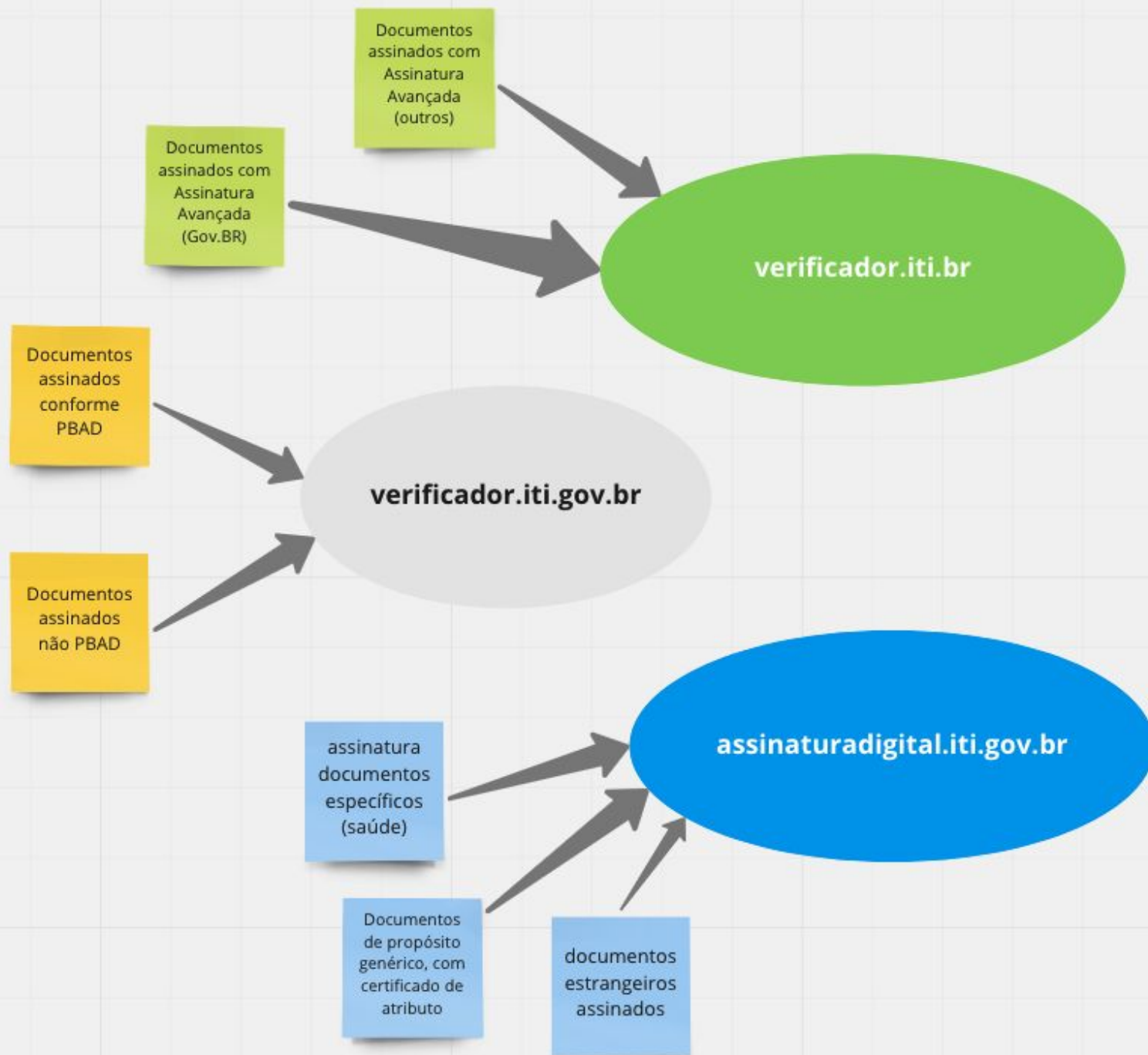


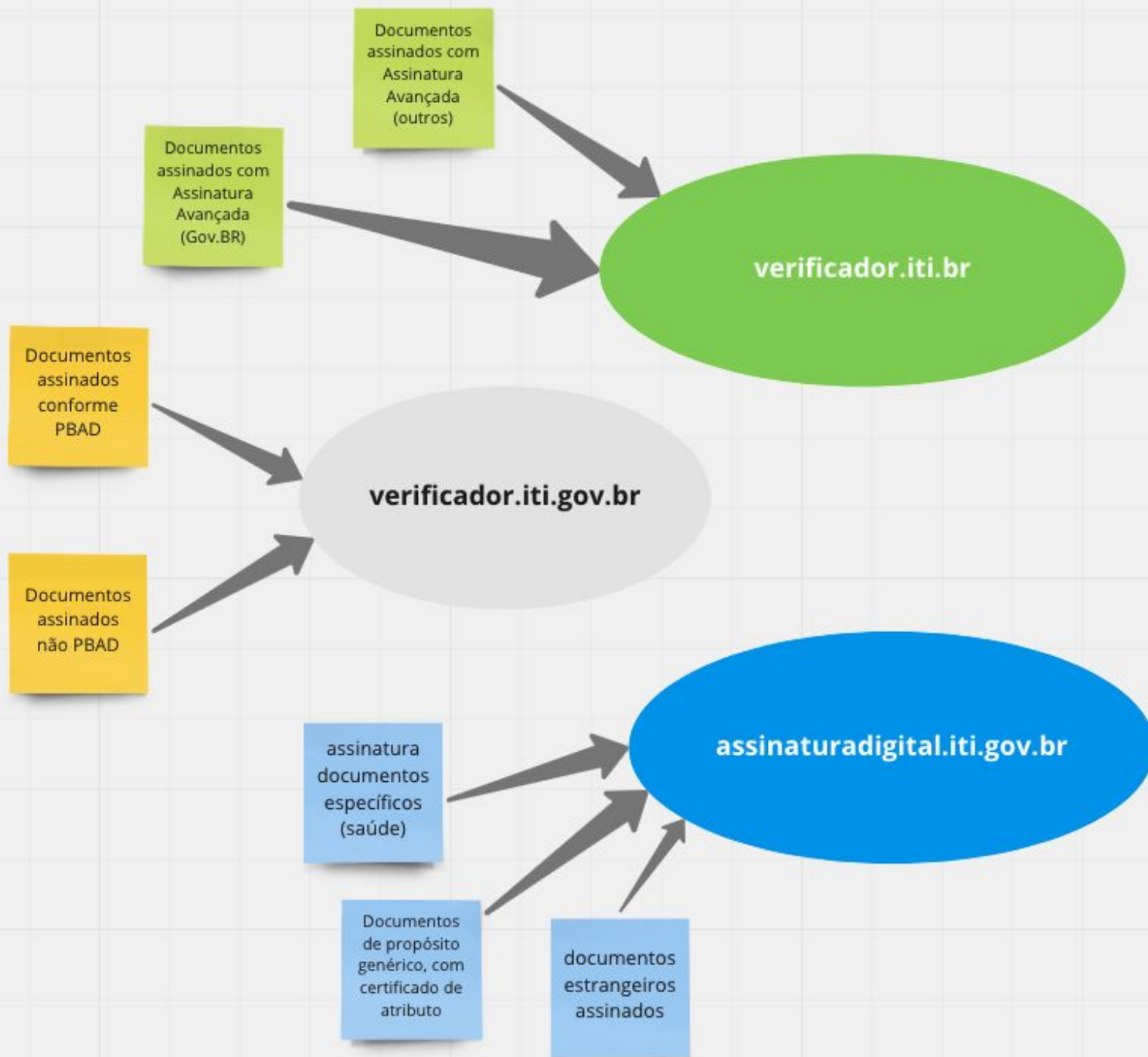
VALIDADOR DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Nova abordagem para o serviço



problemas

- variedade de entrada aos serviços
 - ausência de foco no cidadão
 - problemas de manutenção
 - divergências de resultados
 - problemas de imagem ao ITI
- portal verificador.iti.br similar ao verificador.iti.gov.br
 - a assinatura eletrônica avançada
 - a assinatura eletrônica qualificada com ou sem o uso do PBAD
 - foco em desenvolvedor, pouca clareza nas mensagens



demandas

- validação de assinatura eletrônica (avançadas: gov.BR e qualificadas: ICP-Brasil)
- documentos com certificados de atributos
- documentos providos por infraestruturas oficiais do Mercosul
- documentos de Saúde (prescrições eletrônicas)

