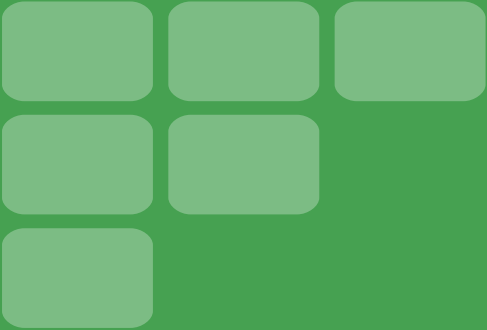
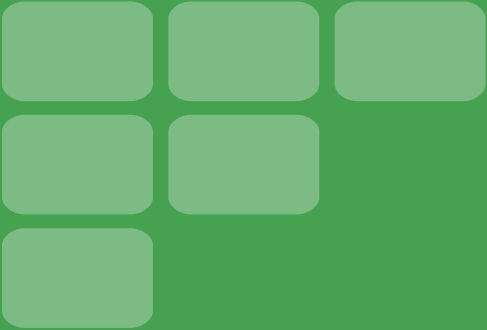




SIG-PPSI@RNP CONTROLES DE CIBERSEGURANÇA



**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Tocantins



GOVERNANÇA E GESTÃO DE TI



**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Tocantins

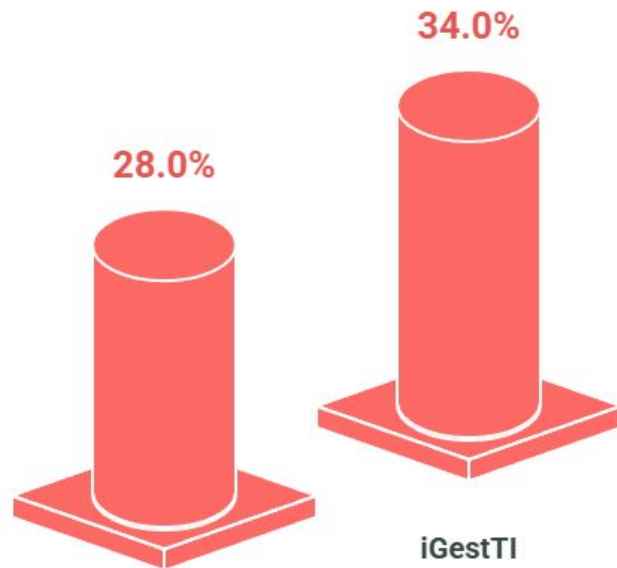
Perfil de Governança e Gest Públicas 2018

