

DIFERENÇA ENTRE ASSINATURA ELETRÔNICA SIMPLES, AVANÇADA E QUALIFICADA

Assim como um documento físico pode ser assinado manualmente e ter sua validade jurídica verificada, no meio digital isso também é possível. As assinaturas eletrônicas para processos digitais no Governo do Paraná são estabelecidas pelo Decreto Estadual n.º 7304/2021.

Antes de começarmos a entender o processo de assinatura de documentos e suas diferenças, vamos fazer uma desambiguação dos termos:

- Documento assinado eletronicamente é todo documento assinado por meio eletrônico, seja com uso ou não de Certificado Digital;
- Certificado Digital: no contexto do eProtocolo, o Certificado Digital é uma chave criptográfica emitida por uma Autoridade Certificadora subordinada à hierarquia da AC-Raiz (Saiba mais acessando o site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação - ITI pelo site <https://www.gov.br/pt-br/servicos/assinatura-eletronica>);
- Assinatura Eletrônica Simples: é a assinatura a partir de auto cadastro via Central de Segurança, com utilização de login e senha da Central de Segurança;
- Assinatura Eletrônica Avançada: superior a Assinatura Eletrônica Simples, a garantida pela Central de Segurança, meio de comprovação da autoria e da integridade de documentos em forma eletrônica, é a assinatura a partir do cadastro de biometria e/ou cadastro com fé pública do Detran/PR, utilizando login e senha da Central de Segurança;
- Assinatura Eletrônica Qualificada: é a assinatura com uso de Certificado Digital.

Portanto, no eProtocolo, os documentos juntados aos processos podem ser assinados eletronicamente com ou sem o uso de Certificado Digital, dependendo da finalidade do documento.

É importante notar que todos os documentos que compõem o volume do processo podem ser assinados, observando o disposto no Decreto Estadual n.º 7304/2021:

“Art. 38. Para efeitos deste Decreto, as assinaturas eletrônicas são classificadas em:

I - assinatura eletrônica simples:

a) a que permite identificar o seu signatário;

b) a que anexa ou associa dados a outros dados em formato eletrônico do signatário;

II - assinatura eletrônica avançada: a que utiliza certificados não emitidos pela ICP-Brasil ou outro meio de comprovação da autoria e da integridade de documentos em forma eletrônica, desde que admitido pelas partes como válido ou aceito pela pessoa a quem for oposto o documento, nos termos do § 2º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001;

III - assinatura eletrônica qualificada: a que utiliza certificado digital, nos termos do § 1º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

§ 1º Todos os atos administrativos que autorizem ou efetivem a realização de despesa devem ser assinados mediante uso de certificação digital ICP-Brasil.

§ 2º A utilização de certificados corporativos pode ser determinada em normativa especial para os atos que não possuem obrigatoriedade do uso de certificação digital emitida pela ICP-Brasil, os demais atos podem ser assinados no formato de assinatura eletrônica simples.

§ 3º É obrigatório o uso de certificado digital nos atos assinados por Chefe do Executivo, Secretários de Estado e órgãos autônomos e emissão de notas fiscais eletrônicas, bem como para os atos que classifiquem documentos como sigilosos.”

O QUE É A CENTRAL DE SEGURANÇA?

A Central de Segurança é uma solução de segurança de acesso individualizado, e sob total privacidade, criado pela Companhia de Tecnologia da Informação e Comunicação do Paraná – Celepar, integrada a diversos sistemas, aplicações e portais do Governo do Estado do Paraná, de acordo com as permissões concedidas.

A Celepar e o Governo do Estado do Paraná utilizarão as informações do cadastro da Central de Segurança unicamente para os fins de identificação no acesso aos sistemas e aplicações, e contato que se fizer necessário à prestação de serviços em benefício do próprio cidadão.

O QUE DIFERENCIA UM DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE DOS DEMAIS?

