

# VALIDAÇÃO DE ASSINATURA DIGITAL



**SEDE ADMINISTRATIVA**

Rua Cura D'ars, 987 • Barroca  
Belo Horizonte/MG • CEP 30431-083  
Tel.: (31) 3371-6061

**UNIDADE MATRIZ**

Av. Amazonas, 2.904 • 2º andar, loja 215 • Prado  
Belo Horizonte/MG • CEP 30411-186  
Tel.: (31) 3371-6061

**UNIDADE CEASA**

Rodovia BR-040 • Guanabara • Contagem/MG  
Área especial 032 • Rua 9A • CEP 32145-900  
Tel.: (31) 3394-3812

## OBJETIVO:

Comprovar através do verificador de conformidade do **Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI** se os documentos emitidos pela Presmet – Medicina e Segurança do Trabalho e assinados com certificado ICP-Brasil estão em conformidade com o DOC-ICP-15.

## DEFINIÇÕES:

### O que é uma assinatura digital ICP-Brasil?

É a assinatura eletrônica que:

- a) esteja associada inequivocamente a um par de chaves criptográficas que permita identificar o signatário;
- b) seja produzida por dispositivo seguro de criação de assinatura;
- c) esteja vinculada ao documento eletrônico a que diz respeito, de tal modo que qualquer alteração subsequente neste seja plenamente detectável;
- d) esteja baseada em um certificado ICP-Brasil, válido à época da sua aposição.

## INTRODUÇÃO:

A partir de 11 de abril de 2019, através da Portaria 211, que dispõe sobre a assinatura e guarda eletrônicas relacionadas à segurança e saúde no trabalho, valida a utilização de certificação digital no padrão da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, normatizada por lei específica, para a criação e assinatura eletrônica dos seguintes documentos:

- I - Programa de Controle de Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO;
- II - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA;
- III - Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR;
- IV - Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil - PCMAT;
- V - Programa de Proteção Respiratória - PPR;
- VI - Atestado de Saúde Ocupacional - ASO;
- VII - Programa de Gestão de Segurança, Saúde e Meio Ambiente do Trabalhador Rural - PGSSMTR;
- VIII - Análise Ergonômica do Trabalho - AET;
- IX - Plano de Proteção Radiológica - PRR;
- X - Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes;
- XI - certificados ou comprovantes de capacitações contidas nas Normas Regulamentadoras;
- XII - laudos que fundamentam todos os documentos previstos neste artigo, a exemplo dos laudos de insalubridade e periculosidade;
- XIII - demais documentos exigidos com fundamento no art. 200 do Decreto-lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

§ 1º Os documentos previstos neste artigo já assinados no padrão da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil serão considerados válidos nos termos desta Portaria.

Dessa forma, visando a transparência, confiabilidade e segurança de seus processos a Presmet Medicina e Segurança do Trabalho, disponibiliza a seus funcionários e todos os seus clientes o direcionamento para que possam acessar o verificador e aferir se um arquivo assinado com certificado ICP-Brasil está em conformidade com o DOC-ICP-15 conforme exigido pela legislação atual.



## DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 12/04/2019 | Edição: 71 | Seção: 1 | Página: 56

Órgão: Ministério da Economia/Secretaria Especial de Previdência e Trabalho/Secretaria de Previdência

