo ou de usuário:		
TODOS OS PACOTES DE A	PLICATIVOS	<b>^</b>
TODOS OS PACOTES DE A	PLICATIVOS RES	TRITOS
SISTEMA		~
<		>
	Adicionar	Demour
	Autoronal	Hemover
Permissões para TODOS OS PACOTES DE APLICATIVOS	Permitir	Negar
Permissões para TODOS OS PACOTES DE APLICATIVOS Controle total	Permitir	Negar
Permissões para TODOS OS PACOTES DE APLICATIVOS Controle total Modificar	Permitir	Negar
Permissões para TODOS OS PACOTES DE APLICATIVOS Controle total Modificar Ler & executar		Negar
Permissões para TODOS OS PACOTES DE APLICATIVOS Controle total Modificar Ler & executar Listar conteúdo da pasta		
Permissões para TODOS OS PACOTES DE APLICATIVOS Controle total Modificar Ler & executar Listar conteúdo da pasta Leitura		
Permissões para TODOS OS PACOTES DE APLICATIVOS Controle total Modificar Ler & executar Listar conteúdo da pasta Leitura		



Ao abrir a tela de Selecionar Usuário ou Grupos, digite no campo de nomes, o usuário **IUSR** e clique no botão "**Verificar Nomes**", o usuário digitado deve ser sublinhado, clique em **OK** duas vezes, assim o usuário vai ser adicionado a lista de Grupos e Diretórios.

Selecionar Usuários ou Grupos	×
Selecionar este tipo de objeto:	
Usuários, Grupos ou Entidades de segurança interna	Tipos de objeto
Deste local:	
WIN-OAAI85AEP4K	Locais
Digite os nomes de objeto a serem selecionados ( <u>exemplos</u> ):	
IUSR	Verificar nomes
Avançado OK	Cancelar

#### 1.1.2.2.2. Server Certificates

O procedimento de criar certificado é simples: Crie um Self-Signed Certificate

Importante, o certificado é criado para o nome do servidor, no nosso caso: *SURIORA12-DEV*, verifique essa etapa antes de dar prosseguimento na instalação do certificado.

#### Acesse o IIS Manager.



Copie o nome do servidor.

SURIORA12-DEV	
ile View Help	
nnections	Server Certi Use this feature to request a Filter: Name

No **IIS Manager** em **Connections** clique no nome do servidor: *SURIORA12-DEV* Na aba **View Features** clique em: **Server Certificates** 



Na aba Actions clique em: Create Self-Signed Certificate



Create Self-Signed Certificate... Enable Automatic Rebind of

Na tela Create Self-Signed Certificate digite em Friendly Name o nome do servidor: SURIORA12-DEV

Create Self-Signed Certificate	?	X
Specify Friendly Name		
Specify a file name for the certificate request. This information can be sent to a certificate authority for signing: Specify a friendly name for the certificate:		
SURIORA12-DEV		
Personal V		
ОК	Cancel	

Clique em OK, e o certificado é gerado conforme figura a seguir:

Filter:	- 3	Go 🕞 🕁 Show All Group by:	No Grouping 🔹			
Name '	<b>▲</b>	Issued To	Issued By	Expiration Date	Certificate Hash	Certificate Stor
SURIORA12-DEV	v	SURIORA12-DEV	SURIORA12-DEV	21/07/2021 21:00:00	AEB9896EB08E1E750760C6369	Personal

Na aba Connections clique o item Sites | Default Web Site



Na aba Actions clique na opção Bindings



Act	tions	
	Explore	^
	Edit Permissions	
	Edit Site	
	Bindings	
	Basic Settings	

Na tela Site Bindings clique no botão Add

			Site	Bindings	? >
Туре	Host Name	Port	IP Address	Binding Informa	Add
http		80	*		Edit
					Remove
					Browse
					Close