Validador de Assinaturas Eletrônicas

[Validar](#)[Dúvidas](#)[Documentos](#)[Sobre](#)

Este serviço provido pelo ITI visa validar assinaturas eletrônicas conforme MP 2.200-2 e Lei n. 14.063/20.

O serviço permite também validar assinaturas eletrônicas qualificadas de infraestruturas internacionais oficiais, entre as quais dos países do Mercosul.

Informa-se que nenhuma informação ou arquivo é armazenado pelo ITI.

A validação limita-se a conferir assinaturas eletrônicas conforme os padrões técnicos, sem referendar o conteúdo ou recomendar aceite do documento eletrônico.

Escolha uma das opções:

[QR-CODE](#)[SELECIONAR ARQUIVO](#)[VALIDAR ASSINATURA ELETRÔNICA](#)

Concordo com os termos de uso ([ver termo](#))

Documentos aceitos

- + Documentos com assinatura qualificada (ICP-Brasil)
- + Documentos assinados no padrão ICP-Brasil
- + Documentos com assinatura avançada (gov.br)
- + Documentos com assinatura qualificada (MERCOSUL)
- + Documentos com certificados de atributo (ICP-Brasil)

Realização



Proposta - Portal único

Requisitos

- foco no cidadão
 - opção para o desenvolvedor
- portal simples e fácil de utilizar
- opção de leitura de QR-Code (documentos em Saúde, entre outros)
- Todos os formatos de assinatura CMS, XMLDSig, PaDES, XaDES, CaDES



Validador de Assinaturas Eletrônicas



Validar Dúvidas Documentos Sobre

Selecione o arquivo desejado:

Loremipsum_Dolor.pdf

LOCALIZAR DOCUMENTO



SUCESSO!

Todas as assinaturas do documento estão válidas.

Assinado digitalmente por:



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET EM 18/06/2021

Documento não foi modificado após assinatura.

Cadeia de certificação da assinatura é reconhecida.

O horário da assinatura pe o que consta no computador do signatário.

Assinatura com certificado ICP-Brasil.



VER RELATÓRIO DE CONFORMIDADE



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET EM 18/06/2021

Documento não foi modificado após assinatura.

Cadeia de certificação da assinatura é reconhecida.

O horário da assinatura pe o que consta no computador do signatário.

Assinatura com certificado ICP-Brasil.



VER RELATÓRIO DE CONFORMIDADE



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET EM 18/06/2021

Documento não foi modificado após assinatura.

Cadeia de certificação da assinatura é reconhecida.

O horário da assinatura pe o que consta no computador do signatário.

Assinatura com certificado ICP-Brasil.



VER RELATÓRIO DE CONFORMIDADE



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET EM 18/06/2021

Documento não foi modificado após assinatura.

Cadeia de certificação da assinatura é reconhecida.

O horário da assinatura pe o que consta no computador do signatário.

Assinatura com certificado ICP-Brasil.



VER RELATÓRIO DE CONFORMIDADE



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET EM 18/06/2021

Documento não foi modificado após assinatura.

Cadeia de certificação da assinatura é reconhecida.

O horário da assinatura pe o que consta no computador do signatário.

Assinatura com certificado ICP-Brasil.



AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.



Avaliar

Realização



Proposta - mensagens

Requisitos

- mensagens padronizadas (ícones) para cada tipo de assinatura encontrada
- conteúdo padronizado
 - Quem assinou
 - Quando assinou
 - Informações adicionais (se necessário)
- mensagens de alertas ou erros



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

**PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

Validador de Assinaturas Eletrônicas



Validar Dúvidas Documentos Sobre

Selecione o arquivo desejado:

Loremipsum_Dolor.pdf

LOCALIZAR DOCUMENTO



ATENÇÃO!

Algumas assinaturas do documento não estão válidas.

Assinado digitalmente por:



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET EM 18/06/2021

Documento não foi modificado após assinatura.

Cadeia de certificação da assinatura é reconhecida.

O horário da assinatura pe o que consta no computador do signatário.

Assinatura com certificado ICP-Brasil.



VER RELATÓRIO DE CONFORMIDADE



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET EM 18/06/2021

Documento não foi modificado após assinatura.

Cadeia de certificação da assinatura é reconhecida.

O horário da assinatura pe o que consta no computador do signatário.

Assinatura com certificado ICP-Brasil.



VER RELATÓRIO DE CONFORMIDADE



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET EM 18/06/2021

Documento não foi modificado após assinatura.

Cadeia de certificação da assinatura é reconhecida.

O horário da assinatura pe o que consta no computador do signatário.

Assinatura com certificado ICP-Brasil.



VER RELATÓRIO DE CONFORMIDADE



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET EM 18/06/2021

Documento não foi modificado após assinatura.

Cadeia de certificação da assinatura é reconhecida.

O horário da assinatura pe o que consta no computador do signatário.

Assinatura com certificado ICP-Brasil.



VER RELATÓRIO DE CONFORMIDADE



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET EM 18/06/2021

Documento não foi modificado após assinatura.

Cadeia de certificação da assinatura é reconhecida.

O horário da assinatura pe o que consta no computador do signatário.

Assinatura com certificado ICP-Brasil.



AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.



Avaliar

Realização



Proposta - mensagens

Condições de alertas ou erros

- assinaturas não válidas:
 - esclarecer as condições
 - impossibilidade de ler o arquivo
 - assinatura não encontrada nos formatos considerados para verificação
 - ...
- mensagens de alertas
 - a aceitabilidade do documento assinado é por conta do cidadão
 -



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação



Validador de Assinaturas Eletrônicas

[Validar](#)[Dúvidas](#)[Documentos](#)[Sobre](#)

Dúvidas

O que é Assinatura Eletrônica

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure

O que é Assinatura Eletrônica Avançada

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure

O que é Assinatura Eletrônica Avançada e.gov

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure

O que é Assinatura Eletrônica Qualificada

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure

O que é Assinatura Eletrônica Qualificada ICP-Brasil

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure

O que é Certificado de Atributo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure

Realização



Orientações com foco no cidadão

Dúvidas

- mensagens padronizadas (ícones) para cada tipo de assinatura encontrada
- conteúdo padronizado
 - Quem assinou
 - Quando assinou
 - Informações adicionais (se necessário)
- principais dúvidas sobre assinaturas eletrônicas



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

**PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

Demonstração



Validador de Assinaturas Digitais



Este serviço provido pelo **Instituto Nacional de Tecnologia da Informação - ITI** visa validar assinaturas eletrônicas conforme MP 2.200-2 e Lei nº 14.063/20, quanto a integridade e autoria do documento eletrônico assinado por certificado emitido na ICP-Brasil ou por outra infraestrutura reconhecida de forma oficial no Brasil.

O serviço permite também validar assinaturas eletrônicas qualificadas de outras infraestruturas de chaves-públicas oficiais de outros países. Informa-se que nenhuma informação ou arquivo é armazenado nos ambientes operacionais do ITI. A validação limita-se a conferir assinaturas eletrônicas conforme os padrões técnicos, sem referenciar a conteúdo ou recomendar aceite de documento eletrônico.

As informações resultantes da validação limitam-se a identificar o titular do certificado digital utilizado (autoria) e se o documento assinado não sofreu nenhuma adulteração após a assinatura (integridade).