O documento que não possui assinatura eletrônica costuma-se atribuir as seguintes características: volatilidade, alterabilidade e fácil falsificação. Por outro lado, no documento que possui uma assinatura eletrônica Simples ou Avançada a informação é gravada no banco de dados do eProtocolo, já o documento que possui a assinatura eletrônica Qualificada contém anexo a sua estrutura um código criptografado que atesta a autenticidade dele e os dados do autor.

Na Assinatura Eletrônica Simples e Avançada o processo de criptografia utilizada é o síncrono, ou seja, é utilizada uma chave única vinculada ao seu usuário. Esta chave fica segura no servidor do eProtocolo e é utilizada toda vez que você usar seu usuário / login e senha para assinar. A validação do nível de confiabilidade do usuário permite o uso de uma ou de outra, ou seja, se o usuário participa da Identidade Digital do Estado do Paraná a assinatura eletrônica já será a Avançada.

Já na assinatura eletrônica qualificada, com o uso de Certificado Digital, o processo de criptografia é assíncrono, ou seja, é realizada em pares com uso de duas chaves, ao invés de apenas uma. A esse par de chaves denominamos Chave Privada e Chave Pública. O usuário detém o poder sobre a Chave Privada que fica em sua posse, enquanto uma cópia da Chave Pública acompanha o documento. Sem a Chave Pública não há como assinar o documento e sem a Chave Privada não há como verificar sua autenticidade. Portanto, o uso de Certificado Digital adiciona uma camada extra de segurança ao processo, de forma que qualquer alteração, mesmo que de uma única vírgula, se realizada, a assinatura não será validada.

A validação dessas assinaturas pode ser feita no link indicado junto às informações contidas no rodapé do documento assinado.

POR QUE HÁ TRÊS TIPOS DE ASSINATURA NO EPROTOCOLO?

Apesar da Assinatura Eletrônica Qualificada adicionar uma camada extra de segurança ao documento, ela onera de forma significativa o uso do sistema, uma vez que requer a compra de novos equipamentos e o pagamento para emissão do Certificado Digital.

Para tornar possível o uso do sistema por todas as áreas, aumentando a eficiência do processo, foram criadas as Assinaturas Eletrônicas Simples e Avançadas, mais práticas e de fácil utilização.

COMO IDENTIFICAR SE MINHA ASSINATURA NO EPROTOCOLO É SIMPLES OU AVANÇADA?

Para saber o nível de confiabilidade dos seus dados na Central de Segurança é necessário consultar seu perfil de usuário clicando no ícone disponível no canto superior direito da tela do sistema, ao lado do seu nome. Você será direcionado para o seu Perfil de Usuário.

Minha conta



Informações pessoais

Mantenha seus dados pessoais cadastrados.

- [Visualizar Dados](#)
- [Alterar Cadastro Básico](#)
- [Alterar Login](#)
- [Alterar RG](#)
- [Vincular com Expresso, Google, Facebook ou SANEPAR](#)
- [Elevar Nível de Confiabilidade do Cadastro](#)



Segurança da conta

Gerencie os dados que usamos para manter a confiabilidade de seu cadastro.

- [Alterar Celular](#)
- [Alterar E-mail](#)
- [Alterar Senha](#)



Privacidade

Termo de Uso referente aos dados pessoais disponibilizados pela Central de Segurança.

- [Termo de Uso](#)

Minha conta

O atual nível de confiança dos seus dados pessoais foi obtido pela verificação **BIOMÉTRICA**



Informações pessoais

Mantenha seus dados pessoais cadastrados.

- [Visualizar Dados](#)
- [Alterar Cadastro Básico](#)
- [Alterar Login](#)
- [Alterar RG](#)
- [Vincular com Expresso, Google, Facebook ou SANEPAR](#)
- [Elevar Nível de Confiabilidade do Cadastro](#)



Segurança da conta

Gerencie os dados que usamos para manter a confiabilidade de seu cadastro.

- [Alterar Celular](#)
- [Alterar E-mail](#)
- [Alterar Senha](#)



Privacidade

Termo de Uso referente aos dados pessoais disponibilizados pela Central de Segurança.