Na tela Add Site Bindings clique no botão Type e selecione HTTPS



	Add Site Binding		? X
<u>T</u> ype: https ✓	IP address: All Unassigned	P <u>o</u> rt: • 443	
Host name:	me Indication		
SSL certi <u>f</u> icate:			
Not selected	~	Se <u>l</u> ect	<u>V</u> iew
		ОК	Cancel

É mostrado a opção SSL Certificate, clique no botão Select

~	Select

É mostrado os certificados, e selecione o certificado SURIORA12-DEV

Expiration Date	Friendly Name	Cert
21/07/2021 21:00:00	SURIORA12-DEV	Pers
	Expiration Date 21/07/2021 21:00:00	Expiration Date Friendly Name 21/07/2021 21:00:00 SURIORA12-DEV

O Certificado é mostrado



	Soloct Cortificat	<b>h</b>		? X
	Certificate			
G	Seneral Details Certification Path			
	Certificate Information			
	This certificate is intended for the following purpose(s):	ndly Name	Cert	View
	Ensures the identity of a remote computer     All issuance policies	IORA12-DEV	Pers	
	Issued to: SURIORA12-DEV			
	Issued by: SURIORA12-DEV			
	Valid from 22/07/2020 to 21/07/2021			
	$\ref{eq:product}$ You have a private key that corresponds to this certificate.			
			>	
	Issuer Statement			
			ОК	Cancel
	OK			

Clique duas vezes em **OK** e **CLOSE** 

Acesse o browser pelo endereço: https://suriora12-dev/





#### 1.1.2.2.3. Handler Mappings

Vamos configurar o CGI do PHP (*php5isapi.dll*) e o CGI do Suricato (*suricato.dll*). Em Default Web Site, selecione Handler Mappings.

nections	i De	fault Web	site Hor	ne			
🖶 🙎 😪 Start Page WIN-F65NCU754DI (WIN-F65NCU75-	Filter:		• 7 Go - 4	Show All	Group by: Ar	ėa	• .
- @ Application Pools - @ Sites - @ Default Web Site - # Scriptcase	Authentic	2 Compression	Default Document	Directory Browsing	Error Pages	Handler Mappings	
	HTTP Respon	Logging	MIME Types	Modules	Output Caching	Request Filtering	

Handler Mappings

No painel Actions, selecione Add Script Map.

2 S.	Use this feature to specify th	ppings					Add Managed Handler
Application Pools	for specific request types.	e resources, such as	DLLs and managed co	de, that handle respor	nses		Add Script Map Add Wildcard Script Map Add Module Mapping
Default Web Site	Name	Path	State	Path Type	Han		Edit Feature Permissions
þ 💭 scriptcase	Enabled						Revert To Parent
	OPTIONSVerbHandler	•	Enabled	Unspecified	Prot		View Ordered List
	TRACEVerbHandler	•	Enabled	Unspecified	Prot	0	Help
	StaticFile	•	Enabled	File or Folder	Stati		

Add Script Map

Configure o procedimento com o ISAPI Suricato.

	Add Script Map	? ×
Request path:		
suricato.dll		
Example: *.bas, wsvc.axd		
Executable:		
C:\Program Files (x86)\Teles	matica\Suricato\iis\cgi-bin\suricati	o.dll
Name: suricato Request Restrictions		
	ОК	Cancel





ISAPI

Clique na Opção YES. E faça o procedimento com o ISAPI PHP.

Add Script Map 2
Request path:
*.php
Example: *.bas, wsvc.axd
Executable:
:\Program Files (x86)\Telematica\Suricato\iis\php-5.2.11\phpSisapi.dll
PHP Request Restrictions OK Cancel
Add Script Map
Do you want to allow this ISAPI extension? Click "Yes" to add the extension with an "Allowed" entry to the ISAPI and CGI Restrictions list or to update an existing extension entry to "Allowed" in the ISAPI and CGI Restrictions list.
Yes No Cancel

FastCGI

No item principal no IIS Manager, com o nome do servidor, selecione ISAPI and CGI Restrictions.