OR Code

Escolher arquivo

Enviar

 Concordo com os [termos de uso do serviço](#)

ACESSO RÁPIDO

Validar

Sobre

Dúvidas

Documentos

Documentos assinados:

- 1. Documento híbrido (Lei 14.063/20)**
 - a. assinatura avançada gov.BR**
 - b. assinatura qualificada ICP-Brasil**

E-mail: RH@ITI.GOV.BR

Descrição das atividades a serem realizadas no estágio:

PARTICIPAR DO PLANEJAMENTO, ANÁLISE, MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES, ENVOLVENDO A APLICAÇÃO DE LINGUAGENS E AMBIENTES DE PROGRAMAÇÃO. O ESTÁGIO SERÁ REALIZADO PRESENCIALMENTE E TODOS OS CUIDADOS SERÃO TOMADOS NESTE MOMENTO DE PANDEMIA.

RUY CESAR RAMOS Assinado de forma digital por RUY
CESAR RAMOS FILHO:62499769904
Assinatura e carimbo do Supervisor: **FILHO:62499769904** Dados: 2022.06.22 08:50:07 -03'00'

Dados do Orientador/Coordenador na UnB:

Nome: [Redacted]

Matrícula: [Redacted]

Parecer do orientador sobre o Plano de Atividades (ou sugestão de mudanças no plano): [Redacted]

Assinatura e carimbo:

Brasília, 27 de Junho de 2022

ESTUDANTE gov.br

Documento assinado digitalmente

[Redacted]

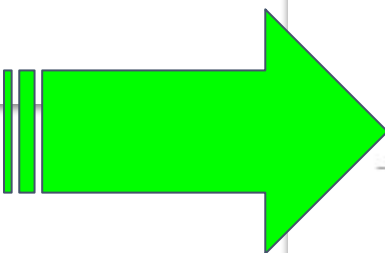
Verifique em <https://verificador.itb.br>

CONCEDENTE

(a

CONVENENTE

Fundação Universidade de Brasília
Coordenadora de Estágios DAIA/CDAP
(assinatura e carimbo)



gov.br Governo do Brasil

Validador de Assinaturas Digitais

Orgãos do Governo Acesso à Informação Legislação Acessibilidade Entrar

O que você procura?

Validar Resultado



Todas as assinaturas do documento são válidas

Assinado digitalmente por:



[Redacted] 2022

Outras informações

Nome do arquivo: tce_68264_alterado_assinado_HHR.pdf

Resumo SHA256 do documento:

588c84ccd5f4f4f9821d2b888aac49d4ee31a519eea71ff3c81b51227e562896

Documento **não foi modificado** após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura **é reconhecida**



Visualizar relatório de conformidade



[Redacted]

Outras informações

Nome do arquivo: tce_68264_alterado_assinado_HHR.pdf

Resumo SHA256 do documento:

588c84ccd5f4f4f9821d2b888aac49d4ee31a519eea71ff3c81b51227e562896

Documento **não foi modificado** após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura **é reconhecida**



Visualizar relatório de conformidade



RUY CESAR RAMOS FILHO
CPF: ***.997.699-**

Outras informações

Nome do arquivo: tce_68264_alterado_assinado_HHR.pdf

Resumo SHA256 do documento:

588c84ccd5f4f4f9821d2b888aac49d4ee31a519eea71ff3c81b51227e562896



Visualizar relatório de conformidade

2. Prescrição eletrônica com identificação do profissional de saúde

Dr. [REDACTED]

1. **Dorflex, Comprimido (24un)** 1 embalagem

Cafeína 50mg + Dipirona 300mg + Citrato de orfenadrina 35mg

Tomar 1 comprimido ao dia.

2. **Cloridrato de sertralina 100mg, Comprimido revestido (14un)** 1 embalagem

Cloridrato de sertralina 100mg

Tomar 1 comprimido ao dia, pela manhã.

gov.br Governo do Brasil

Órgãos do Governo

Acesso à Informação

Legislação

Acessibilidade



Entrar

Validador de Assinaturas Digitais

O que você procura?



