

20
25

WTR

WORKSHOP
TECNOLOGIAS
DE REDE
PoPRN

ICPEdu: Inovação, Conformidade Legal e Segurança na Gestão de Certificados Digitais e Assinaturas Eletrônicas

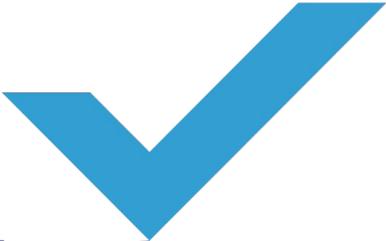
Uma Abordagem Segura e Legalmente Reconhecida para Certificação e Assinatura Digital no Ambiente Educacional

RI-IP



O ICPEdu - Certificado Corporativo se destina a serviços e equipamentos que operam dentro das instituições.

O ICPEdu - Certificado Pessoal se destina a indivíduos e são diretamente ligados a uma identidade específica.



ICPEdu
CERTIFICADO CORPORATIVO

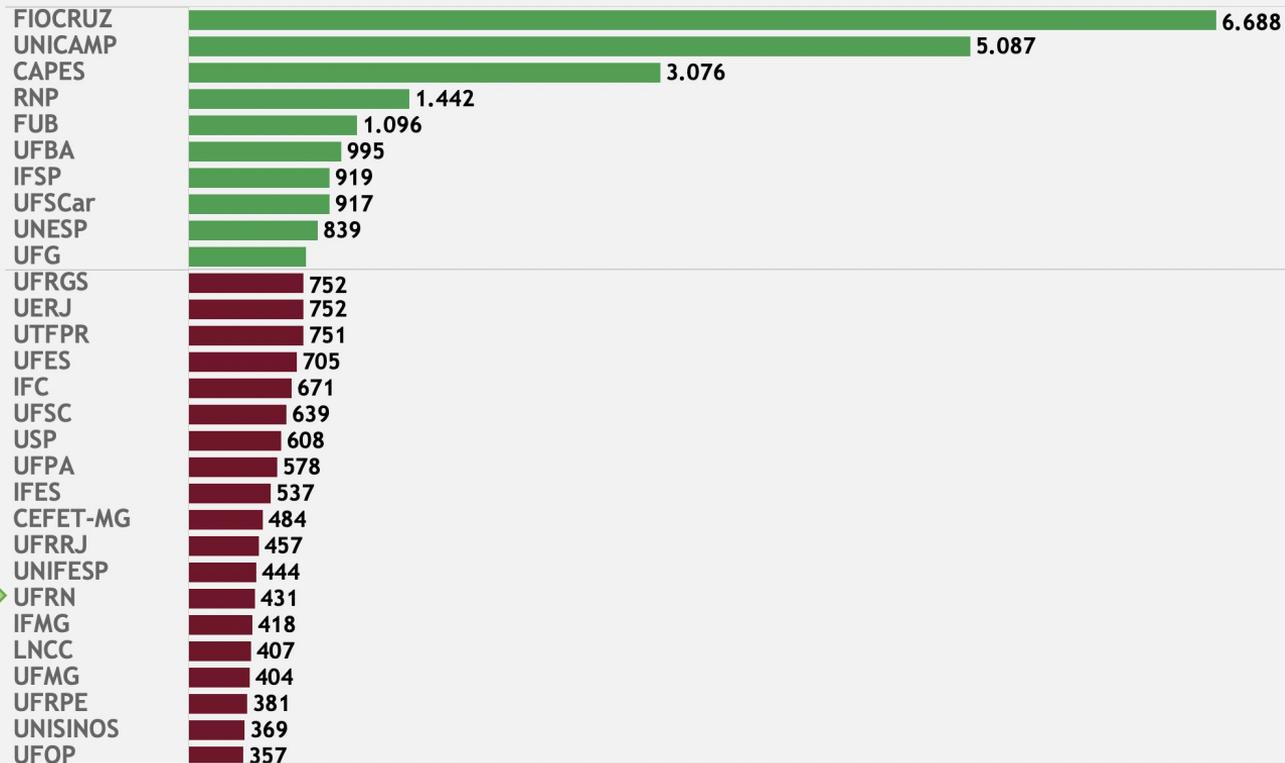
Principal uso





US\$
44,49M

TOP 10 DAS INSTITUIÇÕES QUE MAIS EMITIRAM CERTIFICADOS



Gerenciar manualmente certificados digitais sobrecarrega as equipes de TI.