- [Termo de Uso](#)

Se o usuário já possuir acesso biométrico, a informação estará disponível na Tela Inicial do eProtocolo. Informações na Tela inicial do eProtocolo:

AMBIENTE DE TREINAMENTO

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA

Tela Inicial | Protocolo Geral | Administração | Documentos | Relatórios | Sair

Quarta, 30 de Junho de 2021 - 18:27:45

Elias Julio - v6_3_2_139 (75035t) - voltar

Seja bem-vindo!

Mensagens - 33 não lidas

Elias Julio, seu último acesso ocorreu dia 30/06/2021 17:16:27.

Minhas Pendências | Protocolos No Local | Monitoramento | Pendências No Local

Meus Protocolos em Pré-Cadastro (últimos 90 dias)

Minhas Pendências de Protocolos

Tipo do Processo: Todos Digital Físico

Situação do Processo: Normal/Pendente Sobrestado Arquivo Corrente

Pendência: -- Selecione --

Página 1 de 1 : (Total de 1 registros)

AMBIENTE DE TREINAMENTO

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA

Tela Inicial | Protocolo Geral | Administração | Documentos | Tram. Personaliz. | Relatórios | Arquivamento | Eliminação | Sair

Quarta, 30 de Junho de 2021 - 18:26:32

Talita Arantes - 30/06/2021 (75035t) - voltar

Seja bem-vindo!

Mensagens

Talita Arantes, seu último acesso ocorreu dia 30/06/2021 17:22:01.
O atual nível de confiabilidade dos seus dados pessoais foi obtido pela verificação BIOMÉTRICA.

Minhas Pendências | Protocolos No Local | Monitoramento | Pendências No Local | Documentos No Local

Meus Protocolos em Pré-Cadastro (últimos 90 dias)

Protocolo	Tipo	Interessado	Palavra-Chave	Data de Cadastro	Detalhamento	Situação	Comprovante	Concluir
14.236.654-1	Digital	SEAP	PDI - SISTEMA INFORMATICA	05/05/2021	Teste teste teste teste teste teste teste teste.	✓		
14.236.719-0	Digital	SEAP	PCTO - ASSISTENCIA A SAUDE	19/05/2021	Teste de prazo de pendência.	✓		
14.236.724-6	Digital	SEAP	PDI - SISTEMA INFORMACAO	24/05/2021	teste reprocessar volume	✓		
14.236.812-9	Digital	SEAP	PDI - SISTEMA INFORMACAO	24/06/2021	Teste novo local	✓		