Todas as assinaturas do documento são válidas

Assinado digitalmente por:



[REDACTED] em 04/05/2020

CPF: ""607799-""

Prescrição eletrônica

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA

Registro profissional [REDACTED]

UF: SC

Outras informações

Nome do arquivo: REF08v4CE.pdf

Resumo SHA256 do documento:

aa315ec9969515ca12d0bd56d633a5216f506a9e19c2613aefbcb75aa2526f5

Documento **não foi modificado** após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura **é reconhecida**

Assinatura Eletrônica
QUALIFICADA



Conforme
MP 2.200-2/01
e Lei 14.063/20



Visualizar relatório
de conformidade

ATENÇÃO o conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas.

3. Documentos eletrônicos Mercosul



El presente Memorando podrá ser modificado por mutuo acuerdo de las Partes. Los instrumentos en los que consten las modificaciones formarán Parte integrante de este Memorando.

En caso que una de las Partes decida terminar anticipadamente este Memorando, deberá comunicarlo a la otra Parte por escrito con una antelación no menor de treinta (30) días, sin perjuicio de lo establecido en el Acuerdo MERCOSUR. La terminación anticipada no afectará las actividades que se estén implementando.

Este Memorando no crea ninguna obligación legal e no é vinculativo sob o direito internacional.

Firmado de forma digital en dos ejemplares en español e português, siendo ambos textos igualmente auténticos.

Por **Subsecretaría De Innovación Administrativa**

Firmado digitalmente por:
PAPAGNI Luis Mariano
Fecha y hora: 24.03.2022
12:07:42

Ing. Luis Papagni
Subsecretario

Lugar: Florianópolis – Santa Catarina - BR

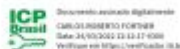
Este Memorando pode ser alterado por acordo mútuo das partes. Os instrumentos que contenham as alterações devem ser parte integrante deste Memorando.

Caso um dos Partícipes decida encerrar este Memorando mais cedo, deverá notificar a outra Parte por escrito com trinta (trinta) dias de antecedência, sem prejuizo das disposições do Acordo Mercosul. A rescisão antecipada não afetará as atividades que estão sendo implementadas.

Este Memorando não cria nenhuma obrigação legal e não é vinculativo sob o direito internacional.

Assinado de forma digital em duas cópias em espanhol e português, ambos os textos são igualmente autênticos.

Por Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI)



Carlos Roberto Fortner
Diretor-Presidente

Local: : Florianópolis – Santa Catarina - BR

8

Validador de Assinaturas Digitais

O que você procura?

Validar Resultado



Todas as assinaturas do documento são válidas

Assinado digitalmente por:



PAPAGNI Luis Mariano em 24/03/2022

CUIT: "720382-"

Outras informações

Nome do arquivo: `Propuesta_MOU_Argentina_Brasil_v4_RR_ITI_Firmado_assinado (2).pdf`

Resumo SHA256 do documento:

`e1f4250e87aFe222f3233d58b75a35982ac3315bccFe18e0146477b6356d8d1b`

Documento **não foi modificado** após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura **é reconhecida**



Visualizar relatório de conformidade



CARLOS ROBERTO FORTNER em 24/03/2022

CPF: "1.974.788-1"

Outras informações

Nome do arquivo: `Propuesta_MOU_Argentina_Brasil_v4_RR_ITI_Firmado_assinado (2).pdf`

Resumo SHA256 do documento:

`e1f4250e87aFe222f3233d58b75a35982ac3315bccFe18e0146477b6356d8d1b`

Documento **não foi modificado** após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura **é reconhecida**



Visualizar relatório de conformidade

ATENÇÃO: o conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas.

WORKSHOP PADRÕES E TECNOLOGIAS DA ICP-BRASIL

Que el mecanismo de gobernanza implique acuerdos de términos de uso establecidos de consenso. Encomendar al grupo de trabajo de Red Gealc en firma digital que elabore las recomendaciones sobre esos acuerdos de uso y estándares a adoptar.

Recomendar para estos términos de uso, establecer que cada país es soberano de utilizar su propio validador de firma, aunque podrá haber un validador regional para los países que lo deseen utilizar, y señalar con claridad las diferencias entre la verificación técnica y la validez legal.

Establecer un plan de trabajo para concretar a la mayor brevedad posible esta lista de listas de confianza.