- Com muitos certificados para rastrear, renovar e controlar, o processo manual é repetitivo, demorado e sujeito a erros;
- A expiração não monitorada pode causar falhas de serviço, riscos de segurança e retrabalho emergencial;
- Manter inventários e atender à conformidade torna-se desgastante, especialmente em grandes operações, aumentando riscos e afastando o time de tarefas estratégicas.



O que vem por aí



GlobalSign Blog

Agora, a validade máxima do certificado SSL/TLS é de um ano

Latest Posts Soluções Indústria Notícias de segurança

Search Blog



Home / Media / News / Últimas Notícias: Prepare-se para Certificados SSL/TLS de 47 Dias

Últimas Notícias: Prepare-se para Certificados SSL/TLS de 47 Dias

04/16/2025



Preparando-se para SSL de 47 dias/TLS Certificados: O que você precisa saber

Como SSL/TLS a vida útil dos certificados continua a diminuir, as organizações devem adaptar suas estratégias de gerenciamento para permanecerem seguras. Aprenda a navegar por essas mudanças.

© Equipe de Suporte SSL. 2 de maio de 2025

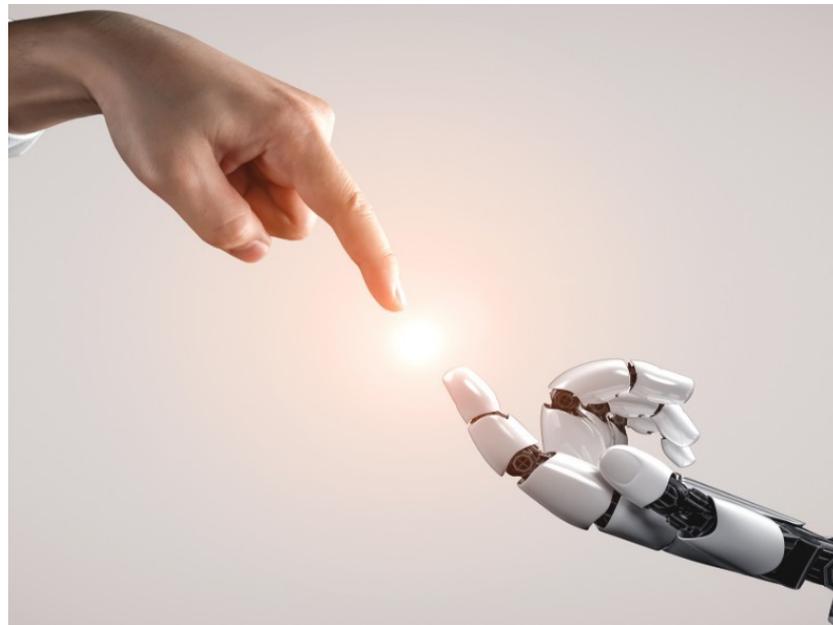


A vida útil de certificados TLS será oficialmente reduzida para 47 dias



O Atlas da GlobalSign é uma plataforma centralizada para gestão de certificados digitais, principais benefícios do Atlas:

- **Automação Total:** Integração com o protocolo ACME permite emissão e renovação automáticas;
- **Inventário Unificado:** O Atlas Discovery identifica todos os certificados em uso na empresa;
- **Gestão Centralizada:** Permite criar políticas, emitir, renovar e revogar certificados em larga escala;
- **Segurança Aprimorada:** Certificados ficam sempre atualizados, contribuindo para conformidade e mitigando riscos causados por







