Configuração para Assinatura Digital utilizando Outlook 2010

Certificado Digital do tipo A3 e A1 Cartão e Token

Sistema:

Microsoft Office 2010

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	. 3
Pré-requisitos:	. 3
CONFIGURAÇÃO PARA ASSINATURA DIGITAL	. 4
TESTE DE ENVIO DE EMAIL	. 7

Introdução

Para confecção dessa instrução, foi usado o Sistema Operacional Microsoft Windows 7 32 bits Enterprise e Microsoft Office 2010. Algumas divergências podem ser observadas caso a versão do seu ambiente seja superior ou inferior a esta.

Pré-requisitos:

- 1. Se seu certificado digital está em cartão, assegure-se de que ele está conectado na leitora.
- 2. Certifique-se de que o email que está configurado na sua conta é o mesmo para o qual o certificado foi emitido.

Configuração para Assinatura Digital

1. Clique no menu Ferramentas, Opções da Internet, Guia Conteúdo, Certificados. Quando aparecer o certificado na aba Pessoal, dê um duplo clique nele. Figura 1



Figura 1

2. Aparecerá a seguinte tela. Figura 2



Figura 2

3. Clique na guia **Detalhes** e vá até **Nome alternativo para a entidade/requerente**. Certifique-se que ao clicar o e-mail cadastrado seja o e-mail que deseja emitir com assinatura digital e clique em **OK**. Figura 3

	Detalhes	Caminho de Certificaçã	io	
Mostra	ar: </th <th>odas></th> <th>•</th> <th></th>	odas>	•	
Cam	ро		Valor	*
Restrições Básicas Uso Avançado de Chave			Tipo de Requerente=Entidad Autenticação de Cliente (1.3 Identificação da Chave=9a c	
on I	Nome Altern	ativo Para o Requere	Nome RFC822=CAMILA.HAV	
€ F	Pontos de D Acesso a Inf	istribuição da Lista de… formações da Autorid III	[1]Ponto de Distribuição da L [1]Acesso a Informações sol }	*
Nome	RFC822=0	CAMILA.HAVAS@BR.EXP	ERIAN.COM	-
Outro	Nome			1
Outro 2. 38 34 32 39	o Nome: 16.76.1.3. 4 38 31 32 3 9 31 37 37 3 Nome:	1=13 32 32 30 30 36 31 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 31 33 37 53 53 50 53	39 38 32 33 31 30 30 32 34 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 50	- m
Outro 2, 38 34 32 39 Outro 2, 30 30 Outro	o Nome: 16.76.1.3. 4 38 31 32 3 9 31 37 37 3 0 Nome: 16.76.1.3. 0 30 30 30 0 Nome:	1=13 32 32 30 30 36 31 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 31 33 37 53 53 53 55 5=13 13 30 30 30 30 30 30	39 38 32 33 31 30 30 32 34 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 50 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	• m
Outro 2, 38 34 32 39 Outro 2, 30 30 Outro	o Nome: 16.76.1.3. 4 38 31 32 3 9 31 37 37 3 0 Nome: 16.76.1.3. 0 30 30 30 0 Nome:	1=13 32 32 30 30 36 31 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 31 33 37 53 53 53 55 5=13 13 30 30 30 30 30 30 Editar Propriedades	39 38 32 33 31 30 30 32 34 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 50 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 Copiar para Arquivo.	= •

Figura 3

4. Com o Outlook 2010 aberto, clique em Arquivo, Informações, Opções. Figura 4

0	1 114	perian.com - Microsoft Outlook			
Arquivo Página Inicial	Enviar/Receber P	asta Exibição			
Salvar como	Informações sobre Contas				
Informações	Camila.Havas@ Microsoft Exch	⊉br.experian.com			
Abrir	🕂 Adicionar Conta				
Imprimir Ajuda		Configurações da Conta Modifique as configurações desta conta e configure conexões adicionais.	In the second of the second se		
Dpções	Configurações de Conta +	Acesse esta conta na Web. https://mailgateway.br.experian.com/ow			
🔀 Sair					
	Respostas Automáticas	Respostas Automáticas (Ausência Temporária) Use respostas automáticas para notificar outras pessoas sobre ausências temporárias, periodo de férias ou indisponibilidade para responder mensagens de email.			
	Ferramentas de Limpeza *	Limpar Caixa de Correio Gerencie o tamanho da sua caixa de correio, esvaziando a pasta Itens Excluídos e arquivando.			
	Gerenciar Regras e Alertas	Regras e Alertas Use regras e aletas para ajudar a organizar suas mensagens de email de entrada e receber atualizações quando itens forem adicionados, alterados ou removidos.			

5. Clique em Central de Confiabilidade, Configurações da Central de Confiabilidade... Figura 5



Figura 5

6. Clique em **Segurança de Email**. Marque a opção "**Adicionar assinatura digital a mensagens de saída**" e mantenha as demais selecionadas. Em seguida, clique no botão **Configurações**. Figura 6



Figura 6



7. Digite um nome para Nome das configurações de segurança, por exemplo :"Assinatura com certificado digital".

Na seção "**Certificados e algoritmos**", clique no botão "**Escolher...**" no item **Certificado de autenticação** para selecionar o certificado digital que você utilizará para a assinatura de seus e-mails e em seguida no 2º botão "**Escolher...**" do item **Certificado de criptografia** para selecionar o certificado digital que utilizará para criptografar os e-mails. Marque a opção **Enviar esses certificados com mensagens assinadas**. Clique em **OK**. Figura 7

Nome das <u>c</u> onfigurações de s	egurança:
Assinatura com certificado d	igital
<u>F</u> ormato de Criptografia:	S/MIME
Configuração de Seguranç	a Padrão para todas as mensagens criptografadas
<u>R</u> ótulos de segurança	a Criar nova Exduir Senha
Certificados e algoritmos 🦳	
Certificado de autenticação:	CAMILA HAVAS: 31002484812's AC SE
<u>Alg</u> oritmo de hashing:	SHA1
Certificado de criptografia:	CAMILA HAVAS:31002484812's AC SE
	3DES 🔹
Algoritmo de criptografia:	
Algoritmo de criptografia:	om mensagens assinadas

Teste de envio de email

 Para enviar uma mensagem assinada, clique no menu **Opções**, no conjunto de **Permissão**, clique no ícone "Assinar" (envelope com selo vermelho). Escreva a mensagem e clique em **Enviar**. Figura 8

🛐 🖬 🤊 U 🔺		
Arquivo Mensage	jem Inserir Opções Formatar Texto Revisão	۵ ۵
Temas	Cor da Página * Criptografar Usar Botões Solicitar Confirmação de Entrega Mostrar Campos Permissão Controle Salvar Item Atrasar De Enviado para * Entrega Res	irecionar postas para I3
Para	Vasquez, Carolina;	
<u>Enviar</u>		
Cco		
Ass <u>u</u> nto:	Teste com assinatura digital	
Teste		8
Vasquez, Ca	Carolina	2 ^

Figura 8

9. Digite o PIN do certificado digital para assinar a mensagem e clique em OK. Figura 9

🕤 Teste com assinatu	ura digital - Mensagem (H	ſML)	Canada and Andrew Con-	the Print Pr	an Marcard Labor	
Arquivo Mensager	m Inserir Opções	Formatar Texto	Revisão			۵ ()
Temas Temas	Cor da Página - Cco De Mostrar Campos	Criptografar Assinar Permissão	Usar Botões Solicitar Confirmação de Votação Votação	de Entrega de Leitura Salvar Iter Enviado par	Atrasar Direcionar a × Entrega Respostas para Mais Opções G	
Para	Vasquez, Carolina;					
Enviar Cc						
Assunto:	Teste com assinatura dig	ital				
Teste			Introduzir PIN Para efetuar logon em "e Introduzir PIN: ✓ O comprimento minim ✓ O comprimento mixim OK	cPF* o do PIN é 4 bytes o do PIN é 15 bytes Cancelar		(R)
Vasquez. Car	rolina					<u> </u>
			Figura 9			

10. A mensagem enviada está assinada digitalmente. Para conferir, clique no selo vermelho para obter mais detalhes. Figura 10

A figura abaixo mostra que o e-mail recebido precisa ter o **certificado.cer** para verificar a criptografia, conforme instrução da figura 7.



Figura 10