JUAN
PABLO
GARCÍA
CAIRELLO

Firmado digitalmente por
JUAN PABLO
GARCÍA CAIRELLO
Fecha: 2022.03.25
15:52:55 -03'00'

LUCAS
ATILIO
SOTOMAYOR
R LLANO

Firmado digitalmente por LUCAS ATILIO
SOTOMAYOR LLANO
Fecha: 2022.03.25
16:20:26 -06'00'

Firmado digitalmente por:
PAPAGNI Luis Mariano
Fecha y hora: 30.03.2022
19:27:45

MAURICIO
AUGUSTO
COELHO:1030
8299850

Assinado de forma digital por MAURICIO
AUGUSTO
COELHO:10308299850
Dados: 2022.03.31
15:44:17 -03'00'

CARLOS
ROBERTO
FORTNER

Assinado de forma digital por CARLOS
ROBERTO FORTNER
Dados: 2022.03.31
21:49:38 -03'00'



Validador de Assinaturas Digitais

Órgãos do Governo | Acesso à Informação | Legislação | Acessibilidade | Entrar

Todas as assinaturas do documento são válidas

Assinado digitalmente por:

- JUAN PABLO GARCÍA CAIRELLO em 31/03/2022**
DNI: '148.82'-1
Outras informações
Nome do arquivo: 1cpbr-1cpbr-ar-py-uy.pdf
Resumo SHA256 do documento:
8b3d3fc9182cd6ef5380c00ae07d10ea52c0417853ab6f8ea209ca35eaad4af3
Documento **não foi modificado** após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura **é reconhecida**
Assinatura Eletrônica QUALIFICADA MERCOSUL
Conforme Acordo de Reconhecimento Mútuo de Assinaturas Digitais
[Visualizar relatório de conformidade](#)
- PAPAGNI Luis Mariano**
CUIT: '***720382'-1
Outras informações
Nome do arquivo: 1cpbr-1cpbr-ar-py-uy.pdf
Resumo SHA256 do documento:
8b3d3fc9182cd6ef5380c00ae07d10ea52c0417853ab6f8ea209ca35eaad4af3
Documento **não foi modificado** após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura **é reconhecida**
Assinatura Eletrônica QUALIFICADA MERCOSUL
Conforme Acordo de Reconhecimento Mútuo de Assinaturas Digitais
[Visualizar relatório de conformidade](#)
- LUCAS ATILIO SOTOMAYOR LLANO**
CI: '304,***'
Outras informações
Nome do arquivo: 1cpbr-1cpbr-ar-py-uy.pdf
Resumo SHA256 do documento:
8b3d3fc9182cd6ef5380c00ae07d10ea52c0417853ab6f8ea209ca35eaad4af3
Documento **não foi modificado** após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura **é reconhecida**
Assinatura Eletrônica QUALIFICADA MERCOSUL
Conforme Acordo de Reconhecimento Mútuo de Assinaturas Digitais
[Visualizar relatório de conformidade](#)
- MAURICIO AUGUSTO COELHO**
CPF: '***082.998-**'
Outras informações
Nome do arquivo: 1cpbr-1cpbr-ar-py-uy.pdf
Resumo SHA256 do documento:
8b3d3fc9182cd6ef5380c00ae07d10ea52c0417853ab6f8ea209ca35eaad4af3
Documento **não foi modificado** após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura **é reconhecida**
Assinatura Eletrônica QUALIFICADA
Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20
[Visualizar relatório de conformidade](#)
- CARLOS ROBERTO FORTNER**
Outras informações
Nome do arquivo: 1cpbr-1cpbr-ar-py-uy.pdf
Resumo SHA256 do documento:
8b3d3fc9182cd6ef5380c00ae07d10ea52c0417853ab6f8ea209ca35eaad4af3
Documento **não foi modificado** após a assinatura
Cadeia de certificação da assinatura **é reconhecida**
Assinatura Eletrônica QUALIFICADA
Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20
[Visualizar relatório de conformidade](#)

ATENÇÃO: o conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s). O ICP não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a

ris sint consecetur enim do voluptate