ICPEdu

CERTIFICADO PESSOAL

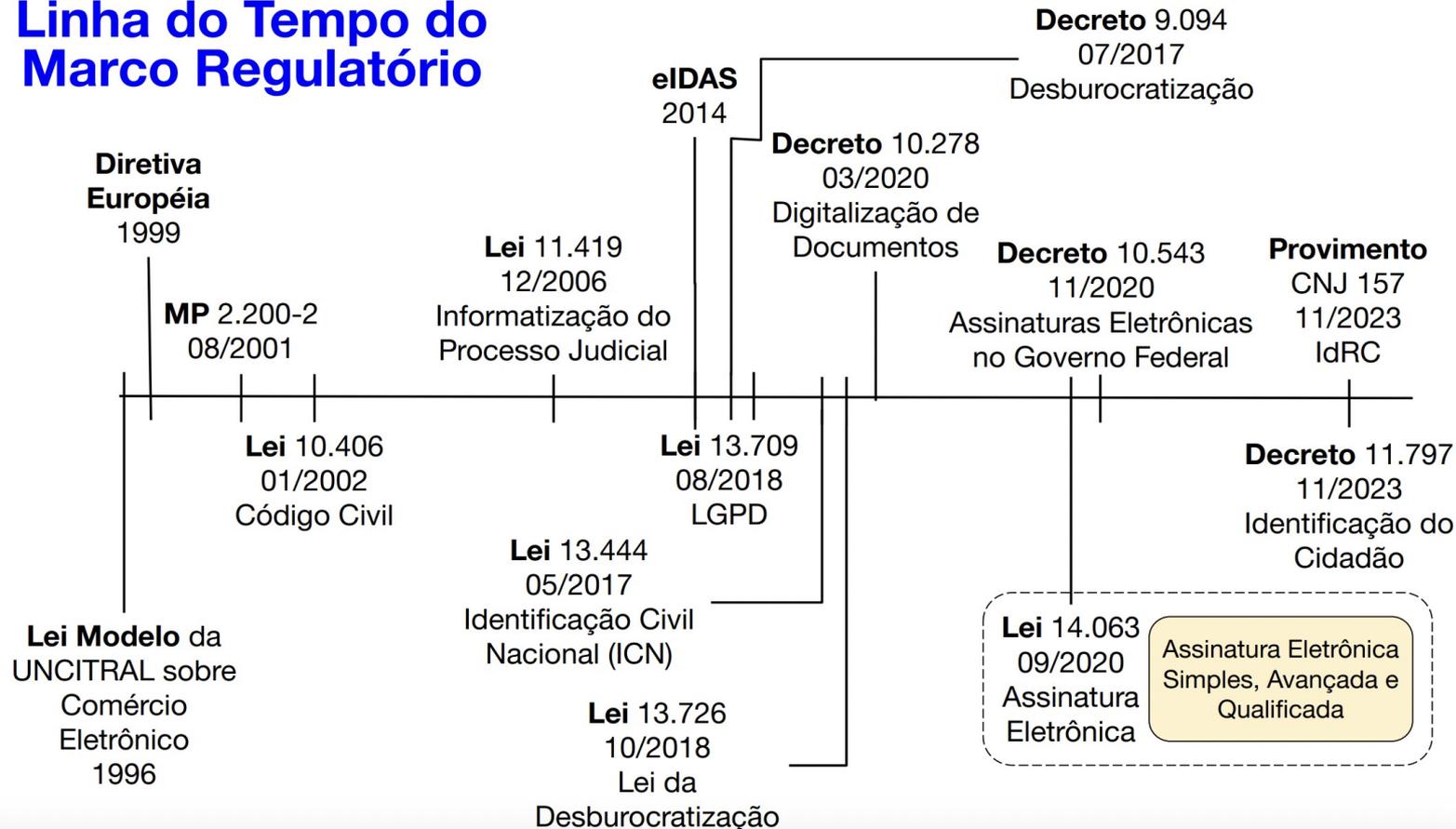


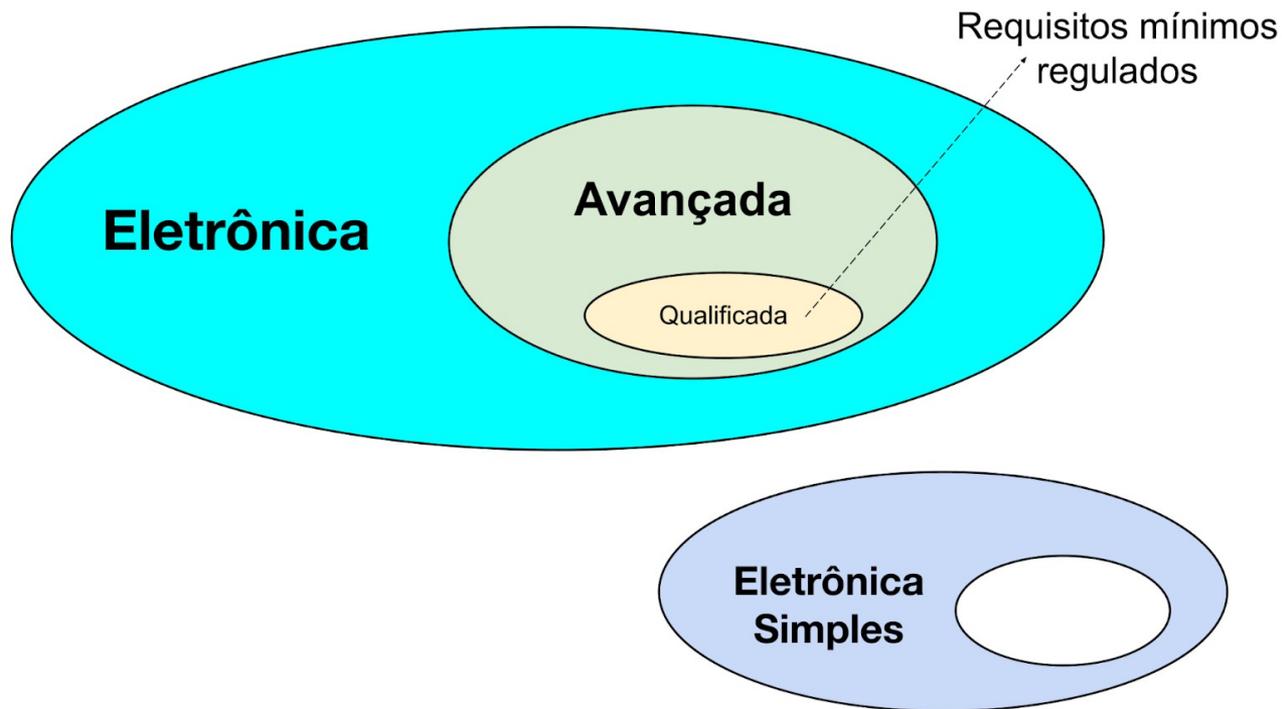
**Presidência da República
Secretaria-Geral
Subchefia para Assuntos Jurídicos**

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

Dispõe sobre o uso de assinaturas eletrônicas em interações com entes públicos, em atos de pessoas jurídicas e em questões de saúde e sobre as licenças de softwares desenvolvidos por entes públicos; e altera a Lei nº 9.096, de 19 de setembro de 1995, a Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973, e a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de