IFTO - Instituto Federal do Tocantins

- 0.IFTO
- 1.Instituição de ensino
- 2.EXE-Sipe
- 3.Todos



Desempenho do Índice de Governança e Gestão de TI



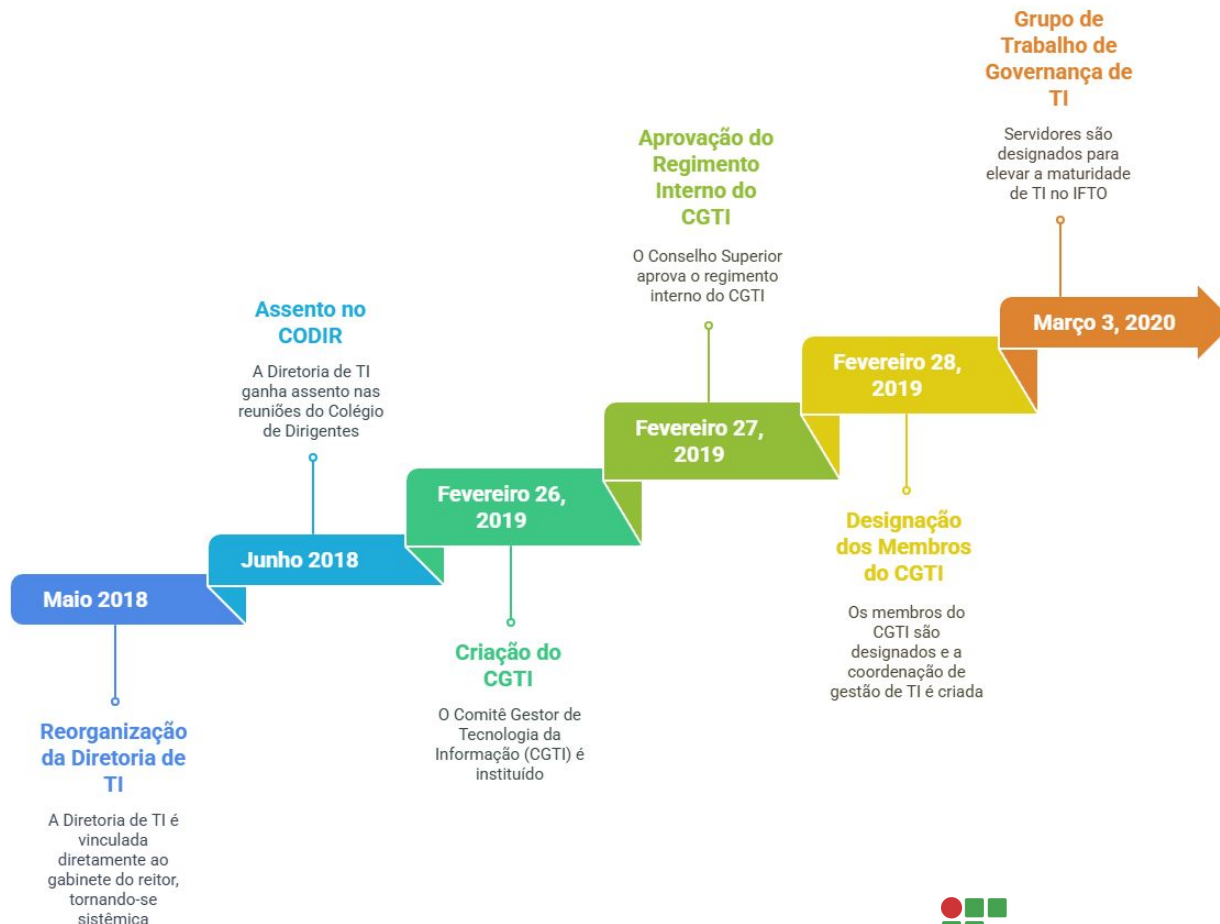
Índice de capacidade em gestão de TI

Índice de governança e gestão de TI



**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Tocantins

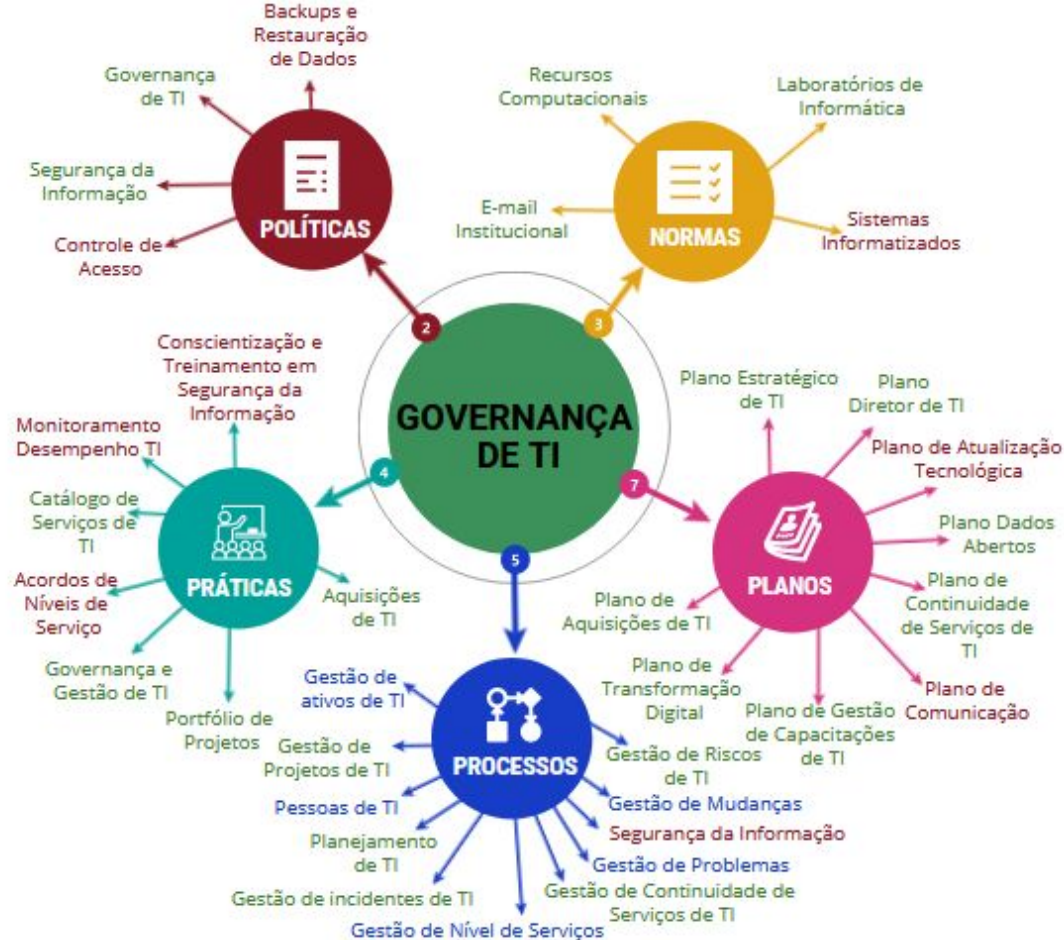
Marcos na Governança de TI do IFTO (2018–2020)



PORTFÓLIO DE PROJETOS DE TI (2020-2024)



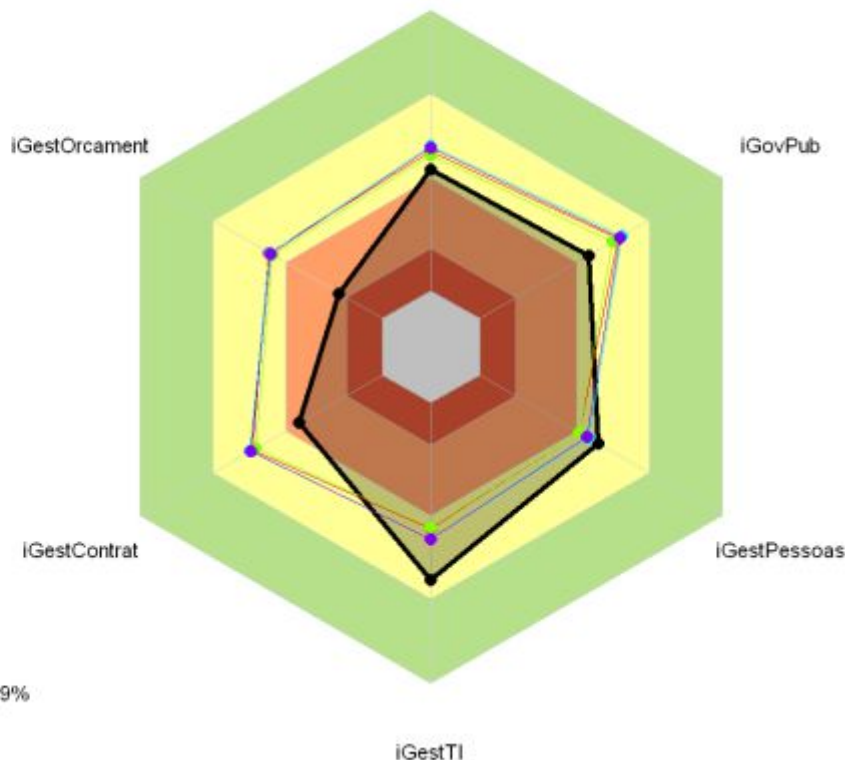
Acompanhamento dos Objetivos Estratégicos do PDTI (2020-2024)	Quantidade de Ações	Percentual de execução
OE.01 - Promover a capacitação e o dimensionamento de pessoal.	7	85,71%
OE.02 - Ampliar e melhorar os sistemas de informação e aplicativos.	31	93,55%
OE.03 - Aprimorar a conectividade.	9	77,78%
OE.04 - Expandir e atualizar Infraestrutura Tecnológica.	33	96,97%
OE.05 - Fortalecer as estruturas organizacionais para a governança e a gestão da TI.	13	100,00%
OE.06 - Aprimorar processos e práticas de governança e de gestão de TI.	34	100,00%
OE.07 - Padronizar a atuação da TI por meio de política e normas.	14	100,00%
OE.08 - Aprimorar a comunicação e transparência da TI.	13	92,31%
OE.09 - Aprimorar a satisfação dos usuários com os serviços essenciais de TI.	5	80,00%
OE.10 - Inovar no provimento de serviços e soluções de TI.	11	90,91%
OE.11 - Aprimorar o acesso, a transparência e a integração de dados, conhecimento e informações do IFTO.	8	87,50%
AÇÕES EXECUTADAS - PDTI (2020-2024)	178	94,38%