### PORTARIA Nº 211, DE 11 DE ABRIL DE 2019

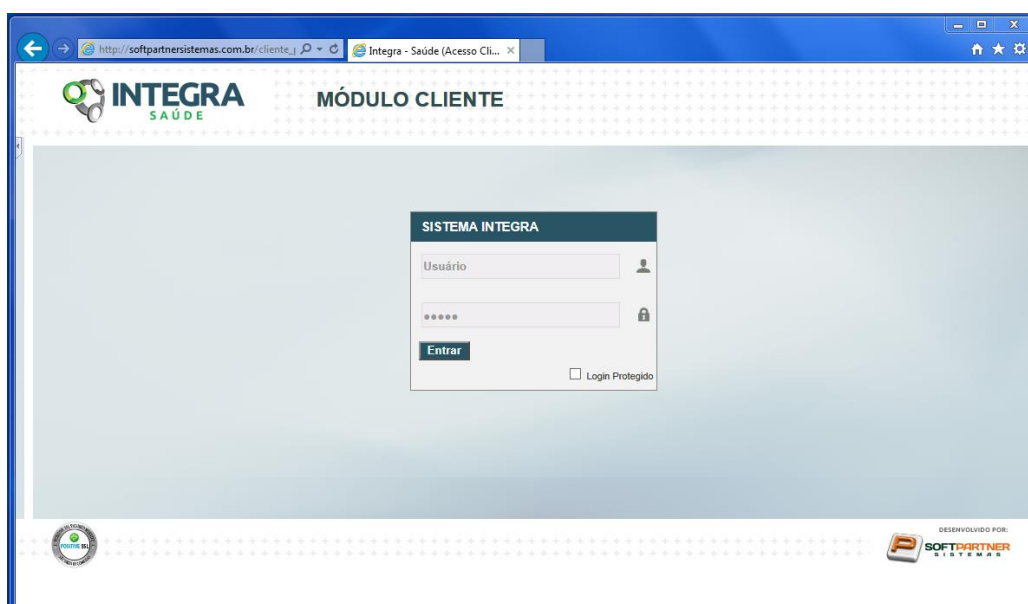
Dispõe sobre a assinatura e a guarda eletrônicas dos documentos relacionados à segurança e saúde no trabalho.

O SECRETÁRIO ESPECIAL DE PREVIDÊNCIA E TRABALHO DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 67, alínea f, inciso VII, do Decreto nº 9.679, de 2 de janeiro de 2019, bem como o constante do Processo nº 19964.100139/2019-19, resolve

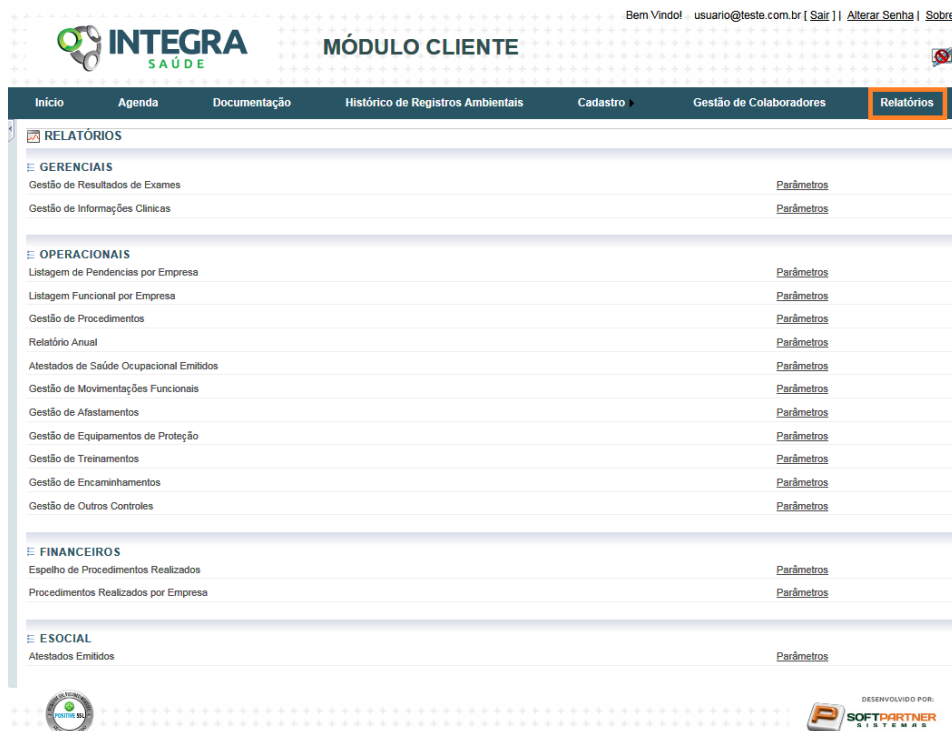
Art. 1º É considerada válida a utilização de certificação digital no padrão da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, normatizada por lei específica, para a criação e assinatura eletrônica dos seguintes documentos:



## COMO REALIZAR A VERIFICAÇÃO:

1. Acessar o módulo do cliente através de login e senha disponibilizado individualmente a cada usuário.



2. Através da aba relatórios, procurar por Atestados de Saúde ocupacional emitidos:



Esse relatório exibe a lista dos ASO's emitidos, de acordo com os parâmetros selecionados. Para visualizar um documento clique sobre lupa . Documentos que foram assinados digitalmente serão listados com a lupa marcada com um selo .