Arquivo Exibir Ajuda Conexióes Página Inicial WIN-OAAI85AEP4K Página Inicial WIN-OAAI85AEP4	🖏 Gerenciador do Serviços de Informações da Internet (IIS)		×
Arquivo Exibir Ajuda	← → ¶ + WIN-OAAI85AEP4K +		🖬 🖂 🔂 😡 •
Conexóes     Página inicial     Página inicial <th>Arquivo Exibir Ajuda</th> <th></th> <th></th>	Arquivo Exibir Ajuda		
<ul> <li>Páginta Inicial</li> <li>Pág</li></ul>	Conexões Dágina inicial W/INL-OAA195AED4K		Ações
Página Inicial   Página Inicial   Página Inicial   Página Inicial   Página Inicial   Página Inicial     Página Inicial			Abrir Recurso
<ul> <li>Scriptcase</li> <li>Scriptcase</li> <li>Telematica</li> <li>IS</li> <li>Autenticação Cabeçalhos</li> <li>Cache de Certificados</li> <li>Cache de Certificados</li> <li>Documento</li> <li>Filtragem de Filtros ISAPI</li> <li>Autenticação</li> <li>Cabeçalhos</li> <li>Cache de Certificados</li> <li>Documento</li> <li>Filtragem de Filtros ISAPI</li> <li>Autenticação</li> <li>Cabeçalhos</li> <li>Cache de Certificados</li> <li>Documento</li> <li>Filtragem de Filtros ISAPI</li> <li>Ajuda</li> </ul>	Vegina Inicial     Filtro:     Vegina Inicial       Pools de Aplicativos     Vegina Inicial       Vegina Inicial     Gerenciamento       Vegina Inicial     Filtro:       Vegina Inicial     Gerenciamento       Vegina Inicial     Filtro:       Vegina Inicial     Gerenciamento       Vegina Inicial     Filtro:       Vegina Inicial     Gerenciamento       Vegina Inicial     Filtro:	- <u>-</u>	Gerenciar Servidor C Reiniciar Iniciar Parar Exibir Pools de Aplicativos
Autenticação Cabeçalhos Cache de Certificados Documento Padrão Solicitações Filtros ISAPI Autenticação Cabeçalhos Cache de Certificados Documento Padrão Solicitações Veb Platform Mapeamen Módulos Processos do Operador Restrições ISAPI Correction Co	> 2 scriptcase Recurso Configura Configurat		Exibir Sites Alterar a Versão do .NET Framework
Autenticação Cabeçalhos Cache de Certificados Documento Filtragem de Filtros ISAPI de Respos Saída de Servidor Padrão Solicitações Solicitações Ajuda Mapeamen Módulos Processos do Operador SAPI e CGI v	🕺 😤 🌮 🗇 🔓 😂	۵	Obter Novos Componentes Web Platform
C S Divição de recursos al Existição de Contectuo	Autenticação Cabeçalhos Cache de Certificados Documento Filtragem de Filt de Respos Saída de Servidor Padrão Solicitações Mapeamen Módulos Processos do Operador De Filtrade de Centrições ISAPI e CGI	vs ISAPI	😧 Ajuda
	< >> Exibição de Recursos 👘 Exibição de Conteúdo		

ISAPI and CGI Restrictions

Editar as restrições e permitir

Edit ISAPI or CGI Restriction	x
ISAPI or CGI path:	
C:\Program Files (r86)\Telematica\Suricato\iis\cgi-bin\suricato>	
Description:	
suricato	
Allow extension path to execute	
OK Cance	el
Edit ISAPI or CGI Restriction	×
ISAPI or CGI path:	
C:\Program Files (x86)\Telematica\Suricato\iis\php-5.2.11\php5i	
C:\Program Files (x86)\Telematica\Suricato\iis\php-5.2.11\php5i Description:	
(C:\Program Files (x86)\Telematica\Suricato\iis\php-5.2.11\php5i Description: [PHP	
C:AProgram Files (x86)\Telematica\Suricato\iis\php-5.2.11\php5i Description: PHP Z Allow extension path to execute	