Linha do Tempo do Marco Regulatório



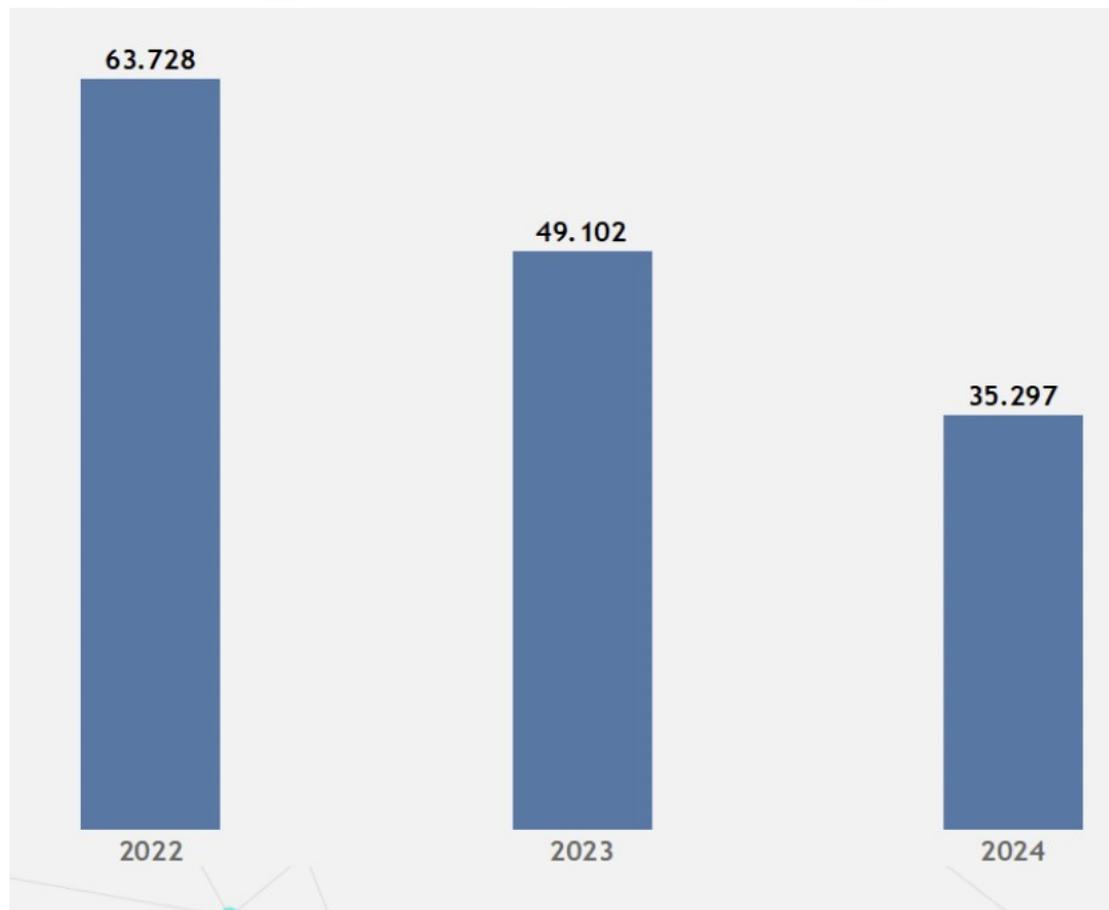


Assinatura digitais no Brasil tem validade jurídica



TOP 10 DAS INSTITUIÇÕES QUE EMITIRAM CERTIFICADOS

Top 10 Clientes	UFSC	64.879
	UFMG	13.473
	UFOP	7.431
	UFRGS	5.762
	UFF	5.472
	UFVJM	5.024
	PUC Goiás	4.486
	IFSC	4.051
	UNESP	3.990
	IFPA	3.174
Outros	CEFET/RJ	3.139
	UFERSA	2.943
	IF Sertao PE	2.786
	UENF	1.650
	UNIFESSPA	1.484
	UTFPR	1.262
	RNP	1.210
	UERJ	1.105
	UNIVALI	1.060
	IFAM	918
	UFOB	843
	IFC	818
	UFRO	639
	IFMA	638
	UFPI	592
	UERN	578
	IFRN	570





<https://cdd.icpedu.rnp.br/>



[Página inicial](#)

[Assinar documentos](#)

[Verificar assinaturas](#)

[Como funciona](#)

[Repositório](#)

[Entrar](#)