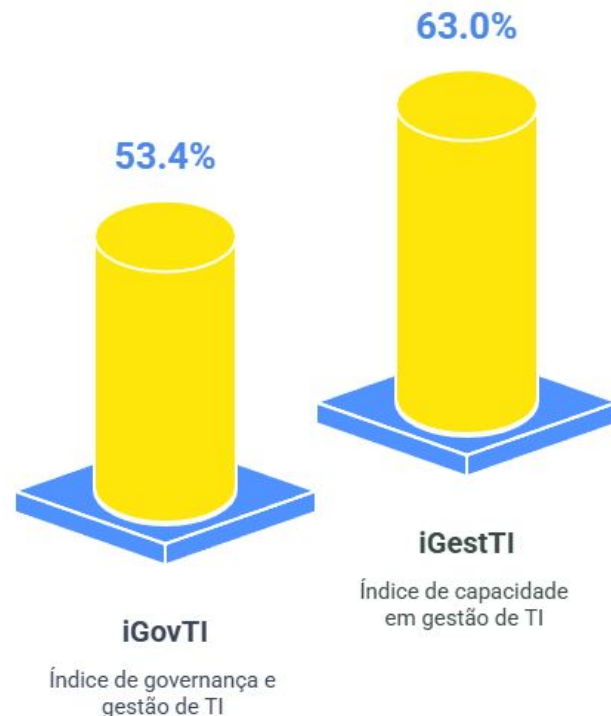
iGG2021 - Governança Pública Organizacional Índice integrado de governança e gestão públicas

- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
- Área temática: Instituição de Ensino
- Natureza Jurídica: Autarquia
- Administração: Indireta
- Poder Estatal: Executivo

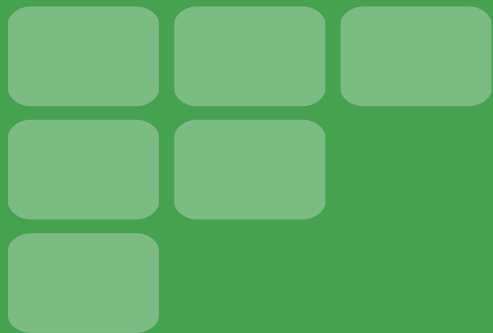
iGG



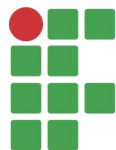
Índices de Governança e Gestão de TI



**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Tocantins**



SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO



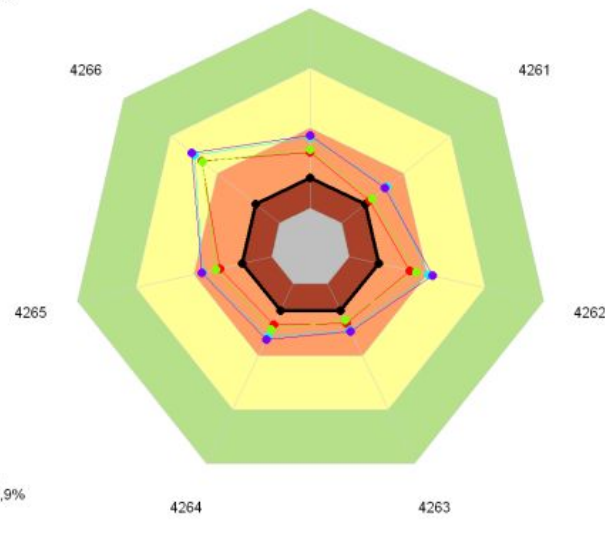
**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Tocantins

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

IGG2021 - Governança e Gestão de Segurança e de Tecnologia da Informação

Capacidade em estabelecer processos e atividades para a gestão da TI

● Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
● Área temática: Instituição de Ensino
● Natureza Jurídica: Autarquia
● Administração: Indireta
● Poder Estatal: Executivo



Faixas de classificação

● AP (70 a 100%)
● IN (40 a 69,9%)
● I (15 a 39,9%)
● INE (0 a 14,9%)

Legenda:

● **ProcessoSegInfo** - Capacidade em estabelecer processos e atividades para a gestão da TI

● **4261** - A organização executa processo de gestão de riscos de segurança da informação

● **4262** - A organização executa processo de controle de acesso à informação e aos ativos associados à informação

● **4263** - A organização executa processo de gestão de ativos associados à informação

● **4264** - A organização executa processo para classificação e tratamento de informações

● **4265** - A organização executa processo de gestão de incidentes de segurança da informação

● **4266** - A organização executa atividades de gestão da segurança dos recursos de processamento da informação, inclusive dos recursos de computação em nuvem

AUDITORIA

Levantamento IGG TCU 2021

AUDITORIA DO TCU

O TCU considera uma boa prática a implementação dos controles do CIS v8, visto que os utiliza no acompanhamento de controles críticos de segurança cibernética das organizações públicas federais. A implementação desses controles, inicialmente, foi aprovada por meio do Acórdão 1.109/2021-TCU-Plenário (TC 036.620/2020-3, auditoria de backup/restore dos órgãos e entidades da APF). Nesse sentido, o TCU mediante o Acórdão 1.768/2022-TCU-Plenário reforçou a adoção dos dezoito controles críticos da versão 8 do CIS a serem gradativamente verificados ao longo de sete ciclos de execução de auditorias nas instituições públicas.

Auditoria em cibersegurança TCU



Programa de Privacidade e Segurança da Informação

O Guia do Framework do PPSI é de autoria exclusiva da Secretaria de Governo Digital do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, contendo referências a publicações e a outros documentos técnicos para proteger dados e informações, com destaque para:

Center for Internet Security (CIS Controls);

National Institute of Standards and Technology (NIST);

International Standardization Organization/Electrotechnical Commission (ISO/IEC);

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT NBR).

Objetivos

Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e entidades, em termos de privacidade e segurança da informação, no âmbito do SISP.