Alterar Restrição ISAPI

Connections           Q, •         Q         Q         Q           Via Start Page         Q         MMN_ESSNC11754D1 04/01_ESS1	Use this feature	I and CGI Re to specify the ISAPI :	strictions and CGI extensions that can run on the Web server.
- 2 Application Pools	Group by: No	Grouping •	
Þ-🧟 Sites	Description	Restriction	Path
	PHP	Allowed	C:\Program Files (x86)\Telematica\Suricato\iis\php-5.2.11\php5isapi.dll
	suricato	Allowed	C:\Program Files (x86)\Telematica\Suricato\iis\cgi-bin\suricato.dll





## 1.1.2.2.4. Application Pools

Configure o Application Pool 32bit para o Suricato. Acesse no IIS Manager a opção Application Pools, e no painel Actions a opção Add Application Pool.

🖏 Gerenciador do Serviços de Inform	ações da Internet (IIS)							-	-		×
← → Q → WIN-OAAI85AEP	4K 🔸 Pools de Aplicat	ivos							<b>10</b>	2	
Arquivo Exibir Ajuda											
Conexões Página Inicial VIN-OAAISAEP4K (WIN-OA Pools de Aplicativos > -@ Sites	Pools de Esta página permite o aplicativos são associa entre aplicativos difer	e Aplica ue vocé exit idos a proce entes.	tivos a e gerencie a essos de trabalh	lista de pools de ap o, contêm um ou	licativos no servidor. O nais aplicativos e forne	is pools de tcem isolamento	Aq 3	ões Adicionar I Aplicativos Definir Pad Aplicativos Tarefas de Aplicativos	Pool de Irões d	e lo Pool ( <b>de</b>	de
	Nome NET v2.0 NET v2.0 Classic NET v4.5 NET v4.5 Classic Classic NET Ap DefaultAppPool	Status     Iniciado     Iniciado     Iniciado     Iniciado     Iniciado     Iniciado     Iniciado	lir - 4 Most Versão do v2.0 v4.0 v4.0 v2.0 v4.0 v4.0 v4.0	rar Tudo Agrupa Modo de Pipel Integrado Clássico Integrado Clássico Clássico Integrado	r por Identidade ApplicationPoolld ApplicationPoolld ApplicationPoolld ApplicationPoolld ApplicationPoolld	2 Aplicativos 0 0 0 0 0 1	) 2	Iniciar Parar Reciclar Editar Pool Configuraç Reciclando Configuraç Renomear	i de Aş iðes Bi  iðes Av	plicative isicas vançada	05 15
							×	Remover			
								Exibir Aplic	ativos		
< >	Exibição de Recurso	s 👸 Exibiç	ão de Conteúd	0		>	0	Ajuda			
Pronto							_				•1.:

Application Pools

Em Advanced Settings, e configure para permitir aplicação 32bits.

💐 Gerenciador do Serviços de Informa	ções da Internet (IIS)							-		×
← → ② • WIN-OAAI85AEP4	K 🔸 Pools de Aplicati	vos							1 🖂 🖨	
Arquivo Exibir Ajuda										
Conexões	POOLS de Esta página permite qu aplicativos são associa entre aplicativos difero Filtro: Norme NET v2.0 NET v2.0 NET v2.0 NET v4.5 Classic Classic NET Ap DefaultAppPool <	Aplica we vocé est dos a proce netes. Status Iniciado Iniciado Iniciado Iniciado	tivos ta e gerencie a tessos de trabalh le Most Versão do v2.0 v4.0 v4.0 v4.0 v4.0 v4.0 v4.0 v4.0 v4.0	lista de pools de ap o, contém um ou r rar Tudo Agrupa Modo de PipeL Integrado Clássico Integrado Clássico Integrado	icativos no servidor. O nais aplicativos e forne por: Identidade ApplicationPoolld ApplicationPoolld ApplicationPoolld ApplicationPoolld	s pools de cern isolamento Aplicativos 0 0 0 0 1	<ul> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>⇒</li> <li>⇒</li></ul>	öes Adicionar Poe Aplicativos Definir Padrók Aplicativos Tarefas de Po Aplicativos Iniciar Parar Reciclar Editar Pool de Configuraçõe Reciclando Configuraçõe Renomear Remover Exibir Aplicati Ajuda	I de s do Pool ol de : Aplicativ s Básicas s Avançad	de
Pronto										