3. Após abrir o ASO, salvar o arquivo em PDF para verificação. É recomendado que os arquivos com assinaturas digitais ICP-Brasil sejam gerados com as extensões .p7s, .xml e .pdf. Entretanto, o software tentará verificar qualquer tipo de arquivo independente de extensão, caso detecte que o mesmo contém uma assinatura digital.

4. Acessar o link do verificador de conformidade do Padrão Brasileiro de Assinatura Digital padrão ICP-Brasil, disponibilizado pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI : <https://verificador.iti.gov.br> (Melhor visualizado nos navegadores Mozilla Firefox e Google Chrome).



5. Submeta a assinatura e o arquivo assinado (se aplicável) nos campos correspondentes e clique em **VERIFICAR CONFORMIDADE**.



**ITI**  
Instituto Nacional de  
Tecnologia da Informação

[INÍCIO](#) [TERMOS DE USO](#) [F.A.Q.](#)

### VERIFICADOR DE CONFORMIDADE

Arquivo de assinatura (recomenda-se os formatos .p7s, .xml, .pdf):

Selecione o arquivo de assinatura...

**SELECIONAR ASSINATURA**

**VERIFICAR CONFORMIDADE**



**ITI**  
Instituto Nacional de  
Tecnologia da Informação

[INÍCIO](#) [TERMOS DE USO](#) [F.A.Q.](#)

### RELATÓRIO

▼ **RELATÓRIO 1 - Arquivo de assinatura válido, em conformidade com a MP 2.200-2/2001**

Data de verificação 13/12/2019 16:52:25 BRST  
Versão do software 2.4.1  
Nome do arquivo luciana.pdf

▼ Assinatura por CN=ISABELLA PELEGRINE MIGUEL RODRIGUES:03713895180, OU=Autenticado por AR PRODEMGE, OU=(EM BRANCO), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

#### ▼ Informações da assinatura

Assinatura	Válida
Caminho de certificação	Válido
Estrutura da assinatura	Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica	Válida
Resumo criptográfico	Correto
Atributos obrigatórios	Válidos

▶ Caminho de certificação

▼ Assinatura por CN=ISABELLA PELEGRINE MIGUEL RODRIGUES:03713895180, OU=Autenticado por AR PRODEMGE, OU=(EM BRANCO), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Assinatura	Válida
Caminho de certificação	Válido
Estrutura da assinatura	Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica	Válida
Resumo criptográfico	Correto
Atributos obrigatórios	Válidos

▼ Caminho de certificação

▶ CN=ISABELLA PELEGRINE MIGUEL RODRIGUES:03713895180,OU=Autenticado por AR PRODEMGE,OU=(EM BRANCO),OU=RFB e-CPF A3,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,O=ICP-Brasil,C=BR

▶ CN=AC PRODEMGE RFB G4,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,O=ICP-Brasil,C=BR

▶ CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4,OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,O=ICP-Brasil,C=BR

▶ CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,O=ICP-Brasil,C=BR

▼ Atributos

▼ Atributos obrigatórios

IdContentType	Válido
IdMessageDigest	Válido

6. Os relatórios podem ser gerados em HTML, que mostra o relatório de verificação da assinatura em uma página web (exemplo acima), enquanto a opção PDF gera um arquivo que pode ser armazenado localmente.

7. Além da verificação através do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI, todos os ASOs da Presmet, possuem um QR Code, para validação digital dos documentos, onde o código é convertido em dados de verificação, garantindo a confiabilidade e rastreabilidade de cada ASO.

A Presmet trabalha com foco em entregar para os seus clientes um serviço diferenciado, por meio de processos técnicos eficientes, criativos e inovadores!