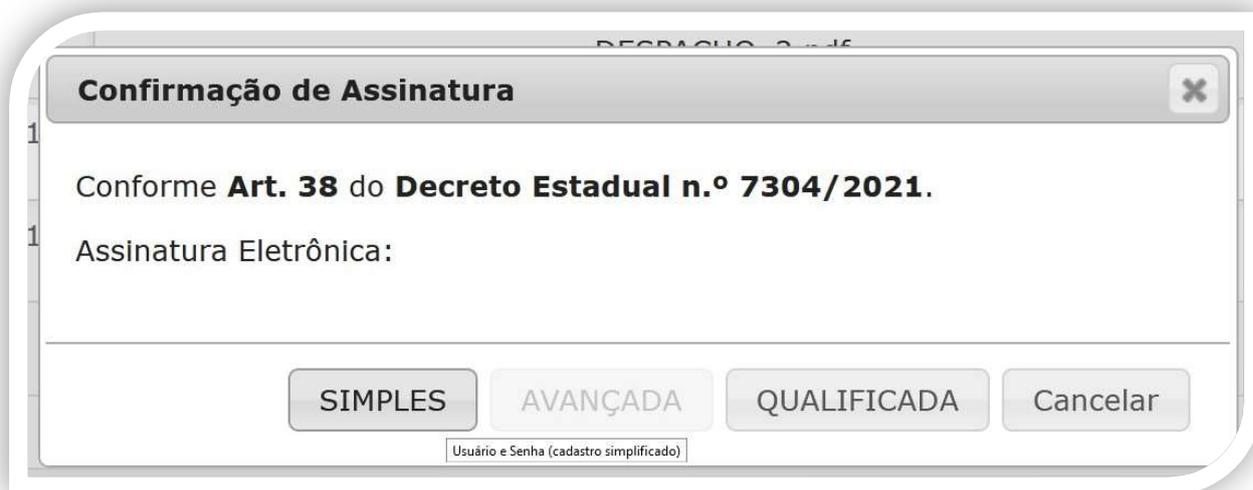
Minhas Pendências de Protocolos

Tipo do Processo: Todos Digital Físico

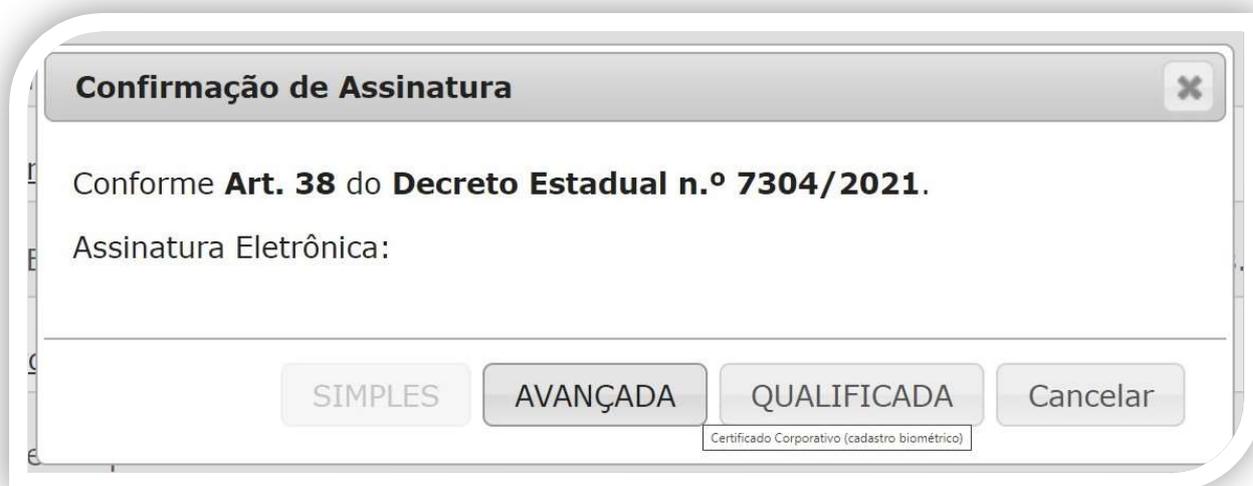
Para atualizar seus dados e dar um upgrade na sua assinatura, será necessário atualizar seus dados cadastrais no Detran/PR ou se dirigir em um dos pontos de cadastro biométrico do Governo do Paraná.

Ao clicar em assinar documentos, será indicado o nível de acesso de cada usuário, conforme imagens abaixo.

1. Pop-up quando o usuário não faz parte da Identidade Digital:



2. Pop-up quando o usuário faz parte da Identidade Digital:



3. Rodapé do documento (o texto será específico para cada tipo assinatura):

Assinatura Qualificada realizada por: **Talita Arantes** em 30/06/2021 17:19. Inserido ao protocolo **14.236.187-6** por: **Talita Arantes** em: 04/05/2021 14:49. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://treinamento.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código: **1152dd5408738757170184e277bd9127**.

4. Cabeçalho da página de assinatura:

 <p>ePROTOCOLO</p>	
<p>Documento: testeparanumeracaonorodape1.pdf.</p>	
<p>Assinatura Qualificada realizada por: Talita Arantes em 30/06/2021 17:19.</p>	
<p>Inserido ao protocolo 14.236.187-6 por: Talita Arantes em: 04/05/2021 14:49.</p>	

5. Rodapé da página de assinatura:

	<p>Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.</p> <p>A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://treinamento.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura com o código: e6f083d915d6b4b25450a403e8b1f386.</p>
---	--