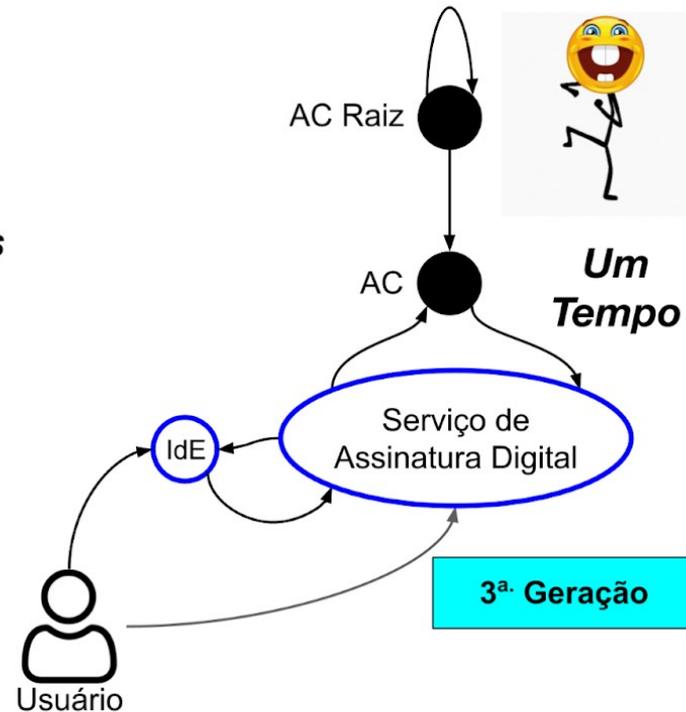
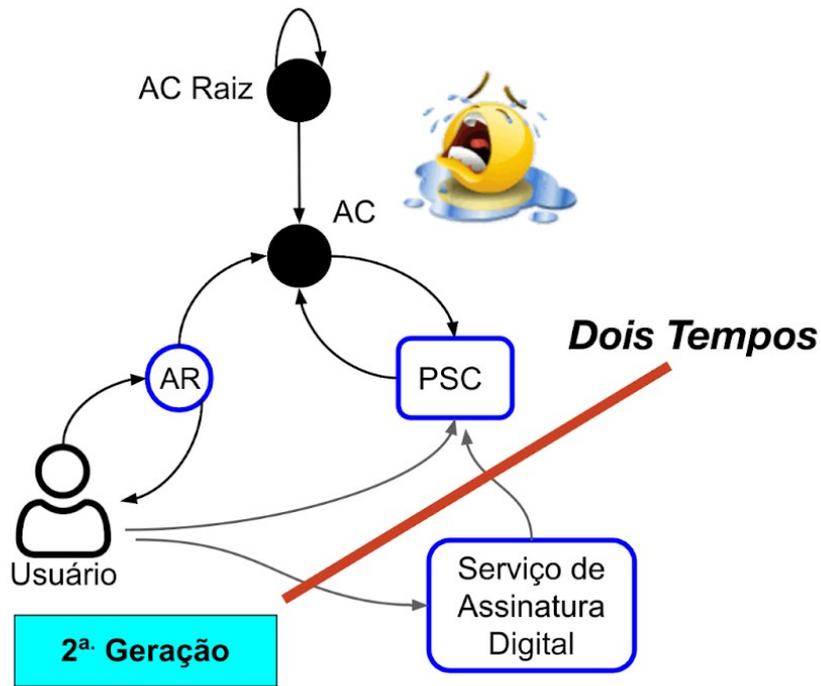
Bem-vindo ao CDD!

Comece agora a assinar digitalmente documentos eletrônicos e verificar a validade de assinaturas digitais de arquivos PDF



Pages

Porque é Avançado



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



MÁXIMA SEGURANÇA

É mais seguro porque a chave privada é destruída em seguida ao uso



LONGA VALIDADE

Documentos assinados têm validade de 100 anos



FÁCIL VERIFICAÇÃO

Assinar e verificar assinaturas é muito fácil, rápido e seguro



COMPATIBILIDADE

Totalmente compatível com sistemas legados



RESISTÊNCIA QUÂNTICA

Solução resistente a ataques de computadores quânticos



AUTENTICAÇÃO MÚLTIPLA

Suporte ao Múltiplo Fator de Autenticação



SEM SOFTWARE ADICIONAL

Usuários não precisam instalar software, plugin, etc



SEM CERTIFICADO PESSOAL

Usuários não precisam ter certificado digital pessoal



SEM DISPOSITIVOS FÍSICOS

Usuários não precisam carregar tokens, smartcards, pendrives, etc



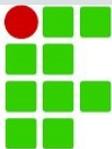
**INSTITUTO
FEDERAL**
Sertão de
Pernambuco



