

Este MANUAL se aplica ao processo de substituição dos certificados digitais emitidos na Cadeia AC PRODEMGE por renovação na cadeia da AC SOLUTI através da AR RP Certificação.

O processo de substituição é realizado pelo cliente, de forma eletrônica e a partir de comandos durante o processo.

1 Apresentação

A Prodemge preza pelo atendimento total a seus clientes e, para garantir que todos tenham certificados digitais válidos, em razão da descontinuidade do serviço de certificação digital da Companhia, fará a substituição de todos os certificados ainda válidos em sua cadeia, com segurança e nenhum custo para os clientes.

Se você possui um certificado digital emitido pela Prodemge ainda no prazo de validade, e for contemplado em critérios de decisão, você poderá substituí-lo por um NOVO CERTIFICADO, com validade de 3 anos, sem custo.

Os novos certificados serão emitidos pela AC SOLUTI, através da AR RP Certificação.

2 Objetivo do Manual

Apresentar ao cliente Prodemge que possua um certificado digital ativo e que tenha sido selecionado, o passo a passo do Processo de Substituição de certificado digital emitido na cadeia da AC PRODEMGE por um NOVO CERTIFICADO que será emitido por processo de renovação na cadeia da AC SOLUTI, através da AR RP Certificação.

3 Informações preliminares

3.1 Execução do processo de substituição

O Processo de Substituição do seu CERTIFICADO ANTIGO é feito de forma eletrônica através de aplicativos disponibilizado nos sites da Prodemge.

Para executar o processo, você deverá acessar um dos seguintes endereços WEB da Prodemge:

- https://www.prodemge.gov.br
- https://wwws.prodemge.gov.br/substituicao-dos-certificados

3.2 Suporte

Antes de executar o Processo de Substituição, ou durante a sua execução, se você precisar de suporte, poderá recorrer aos seguintes canais de comunicação:

- Suporte Prodemge
 - Suporte ao Processo de Substituição
 - (31) 3339-1100 / opção 2 / opção 1
 - Suporte Técnico nas questões de tecnologias
 - (31) 3339-1251
- Suporte ao processo e suporte técnico na instância da AR RP
- o E-mail: <u>suporte@soluti.com.br</u>
- o Número: 4000-1807 Opção 3
- o Whatsapp: Iniciar conversa
- o Chat online: www.soluti.com.br Após rolar a página, no canto inferior direito, aparecerá opções para chat



3.3 Etapas do processo

As etapas do Processo de Substituição do **CERTIFICADO ANTIGO** por um **NOVO CERTIFICADO** estão apresentadas a seguir:

- RECEBER MENSAGEM NA CAIXA POSTAL DO E-MAIL QUE CONSTA NO CERTIFICADO ANTIGO
- NO SITE DA **PRODEMGE**
 - ACESSAR O SITE DA PRODEMGE
 - ESCOLHER O CERTIFICADO ANTIGO QUE SERÁ SUBSTITUÍDO
 - ASSINAR O TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE REVOGAÇÃO DO CERTIFICADO ANTIGO
 - RECEBER VOUCHER DE LIBERAÇÃO PARA EMITIR O NOVO CERTIFICADO (RENOVAÇÃO)
 - o SER REDIRECIONADO PARA O SITE DA AR RP
- NO SITE DA AR RP CERTIFICAÇÃO
 - INSTALAR COMPONENTE JAVA NO EQUIPAMENTO
 - INDICAR O CERTIFICADO ANTIGO QUE SERÁ RENOVADO
 - VALIDAR INFORMAÇÕES PESSOAIS
 - EMITIR O NOVO CERTIFICADO (RENOVAÇÃO)
- **REVOGAR** O CERTIFICADO ANTIGO

3.4 Antes de iniciar

Antes de iniciar o processo de substituição é importante verificar no check list abaixo o que você deve providenciar ou ter em mãos para ter sucesso na execução do processo:

- Possuir um certificado válido emitido pela AC PRODEMGE MG ou AC PRODEMGE RFB (CERTIFICADO ANTIGO)
- Receber a **mensagem** eletrônica da Prodemge, indicando o seu CERTIFICADO ANTIGO emitido pela Prodemge deve substituído
- Estar de posse do Dispositivo Criptográfico (**Token/Cartão**) com o CERTIFICADO ANTIGO emitido pela Prodemge instalado
- Ter conhecimento da **senha** do *token /* cartão ANTIGO emitido pela Prodemge
- Ter em mãos o número do **VOUCHER** que será informado pela Prodemge durante a execução do Processo de Substituição
- Ter os componentes do SIGNA, portal de assinaturas da Prodemge, instalados em seu equipamento:
 - o instalador SIGNA
 - o plug-in SIGNA
- Ter o JAVA V.8 instalado em seu equipamento



4 O processo de substituição

4.1 RECEBER MENSAGEM NA CAIXA POSTAL DO E-MAIL QUE CONSTA NO CERTIFICADO ANTIGO

Nesta etapa parte-se do princípio que você recebeu uma mensagem remetida para o endereço eletrônico que constar no seu CERTIFICADO ANTIGO.

Conteúdo do e-mail	Imagem
Assunto: Convocação Prodemge CERTIFICAÇÃO DIGITAL De: Prodemge <u>prodemgecertificadora@prodemge.gov.br</u> Responder-Para: <u>prodemgecertificadora@prodemge.gov.br</u> Para: <u>iv****ce@*******.gov.br</u> Prezado(a): IV***CE**, A Prodemge vem trabalbando para concluir o encerramento das	Convocação PRODEMGE CERTIFICAÇÃO DIGITAL Quarta, Decembro 26, 2021 (9:33 - 43 PHENANTER ENTREMINISTRATING CONTRACTOR CO
atividades relativas à certificação digital desde 2020. Com isso, uma importante etapa deste processo é a substituição dos certificados digitais por um novo certificado do tipo A3 com validade de 3 anos. A substituição do certificado será realizada sem nenhum custo através do Programa de Substituição de Certificados Digitais da Prodemge acessando o link https://wwws.prodemge.gov.br/substituicao-dos-certificados ou através do site institucional www.prodemge.gov.br, onde está descrito o passo a passo da substituição para garantir eficiência, agilidade e transparência ao processo.	Prezedo(a): B. 10, A Prodemny even trabalhando para concluir o encentramento das atividades naturales devisor processo é a substituição des certificados digitais por um nevo certificado do tipo AI com validade de 3 anos. A substituição do certificados será malizada sem membum casto atravis do pregama de Sabastituição des certificados Digitais da Prodemya azessando o link history/(venves,prodemya, gov.br. yele está descrito paras o paras da substituição para garantir elecificada, agilidade e transparincia ao processo da substituição para garantir elecificada, agilidade e transparincia ao processo. Seria: 390 Teo certificado cigital que será substituído nesta etapa corresponde ao produto special y seria: 200
 O seu certificado digital que será substituído nesta etapa corresponde ao produto especificado abaixo: Serial: 243*****51fb315743 Tipo certificado: E-CPF A3 VALIDADE 2 ANOS - SOMENTE CERTIFICADO Data emissão: 13/mm/2021 Data expiração: 13/mm/2023 Emitido por: AR Prodemge 	Data explanção: 19/01/2022 Emitido por: Conte com a ajuda de nossa equipe expecializada para tirar suas di vidas através do Service Desk Prodenys (21) 2239-1100 (opção 2 e depois a opção 1). ATENÇÃO: Para não perder o direito à substituição, você deve realizar o procedimento em até 20 dias do recebimento desta mensagem e erequento o seu certificado ainda estiver ativo. Atenciosamente, Astoridade Certificadora Prodemge
Conte com a ajuda de nossa equipe especializada para tirar suas dúvidas através do Service Desk Prodemge (31) 3339-1100 (opção 2 e depois a opção 1). ATENÇÃO : Para não perder o direito à substituição, você deve realizar o procedimento em até 30 dias do recebimento desta mensagem e enquanto o seu certificado ainda estiver ativo. Atenciosamente,	
Autoridade Certificadora Prodemge	



4.2 ACESSAR O SITE DA Prodemge

Nesta etapa você terá acesso à página principal do Projeto de Substituição.

Recomendamos que você consulte a seção de perguntas frequentes para sanar suas dúvidas.



4.3 ESCOLHER O CERTIFICADO ANTIGO QUE SERÁ SUBSTITUÍDO

Nesta etapa você vai verificar se você está autorizado a renovar o seu CERTIFICADO ANTIGO e poderá iniciar o processo de substituição.

Orientações	Imagens
Para saber se você possui um certificado a ser substituído, você deve clicar no botão verde "Consulte se seu certificado é elegível ".	Strat: Strat: Image: Ima
Consulte se seu certificado é elegível	Tabela de datas de validade e de substituição dos certificados
	Grupo Data de validade Data de substituição Em breve serão publicadas as informações dos grupos contemplados.
	Consulte se seu certificado é elegível







Orientações	Imagens
Será apresentada uma tela de " Entenda o processo " informando o que vai acontecer	Entenda o processo
nas próximas etapas.	Antes de fazer a renovação do seu certificado você passará pelos seguintes passos:
É importante ler as informações para ter	Você assinará digitalmente um termo de autorização de revogação de seu certificado atual.
segurança no processo.	2 Após a assinatura do termo, será emitido um VOUCHER para liberar a renovação do certificado.
Clique em " Continuar " para prosseguir.	Com o VOUCHER em mãos, você será direcionado para o site da AR RP Certificação, a entidade que vai realizar a renovação do seu certificado.
Continuar	Continuar

4.4 ASSINAR O TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE REVOGAÇÃO DO CERTIFICADO ANTIGO

Para ter direito à emissão de um NOVO CERTIFICADO, o seu CERTIFICADO ANTIGO deverá ser revogado ao final do processo e após a emissão do NOVO CERTIFICADO.

Nesta etapa, você vai assinar um documento autorizando a Prodemge a revogar o seu CERTIFICADO ANTIGO após a emissão do seu NOVO CERTIFICADO.

O documento é identificado como Termo de Autorização para Revogação de Certificado.

Orientações	Imagens
Será apresentado um Termo de Autorização para Revogação de Certificado com as informações sobre o CERTIFICADO ANTIGO que você escolheu substituir.	Autorização de revogação de certificado Leia com atenção!
Este termo é um documento digital e deverá ser assinado por você com o seu CERTIFICADO ANTGO que será substituído.	TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA REVOGAÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL PESSOA FISICA Através do presente termo. Eu. IVANISE CENCE LOPES, portador (a) do CEE po 321 384 238-20, titular do certificado
 Para prosseguir, você deve: marcar o checkbox "Concordo com o termo"; e 	e E-CPF A3 VALIDADE 2 ANOS e E-CPF A3 VALIDADE 2 ANOS e serial 243c44dfa9ad5aa8ac994d51lb315743 e emitido pela Autoridade Certificadora AC PRODEMGE RFB valido a partir de 13/04/2021 ate 13/04/2023 autorizo a PRODEMGE revogá-lo, desde que respeitadas as
 Concordo com o termos clicar em "assinar". assinar 	 Seguintes condições: O presente certificado será substituído por um novo certificado ICP-Brasil do tipo A3, com validade de 3 anos; O presente certificado será revogado pela PRODEMGE em data posterior à emissão efetiva do novo certificado.
	Belo Horizonte, 10 de dezembro de 2021



Orientações	Imagens
Para assinar o documento, você utilizará o SIGNA , o portal de assinaturas da Prodemge.	ATENÇÃO
Para o SIGNA funcionar corretamente, o seu equipamento deve estar com alguns componentes instalados: instalador SIGNA plug-in SIGNA Caso já possua os componentes instalados, você deve clicar em "continuar" para prosseguir com o processo de assinatura. continuar	O termo de revogação será assinado digitalmente através do Signa, portal de assinaturas da Prodemge. O seu certificado digital deve estar instalado ou plugado via token no seu computador para o correto funcionamento do sistema. Para que a assinatura do termo de revogação ocorra de forma correta é necessário que seja feito o download e a instalação dos componentes "instalador SIGNA" e "plug-in SIGNA" para o respectivo navegador de internet. Caso não possua algum desses componentes instalados, basta clicar aqui para ter acesso ao tutorial de instalação. Com ambos os componentes instalados, prossiga no botão "continuar" logo abaixo.
Caso você precise fazer o download e instalar os componentes, você deve clicar em "clicar aqui" basta clicar aqui	
Serão apresentadas várias telas provenientes do SIGNA e relacionadas ao preparo do computador para permitir a assinatura do Termo de Autorização de Revogação.	Assinando o Termo X
Certifique-se de que o seu Dispositivo Criptográfico (<i>Token / Cartão</i>) esteja plugado no seu equipamento.	
Agora você tem que escolher o certificado que será utilizado para assinar o Termo de Revogação. Marque o CERTIFICADO ANTIGO que será renovado.	Gerenciador de certificados × Selecione o certificado a ser usado: Detalhes do certificado: Certificados Titular: INVAR Sister and ser usado: Certificados Titular: INVAR Sister and ser usado: Certificados Titular: INVAR Sister and ser usado: CPF: 321: 321: Sister and ser usado: Válido a partir de: Terça-feira, 13 Abril 2021 15:06:45 -0300 Válido a té: Válido até:
Clique em no botão " OK " para prosseguir.	Quinta-feira, 13 Abril 2023 15:06:45 -0300 Ok Cancelar



Orientações	Imagens
Para assinar o documento, informe a senha	Introduzir PIN
"Introduzir PIN".	Para efetuar logon em "Certificado Prodemge"
Introduzir PIN:	Introduzir PIN:
Clique em no botão " ОК " para prosseguir. ОК	 O comprimento mínimo do PIN é 4 bytes O comprimento máximo do PIN é 15 bytes OK Cancelar
Será apresentada a tela do SIGNA informando que o Termo de Autorização de Revogação está sendo assinado.	Assinando o Termo x

4.5 RECEBER VOUCHER DE LIBERAÇÃO PARA EMITIR O NOVO CERTIFICADO (RENOVAÇÃO)

O VOUCHER é um crédito que concede a você autorização para renovar o seu CERTIFICADO ANTIGO.

Orientações	Imagens
Após o Termo de autorização de revogação estar assinado, será concedido um VOUCHER para você renovar o seu CERTIFICADO ANTIGO no site da AR RP.	Concessão de voucher PRONTOI A RENOVAÇÃO do seu certificado foi autorizada. Este é o nº. do VOUCHER que será utilizado por você para renová-lo e somente poderá ser utilizado para o certificado E-CPF A3 VALIDADE 2 ANOS - SOMENTE CERTIFICADO - SERIAL 243c44dfa9ad5aa8ac994d51fb315743
VOUCHER 1921e2614618	VOUCHER 1921e2614618
ATENÇÃO : Sugerimos que você copie este número pois ele será solicitado a você no processo de renovação no site da AR RP.	Você precisará informar esse número de VOUCHER para fazer a renovação. Mas não se preocupe você pode consultá-lo a qualquer momento aqui no site. Ao clicar no botão "Continuar" você será redirecionado para o site da AR RP, responsável pela emissão do seu novo certificado. continuar
Clique em " continuar " para prosseguir.	
Você será redirecionado para o site da AR RP para emitir o seu NOVO CERTIFICADO.	



4.6 NO SITE DA AR RP CERTIFICAÇÃO

A emissão do seu NOVO CERTIFICADO ocorrerá no site da AR RP Certificação, a entidade responsável pela renovação do seu CERTIFICADO ANTIGO.



4.7 INSTALAR COMPONENTE JAVA NO EQUIPAMENTO

O componente JAVA é um arquivo executável que ajustará o seu equipamento para possibilitar executar o processo de emissão do seu NOVO CERTIFICADO





Orientações	Imagens
Será apresentada uma tela perguntando se "Deseja executar este aplicativo?". Clique em "Executar" para prosseguir.	X Deseja executar este aplicativo? Nome: Emissor de Certificados Editor: SOLUTI - SOLUCOES EM NEGOCIOS INTELI Locais: https://emissor.ca.inf.br Https://arrp.acsoluti.com.br Este aplicativo será executado com acesso irrestrito, o que pode colocar suas informações pessoais e as do computador em risco. Execute- o somente se confiar no editor e nos locais acima.
Será apresentada a tela informativa de Emissão online de Certificado Digital	Emissão online de Certificado Digital Carregando, aguarde

4.8 INDICAR O CERTIFICADO ANTIGO QUE SERÁ RENOVADO

Nesta etapa você deverá indicar o seu CERTIFICADO ANTIGO, aquele que será substituído pelo novo e que foi indicado na mensagem eletrônica recebida por você.

Orientações	Imagens
Você deverá escolher o Dispositivo Criptográfico (Token/Cartão) onde o seu CERTIFICADO ANTIGO que será renovado esteja gravado.	X Selecione o Token ou Cartão que deseja utilizar: ID Token 52481 Certificado Prodemge
Clique em " Executar " para prosseguir.	Executar Cancelar
Digite a senha do <i>token</i> / cartão ANTIGO, aquele emitido pela Prodemge. Digite a senha do dispositivo Certificado Prodemge •••••••• Clique no botão " Sim " para prosseguir.	Emissão online de Certificado Digital
	i des se si cal la l



Orientações	Imagens
Selecione o CERTIFICADO ANTIGO que será substituído: Certificado Vencimento tva será será clique em "Confirmar" para prosseguir.	Selecione o Certificado que deseja usar para autenticar : Certificado Vencimento 1
Informe o número do VOUCHER recebido anteriormente no processo no campo Voucher/Pedido Voucher/Pedido 1921e2514518 Clique no botão " Prosseguir " para prosseguir. Prosseguir ATENÇÃO: NÃO CLIQUE NA OPÇÃO birdID!	Image: Second

4.9 VALIDAR INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nesta etapa você vai informar os seus dados pessoais e criar um usuário e senha que será utilizado no processo de emissão do seu NOVO CERTIFICADO.

Orientações	Imagens
Confirme os seus dados pessoais preenchendo as informações solicitadas nos campos correspondentes: • E-mail / Telefone • Cidade: Escolha entre as opções oferecidas no pop-up EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL PF E-mail * relefone * (12) 96::::25 Cidade * Beb Horizonte - MG CEI (CAEPF) 00.000.0000(00	Confirmação dos dados



Orientações	Imagens
Clique no botão " Prosseguir " para	
Prosseguir	
Nesta tela o usuário vai CRIAR UMA SENHA.	
······	
NÃO É A SENHA DO SEU TOKEN!	
Digite a senha que será criada duas vezes, uma vez em cada campo.	×
	4. Crie a nova Senha de emissão:
••••••	••••••
	••••••
A senha deverá conter no minimo 3 das seguintes condições:	🕼 Atenção!
Letras maiúsculas	A senha não é recuperável, portanto, sua perda
Letras minúsculas	ocasiona também na perda do certificado.
Números	condições abaixo:
Caracteres especiais	* Letras maiúsculas * Números
Conforme orientação do site, essa senha	* Letras minúsculas * Caracteres especiais
não é recuperável! Sua perda ocasiona também na perda do certificado.	Cancelar Prosseguir
Clique no botão " Prosseguir " para prosseguir.	
Prosseguir	
Neste ponto do processo, a emissão do novo certificado foi aprovada. Mas o certificado ainda não foi emitido.	×
Clique em "Emitir Agere" para procequir	Emissão aprovada
	Seu certificado foi aprovado e iá pode ser emitido!
	Clique em "Emitir agora" para emitir seu certificado digital ou
VOCÊ NÃO DEVE ADIAR A EMISSÃO DO SEU CERTIFICADO.	aguarde o e-mail de instrução de emissão no e-mail do titular do certificado clicando em "Emitir mais tarde".
RECOMENDAMOS FORTEMENTE QUE O SEU	
NOVO CERTIFICADO SEJA EMITIDO NESTE	



Orientações	Imagens
PONTO!	

4.10 EMITIR O NOVO CERTIFICADO (RENOVAÇÃO)

Ao final desta etapa o seu certificado estará emitido efetivamente.

Se precisar saber se o seu certificado foi emitido corretamente, você poderá consultar o conteúdo do Dispositivo Criptográfico (**Token/Cartão**) através de um aplicativo de gerenciamento de Dispositivo Criptográfico (**Token/Cartão**).









4.11 VERIFIQUE SEU NOVO CERTIFICADO

Desconecte seu *token* do computador e conecte novamente. Verifique seu novo certificado através de "Administração de token"

📦 Utilitário de adr	ninistração de l	token			_		×	
IDs Digitais Token	Integração	Tarefas	Ajuda					
Nome da Leitora ou	ı do Token				Status o	lo token		
🟟 Certificado Prod	emge				operaci	onal		
								1
<							>	
Objetos PKCS #11 (C	Certificado Proc	lemge)						· >
- Objetos do Token								
Tipo	Rótulo					Priva	do	
Certificado	KE		D:1	2 (04/05	5/2020	. Não		
		B V 5	0:1	2		Não		
Certificado	AC Secretaria	da Receita	Federal do	Brasil v4		Não	}	
🔛 Certificado	Autoridade Ce	rtificadora	Raiz Brasile	ira v5		Não	J	
Ver Certificado	Salvar objetos	Edit	ar rótulo	Excluir ob	jeto	Mostrar	objetos p	rivados
								Fechar

4.12 TESTE SEU NOVO CERTIFICADO

Caso não tenha desconectado seu *token* do computador e conectado novamente, faça isso agora para testar seu novo certificado acessando:

- <u>https://wwws.prodemge.gov.br/teste-seu-certificado-novo</u>ou
- Portal E-CAC (Receita Federal) <u>https://cav.receita.fazenda.gov.br/autenticacao/login</u>



Página: 16/16

 \times



Selecione o certificado da SOLUTI e digite a senha do Token.

4.13 REVOGAR O CERTIFICADO ANTIGO

Neste ponto do processo, o seu NOVO CERTIFICADO foi emitido com sucesso através de um processo de renovação, a partir do seu CERTIFICADO ANTIGO.

O CERTIFICADO ANTIGO será revogado, mais tarde, através de processos internos na Prodemge.