# Adesão e Atualização Certificado e senha de Acesso à Plataforma de Integração No Ambiente de Operações

**Data:** 07/12/2022 **Versão:** 2.0





## Sumário

Objetivo	2
Características do certificado digital	3
Exportando a chave pública do certificado digital	3
niciando o processo de adesão à Plataforma de Integração	10
Atualização do Certificado	14
Exclusão do Certificado	15
Como saber se o processo foi executado com sucesso?	16
Pontos de atenção	17



## Objetivo

Este documento tem o intuito de auxiliar os agentes de mercado durante o processo adesão e de atualização do certificado digital e da senha de acesso a Plataforma de Integração pela plataforma cadastral da CCEE.



## Características do certificado digital

O certificado digital deve seguir o padrão ICP-Brasil, com as seguintes características:

- Certificado para Servidor Web SSL
- Hierarquia: ICP-Brasil
- Tamanho da chave: RSA 2048 bits
- Data de Expiração menor que 395 dias
- Algoritmo do certificado: SHA 2 (256) ou SHA 2 (512)
- Requerente (subject) precisa ser único por certificado

Acesse <u>https://estrutura.iti.gov.br/</u> para obter informações sobre empresas que emitem certificados com as características acima.

Agora um usuário da plataforma de integração pode ter dois certificados vinculados ao seu CNPJ. Vale ressaltar que apenas o *representante CCEE* que poderá fazer esse cadastro e atualizar os mesmos no ambiente de operações. Já os representantes legais e contábeis terão a opção apenas de visualizar os certificados cadastrados.

#### Exportando a chave pública do certificado digital

A chave pública do certificado digital deve ser enviada na plataforma cadastral para adesão e ou atualização do certificado de acesso à Plataforma de Integração. A chave pública deve ser exportada em formato X.509 **binário** codificado por DER.

Siga os passos abaixo para exportar a chave pública no formato correto:



- 1. Selecionar o arquivo que contém a chave pública do certificado.
- 2. Clicar na aba "Detalhes":

ieral	Detalhes Caminho de Certificação	
111	A Informações sobre o Certificado	
Es	te certificado destina-se ao(s) seguinte(s) fim(ns):	
	Prova a sua identidade para um computador remoto	
*1	/eja a declaração da autoridade de certificação para obter d	
	Emitido para:	
	Emitido por: Assessing and a second	
	Válido a partir de <b>la seconda d</b> até <b>la seconda</b> ti	
	Instalar Certificado Declaração do	Emiss
Saiba	mais sobre <u>certificados</u>	



- 3. Confirme as informações sobre o certificado desejado.
- 4. Selecione a opção "Copiar para arquivo...":

Campo	Valor
Versão	V3
📴 Número de série	2e bf 26 ef a1 66 b2 34 88 26
📴 Algoritmo de assinatur	a sha256RSA
🔄 Algoritmo de hash de	assina sha256
Emissor	AC Certisign Multipla G5, Certi
🔄 Válido a partir de	
🔄 Válido até	
Requerente	



5. Selecione a opção "Avançar >"





- 6. Selecione o formato a ser utilizado na exportação: "X.509 binário codificado por DER (\*.cer)".
- 7. Clique em "Avançar >":

Sele	cione o formato a ser usado:
	• X.509 binário codificado por DER (*.cer)
	C X.509 codificado na base 64 (*.cer)
	C Padrão de sintaxe de mensagens criptografadas - Certificados PKCS nº7 (*.p7b)
	🔲 Incluir todos os certificados no caminho de certificação, se possível
	C Iroca de Informações Pessoais - PKC5 nº 12 (.PFX,.P12)
	🔲 I <u>n</u> cluir todos os certificados no caminho de certificação, se possível
	🔲 Excluir a chave privada se a exportação tiver êxito
	🗖 Exportar todas as propriedades estendidas
oa ma	is sobre <u>formatos de arguivo de certificado</u>



- 8. Informe o local onde o arquivo será exportado.
- 9. Clique em "Avançar >":

rquivo a Ser Exportado					
Especifique o nome do arquivo que voce deseja exportar					
Nama da arminar		/			
c:\certificado_formato_binario.cer		Procurar			



10. Clique em concluir e utilize o arquivo gerado no fluxo de Adesão e Atualização do Certificado da Plataforma de Integração.





## Iniciando o processo de adesão à Plataforma de Integração



Acesse: Acesse o site da CCEE e efetue o login no Ambiente de Operações:

Acesse: Site CCEE > Ambiente de Operações > Minhas Empresas > Gestão de Adesão a Plataforma

≡ \$ccee
Gestão de Penalidades
> Gestão de Recontabilização
Info PI Dashboard
> Meus Documentos
Minha Conta
✓ Minhas Empresas
Empresas
> Gestão de Adesão a Plataforma
> Gestão de Inadimplência



≡ \$ccee	🌢 🚝 \varTheta
Adesão a Plataforma de Integração Painel para acompanhamento das solicitações de adesão a plataforma	0
Filtros	
Buscar por 👻	
Filtrar Limpar	
☆ Filtros	
Conexões ativas	Consultar manual

Escolha: Adesão a Plataforma de Integração e clique uma vez para selecionar.

Esta é a página inicial para administrar os certificados cadastrados para cada usuário sistêmico da plataforma de integração por CNPJ. Nela você poderá ver se o certificado está cadastrado e ou se ele está vigente. Adicionar e ou excluir os certificados vinculados com um CNPJ que represente.

Painel para acompanham	ento das solicitações de ade	esão a plataforma			
Filtros					+
Buscar por	*				
Filtrar	Limpar				
☆ Filtros					
Conexões ativas				Cons	ultar manual
RESULTADO					
Razão social		CNPJ	Sigla	Status	
Agente 1		999999999999-99	AGENTE 1	Sem certificado	<b>i</b> ~
		999999999999-99	AGENTE 2	Sem certificado	I ~
Agente 2					

Ao clicar no botão amarelo com sinal de "+" inicie o processo de cadastro na plataforma de integração:



≡ Şaa	¢ <sup>e</sup> ≓ e
Adesão a Plataforma de Integração Painel para acompanhamento das solicitações de adesão a plataforma	
Filtros	
Buscar por 👻	
Filtrar Limpar	
☆ Filtros	

Selecione a empresa escolhenado a SIGLA do agente em questão ou digite o CNPJ do Agente, conforme figura abaixo:

≡	Şccee	2		🌲 🚝 🛛 😁
<	Solid	citar acesso à plataf	forma de integração	
		Siga os passos a seguir		
		Selecione a empresa		
		SIGLA		
		CNPJ		

Após escolher a SIGLA OU CNPJ do Agente em questão e carregá-la na tela, você pode:

- 1) Escolher a sua senha em caso de novas adesões;
- 2) Alterar a sua senha caso já tenha um usuário cadastrado. A ALTERAÇÃO DE SENHA É OPCIONAL CASO QUEIRA SOMENTE ATUALIZAR O CERTIFICADO DIGITAL, DEIXAR ESSE CAMPO EM BRANCO.

≡	<b>\$</b> (cee	🌲 🟪 😝
<	Solicitar acesso à plataforma de integração	
	Siga os passos a seguir	
	Selecione a empresa	
	CNPJ CNPJ Q	
	Defina uma senha	
	Nova senha * 🖉	
	Escolho o mívimo de 8 canacteres. Varia entre letras, números e caracteres especialis se possível	

A senha deverá ser numérica e conter 8 dígitos, conforme recomendação abaixo do campo para digitação da senha, vide figura acima.

No próximo passo, adicione o certificado digital \*.cer no formato *binário*, caso tenha mais de um certificado válido adicione até dois certificados digitais na caixa de arquivos, conforme figura abaixo:



	seguir				
Selecione a emp	oresa				
Buscar por CNPJ	CNPJ	٩			
Defina uma sent	ha				
Nova senha *	ø				
Escolha o mínimo de 8 cara números e caracteres espe	acteres. Varie entre letras, sciais se possível				
Enviar certi	ificado digital				
Arquivos	J				
Arquivos				4	
		1 *Clique ou arrast	e os arquivos (cer até 50MB)		
					i .

Após inserir o(s) certificado(s) clique em concluir solicitação que ele voltara para a tela inicial, onde você poderá verificar o status dos certificados cadastrados.

CASO AINDA NÃO TENHA ADERIDO A PLATAFORMA DE INTEGRAÇÃO, é obrigatório informar a chavepublica do seu certificado digital para concluir a sua solicitação.

O sistema permite ainda que, caso o agente tenha subido o arquivo errado, que faça um novo upload, basta clicar no símbolo de lixo e depois subir o documento correto. Também deixamos a opção de realizar o download do arquivo, conforme figura abaixo.



Şccee	e				<b>≜ <sup>1</sup>≣ ⊖</b>	
Solid	citar acesso à plata	aforma de int	egração			
	Siga os passos a seguir					
	Selecione a empresa					
	Buscar por CNPJ	CNPJ	٩			
	Defina uma senha					
	Nova senha *	ø				
	Escolha o mínimo de 8 caracteres. Va números e caracteres especiais se po	irie entre letras, ossível				
	Enviar certificado	) digital				
			1 *Clique ou arraste	os arquivos (cer até 50MB)		
	nspi14Binario.cer					
			Concluir solicitação	cancelar		

E para finalizar, clique no botão "Concluir solicitação". Após este passo, o cadastro do usuário sistêmico da plataforma foi criado e o(s) certificado(s) digital/digitais foram vinculados a ele.

## Atualização do Certificado

Caso já possua um usuário sistêmico cadastrado na plataforma de integração e deseje apenas atualizar os certificados, clique em "Atualizar cadastro", conforme figura abaixo:

≡ \$ccee			<b>.</b>	<b>₽</b> ⊖
Filtros				
Buscar por 👻				
Filtrar Limpar				
* Filtros				
Conexões ativas			Consult	ar manual
RESULTADO				
Razão social	CNPJ	Sigla	Status	
Agente 1			Sem certificado	I ~
Agente 2			Sem certificado	: ×
Agente 3			Vigente	> i ~
		itens por página	10 - 1-3 de 3  < <	> Atualizar cadastro



Na próxima tela você poderá atualizar os certificados vinculados com o agente em questão, enviando novos arquivos de certificado digital ou adicionando um novo, caso já exista um arquivo cadastrado.

e						🔶 🚝 🗧
Sigla BOLT OPERACOES	Sigla CNPJ   BOLT OPERACOES 33.047.509/0001-49		Razão social BOLT ENERG COMERCIAL	GY OPERACOES E JZACAO DE ENERGIA LTDA.	Situação ADERIDO	
Defina uma ser Deseja atualizar a s Não	ha enha ? Nova senha Escolha e mínimo del números e caracteres	े caracteres. Varie entre letras, especiais se possível	-			
Certificados ex	stentes					
Nome certifica	io Versão	Certificadora	Última modificação	Validade	Modificado por	Ação
teste02b64.cer	3.0	ICP-Brasil	05/12/2022	05/10/2023	tpferrei	Ē
Enviar c	ertificado digital					
		<b>*</b> *0	lique ou arraste os arquivos (cer	r até 50MB)		

Para finalizar a atualização clique em "Concluir solicitação".

#### Exclusão do Certificado

Caso queira excluir os certificados cadastrados do usuário da plataforma de integração, clique em "Atualizar Cadastro" novamente e exclua os certificados clicando no lixo em cor rosa da tela.



e						🔶 🚝 😣			
Selecione a empres	ia.		Per la contra						
Sigla	Sigla CNPJ		BOLT ENERGY	OPERACOES E	Situação				
BOLT OPERACOES	33.047	7.509/0001-49	COMERCIALIZ	ACAO DE ENERGIA LTDA.	ADERIDO				
Defina uma senha									
Deseja atualizar a senha	?								
Não	Nova senha	Ø							
	Escolha o mínimo de 8 carac números e caracteres especi	teres. Varie entre letras, iais se possível	_						
Certificados existentes									
Nome certificado	Versão	Certificadora	Última modificação	Validade	Modificado por	Ação			
teste02b64.cer	3.0	ICP-Brasil	05/12/2022	05/10/2023	tpferrei	ā			
Enviar certif	icado digital								
A section of									
Arquivos									
	₂ *Clique ou arraste os arquivos (cer até 50MB)								
						i			

Para Concluir a exclusão também clique em "Concluir solicitação".

#### Como saber se o processo foi executado com sucesso?

Ao concluir o processo, será apresentada ao usuário a seguinte mensagem em tela:

O usuário será o CNPJ e a senha foi informada durante o cadastro.

Além disso, se os certificados cadastrados estiverem próximos ao vencimento, o representante CCEE receberá avisos periódicos na sua caixa de e-mail avisando que o certificado do agente cadastrado expira em tal data e será excluído dos servidores da CCEE, no intervalo de 30 dias, 15 dias e 7 dias.

**Caso tenha dado algum tipo de erro**, o agente também poderá entrar em contato com o nosso atendimento.





#### Pontos de atenção

É importante você saber que:

- Não será necessário comprar um novo Certificado Digital para cada Representante, uma vez que o acesso aos dados dos representantes será feito pelo Agente que realizou a Adesão à Plataforma de Integração e possua a representação operacional total dos agentes abaixo dele.
- 2. É necessário atualizar o certificado digital de acesso a Plataforma de Integração anualmente.
- 3. Poderá ser feita a manutenção de dois certificados por usuário sistêmico da Plataforma de Integração.
- 4. Caso ainda reste alguma dúvida abra um chamado nos nossos canais de atendimento:

Telefones: 0800 881 2233 ou 0800 72 15 445 E-mail: atendimento@ccee.org.br