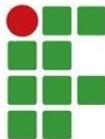
**INSTITUTO
FEDERAL**
Goiano



CEFET/RJ



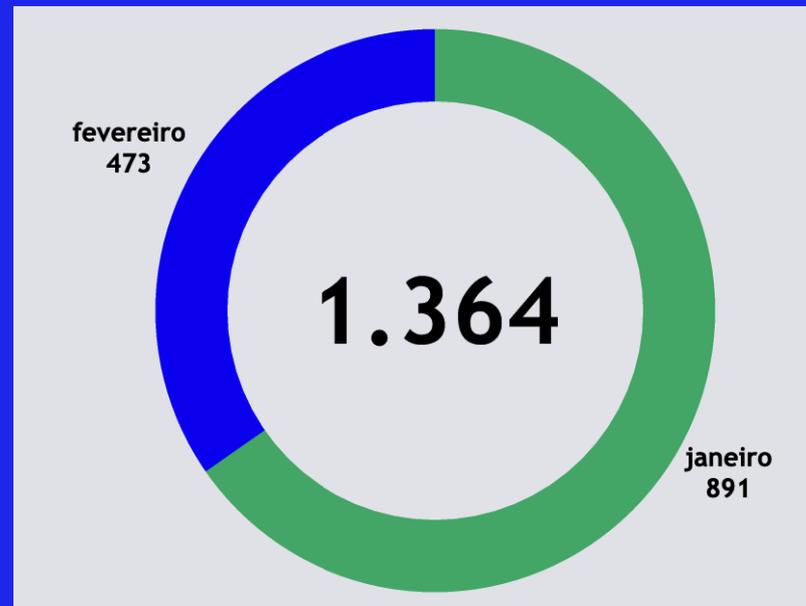
**INSTITUTO
FEDERAL**
Catarinense



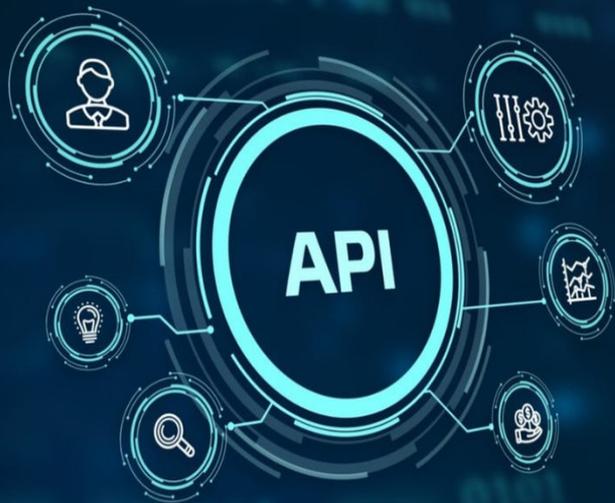
**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo



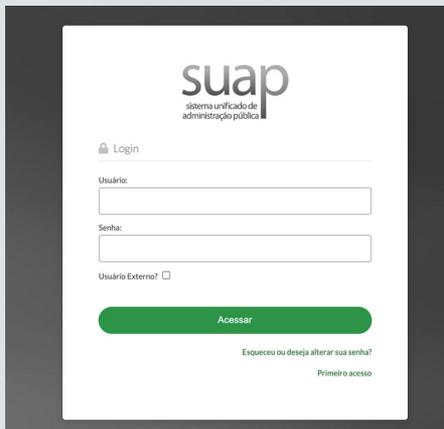
"As áreas de registro acadêmico utilizaram o serviço para validar históricos escolares. Recentemente, diversas universidades passaram a exigir assinaturas digitais. Como nosso sistema ainda não está preparado para isso, optamos por utilizar o serviço piloto devido à sua agilidade."



Possibilidade de integração aos sistema acadêmicos



Já realizada a integração via API



suap
sistema unificado de administração pública

Login

Usuário:

Senha:

Usuário Externo?

Acessar

[Esqueceu ou deseja alterar sua senha?](#)
[Primeiro acesso](#)



virtualif

Usuário:

Senha:

Entrar [Esqueci minha senha](#)

gov.br
Entrar usando conta Gov.br

Primeiro acesso
para Servidores e Usuários Externos

Primeiro acesso
Estudantes

Primeiro acesso para responsável
Acompanhamento Acadêmico

Desenvolvido pelo Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação
IFTM - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro

INSTITUTO FEDERAL
de Educação, Ciência e Tecnologia
Triângulo Mineiro



20
25

WTR

WORKSHOP
TECNOLOGIAS
DE REDE
PoPRN

OBRIGADO!

LUCIANO ROCHA
luciano.rocha@rnp.br

PATROCÍNIO



FORTINET



APOIO

metrópole
DIGITAL

UFERN
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE NORTE

REALIZAÇÃO



NÚCLEO DE REDES
AVANÇADAS-UFRN



cais

PoPRN

RNP

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO