

MEMORIAL DESCRITIVO CERTIFICADOS DIGITAIS SSL Blindado

Certificado Digital SSL é um arquivo eletrônico criptografado que contém a chave pública, as informações sobre a entidade para o qual o certificado foi emitido (seja uma empresa, pessoa física ou computador), sobre a Autoridade Certificadora (CA) e o período de validade do certificado.

A utilização do Certificado Digital para servidor web confere a segurança de comunicação na Internet para serviços como email, navegação por páginas (HTTPS) e outros tipos de transferência de dados, possibilitando criptografar e proteger as informações transmitidas pela Internet, garantindo uma conexão segura entre o navegador do usuário e o servidor web.

Tipos de Certificado Digital SSL Blindado para websites

Características	SSL BLINDADO	SSL BLINDADO EV
Compatibilidade com os navegadores (browsers)	99,9%*	99,9%*
Validação dos dados da empresa: (a) se os dados cadastrais estão de acordo com os registros do governo e (b) se a empresa tem direitos sobre o domínio a ser certificado	Não	Sim
Processo de validação estendida, onde é comprovada a existência legal e física da empresa.	Não	Sim
Identificação do certificado via barra verde nos navegadores, processo que reduz o <i>phishing</i> , pois identifica de forma mais clara o site verdadeiro	Não	Sim
Criptografia da chave RSA	2048 bits	2048 bits
Criptografia do certificado	128/256 bits	128/256 bits
Certificados emitidos automaticamente para dominio.com.br e www.dominio.com.br	Sim	Sim
Re-emissão gratuita durante a vigência do certificado	Sim	Sim
Validade dos certificados	1 e 2 anos	1 e 2 anos
Selo SSL BLINDADO	Sim	Sim

*Browsers suportados:

- Microsoft Internet Explorer 7+ (Vista)
- Microsoft Internet Explorer 7+ (XP)*

- Opera 9.5+
- Firefox 3+
- Google Chrome 0.3.154.9 +
- Apple Safari 3.2 +
- Apple iPhone 3.0 +
- Microsoft Internet Explorer (IE) 5.01+
- Mozilla Firefox 1.0+
- Opera 6.1+
- Apple Safari 1.0+
- Google Chrome
- AOL 5+
- Netscape Communicator 4.51+
- Red Hat Linux Konqueror (KDE)
- Microsoft WebTV
- Camino
- Konqueror (KDE) 2.0.0 +

Outros Certificados Digitais

Certificado Digital SSL Blindado Code Signing

- **Assinatura Digital:** Certificado SSL Blindado Code Signing, através do uso de assinaturas digitais, permitem você incluir informações sobre você e seu código para os usuários finais que fazem download Code Signing Active X controls, dynamic link libraries, .cab files ou conteúdo HTML de seu próprio site, podendo confiar que o código realmente vem do seu programador, e não foi alterado ou corrompido desde que foi criado e assinado.
- **Características e Benefícios:**
 - Assina vários tipos de arquivos de código, incluindo, .exe, .msi, .cab, VBA, JAVA, Adobe AIR, .ocx and .dll.
 - A tecnologia Microsoft Authenticode – padrão da indústria combinada com infra-estrutura e confiança do Site Blindado.
 - Essencialmente a confiança de todos os principais sistemas operacionais, incluindo Windows 7.
 - Reduz mensagens de erro e avisos de segurança sobre download.
 - Permite fornecedores de e-commerce criar um confiável ponto de venda e presença on-line para o seu software.
- **Confiança do Consumidor;** Certificados de assinatura de código protegem e tranquilizam seus clientes, assegurando-lhes que a integridade do código que eles baixam do seu site permaneça intacta. Ao assinar o código, você constrói um

relacionamento de confiança com os usuários, que aprendem que podem baixar o software assinado por você com confiança.

- **Autenticidade:** Após o download, os usuários finais podem ter certeza que o código realmente veio de você, ajudando a preservar sua reputação de negócios e propriedade intelectual. ID Digital permite que clientes possam identificar o autor do código digitalmente assinado e contatá-los para realizar uma consulta ou resolver alguma questão.
- **Garantias para desenvolvedores de software comercial:** Certificados de assinatura de códigos é a escolha ideal para desenvolvedores de softwares comerciais: empresas e outras organizações que publicam softwares. Muito parecido com uma licença de negócios, eles também fornecem garantia sobre a identidade de uma organização e legitimidade a fim de proporcionar um maior nível de garantia aos clientes que utilizam seus canais de varejo.
- **Não altera o seu código:** Assinatura de código é utilizada para proteger o software que é distribuído através da internet. O código assinatura não altera de forma alguma, ele simplesmente adiciona uma assinatura digital executável para o próprio código.

Certificado Digital de E-mail - SSL Blindado E-mail

Certificados de assinatura SSL Blindado Code Signing podem ser usados para assinar arquivos de 32 e 64 Bit, inclusive. Exe, .dll, .classe.msi, .ocx (ActiveX) e JAR. Integração Direta com o padrão da indústria de Tecnologia. Os Certificados SSL Blindado são confiados a todos os browsers populares.

- Proporciona integridade de e-mail
- Autentica comunicação
- Protege informações da empresa
- Comprova a origem do e-mail
- Criptografa mensagens facilmente

Totalmente confiável por 99% dos clientes do e-mail incluindo:

- Microsoft® Outlook Express
- Microsoft® Outlook®
- Netscape Messenger
- Or any other S/MIME compliant software

Email Clients (S/MIME)

- Microsoft Outlook 99+
- Microsoft Entourage (OS/X)
- Mozilla Thunderbird 1.0+
- Qualcomm Eudora 6.2+

- Lotus Notes (6+)
- Netscape Communicator 4.51+
- Mulberry Mail