Configurar Suricato Application Pool para 32bit



#### 1.1.2.2.5. Converter para Aplicativo

Vamos converter o diretório virtual em Aplicativo, acesse Pelo IIS Manager acessar em Sites, o Default Web Site e clicar com o botão direito sobre o diretório virtual telemática, e clicar em Convert to Application.



Sub-Menu Converter para Aplicativo

No Campo Application pool selecione o pool que criamos (suricato) e clique em OK.



Adicionar Aplicativo		?	×
Nome do site: Default Web Site Caminho: /			
Alias:	Pool de aplicativos:		
telematica	suricato	Seleciona	r
Exemplo: vendas			
Caminho físico:			
C:\Program Files\Telematica\Suricato	o\iis\cgi-bin		
Autenticação pass-through			
Conectar como Testar Conf	figurações		
Habilitar Pré-carregamento			
	ОК	Cancela	ar

Adicionar Aplicativo

Agora repita o mesmo com o diretório virtual scriptcase

Adicionar Aplicativo		? ×
Nome do site: Defa Caminho: /	ult Web Site	
Alias:	Pool de aplicativos:	
scriptcase	suricato	Selecionar
Exemplo: vendas		
Caminho físico:		
C:\Program Files\Telen	natica\Suricato\scriptcase	
Autenticação pass-thro	bugh	
Conectar como	Testar Configurações	
Habilitar Pré-carrega	amento	

Adicionar Aplicativo



Localize e altere a chave "extension\_dir" de acordo com a instalação

#### extension\_dir = "C:\Telematica\Suricato\iis\php\ext"

Salve a edição do PHP.INI e reinicie o IIS



Reinicie o Servidor IIS.



## 1.1.2.2.6. Acessando o Suricato

#### Teste o PHP acessando a URL: https://NomeDoServidor/scriptcase/info.php

Attps://win-	oaai85aep4k/scriptcase/info.php	Erro do Certificado C (Physical Content of Content o
	PHP Version 5.6.31	
	System	Windows NT WIN-OAAI85AEP4K 10.0 build 14393 (Wind
	Build Date	Jul 5 2017 22:19:43
	Compiler	MSVC11 (Visual C++ 2012)
	Architecture	x64
	Configure Command	cscript /nologo configure.js "enable-snapshot-build" "d without-pdo-mssql" "without-pi3web" "with-pdo-oci=c:\ oci8-12c=c:\php-sdk\oracle\x64\instantclient_12_1\sdk,sf dotnet=shared" "with-mcrypt=static" "without-analyzer
	Server API	CGI/FastCGI
	Virtual Directory Support	enabled
	Configuration File (php.ini) Path	C:\Windows
	Loaded Configuration File	C:\Program Files\Telematica\Suricato\iis\php\php.ini
	Scan this dir for additional .ini files	(none)
	Additional .ini files parsed	(none)

Teste de PHP

E por fim, a URL principal: **https://NomeDoServidor/suricato/suricato.dll** Será validada a licença e direcionado para a tela inicial do Suricato.

		- <b>0</b> × 命 ☆ 等 🧐
suricato		telemática;>
	Login: Senha: OK	

Página Inicial Suricato

#### **Pronto!**