ESTRUTURA BÁSICA DE SI

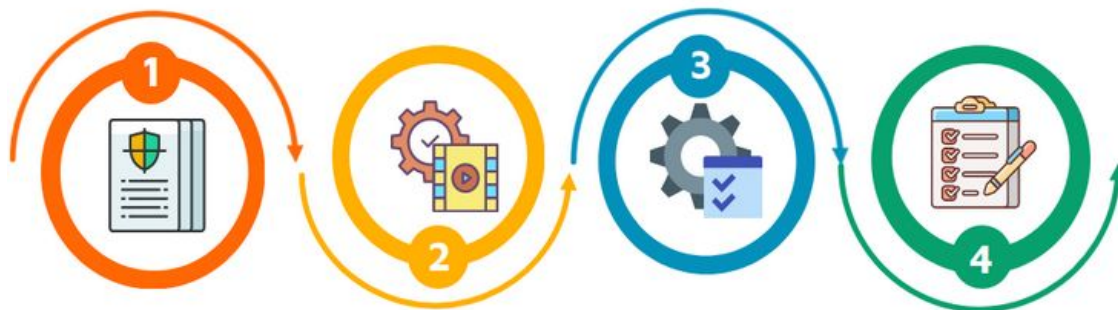
- Gestor de Tecnologia da Informação e Comunicação;
- Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais;
- Gestor de Segurança da Informação;
- Responsável pela Unidade de Controle Interno;
- Comitê de Segurança da Informação;
- Equipe de Tratamento e Resposta a Incidentes Cibernéticos - ETIR;
- Política de Segurança da Informação - POSIN;



Marcos de Segurança e Proteção de Dados no IFTO



SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO



Estabelecer

1. Contexto da Organização
2. Objetivos
3. Papéis e responsabilidades
3. Políticas
4. Programas
5. Normas
6. Planos
7. Processos
8. Recursos
9. Contratos

Implementar

1. Procedimentos
2. Ações
3. Controles
4. Mudanças

Manter

1. Testes de invasão
2. Análise crítica
3. Atualizações

Melhorar continuamente

1. Revisões
2. Avaliações
3. Auditorias
4. Conformidade
5. Conscientização, educação e treinamento

GTI/ETIR

GTI/ETIR

**CSI/GSI/GTI/ETIR/UCI/
ETDP**

CSI/GSI/GTI/ETIR/ETDP

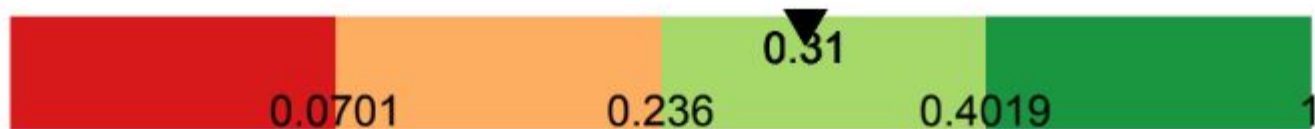


INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Tocantins

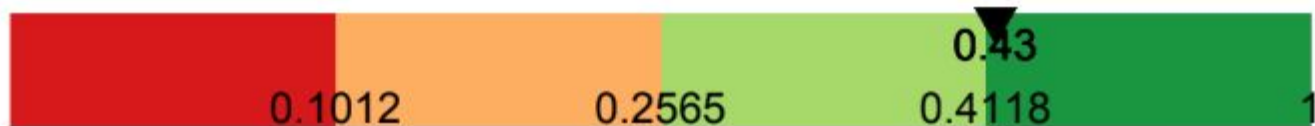
iGOVSISP 2023 - Secretaria de Governo Digital

Seção E - Privacidade e Segurança da Informação

Indicador de Privacidade (iPriv)



Indicador de Segurança (iSeg)

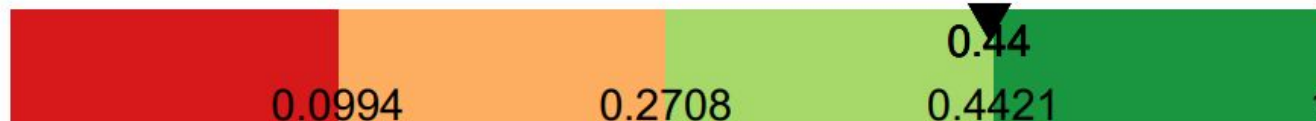


PPSI - Portaria SGD 852/2023

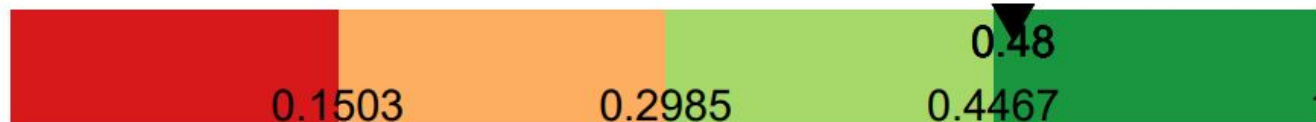
iGOVSISP 2024 - Secretaria de Governo Digital

Seção E - Privacidade e Segurança da Informação

Indicador de Privacidade (iPriv)



Indicador de Segurança (iSeg)



PPSI - Portaria SGD 852/2023

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - IESGO 2024

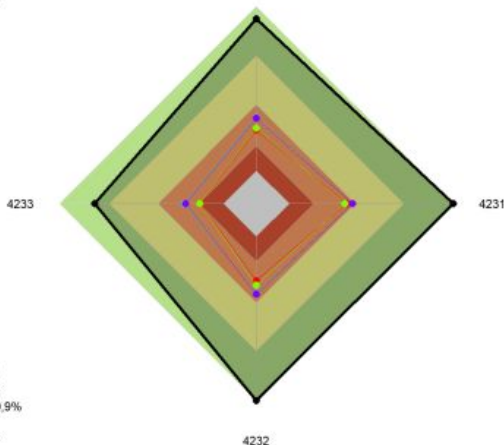


TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
Secretaria-Geral de Controle Externo - Segecex
AudGovernança

6.6 Indicador: RiscosTISegInfo - Capacidade em gerir riscos de tecnologia da informação e da segurança da informação

ESGo2024 - Governança e Gestão de tecnologia da informação e da segurança da informação
Capacidade em gerir riscos de tecnologia da informação e da segurança da informação

- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - RiscosTISegInfo
- Área temática: Instituição de Ensino
- Natureza Jurídica: Autarquia
- Administração: Indireta
- Poder: Executivo



Legenda:

- **RiscosTISegInfo** - Capacidade em gerir riscos de tecnologia da informação e da segurança da informação
- **4231** - A organização executa processo de gestão dos riscos de tecnologia da informação relativos a processos de negócio
- **4232** - A organização executa processo de gestão de riscos de segurança da informação
- **4233** - A organização executa processo de gestão de continuidade de serviços de tecnologia da informação

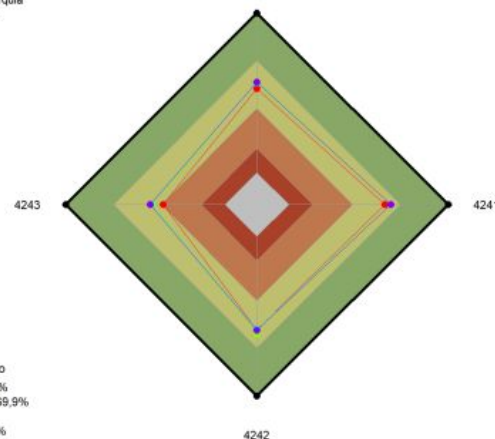


TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
Secretaria-Geral de Controle Externo - Segecex
AudGovernança

6.7 Indicador: EstruturaSegInfo - Capacidade em definir políticas de responsabilidades para a gestão da segurança da informação

ESGo2024 - Governança e Gestão de tecnologia da informação e da segurança da informação
Capacidade em definir políticas de responsabilidades para a gestão da segurança da informação

- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - EstruturaSegInfo
- Área temática: Instituição de Ensino
- Natureza Jurídica: Autarquia
- Administração: Indireta
- Poder: Executivo



Legenda:

- **EstruturaSegInfo** - Capacidade em definir políticas de responsabilidades para a gestão da segurança da informação
- **4241** - A organização dispõe de uma política de segurança da informação
- **4242** - A organização dispõe de comitê de segurança da informação
- **4243** - A organização possui um gestor institucional de segurança da informação

Programa de Privacidade e Segurança da Informação

Estruturação Básica



100.00%

Aprimorado

iSeg



60.00%

Intermediário

iPriv



52.00%

Intermediário

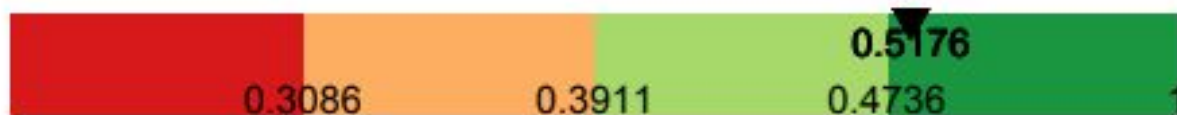
iGOVSISP 2024 - Secretaria de Governo Digital

iGOVSISP 2024 - Secretaria de Governo Digital

Grupo 3 - Institutos Federais

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins IFTO (REI-DTI Diretoria de Tecnologia)

Índice Geral - iGOVSISP



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Tocantins

CONFORMIDADE

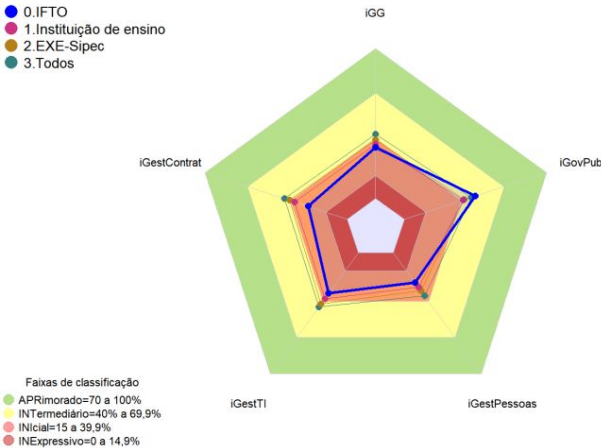


Levantamento de Governança e Gestão Pública

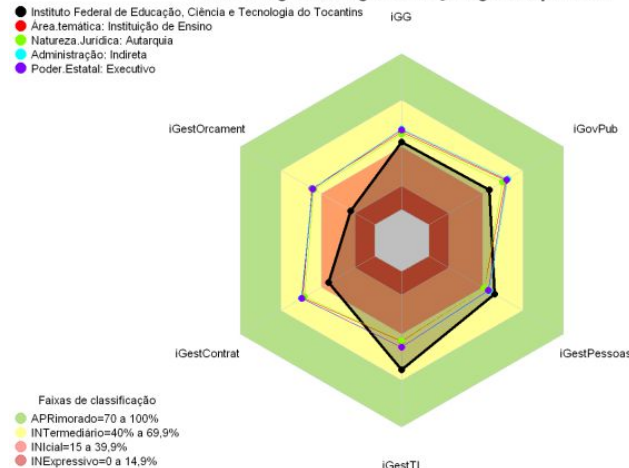
Indicador	IGG 2018	IGG 2021	IESGO 2024
iGovTI (índice de governança e gestão de TI)	28,0 %	53,4%	75,5 %
iGestTI (índice de capacidade em gestão de TI)	34,0 %	63,0 %	88,5 %

CONFORMIDADE

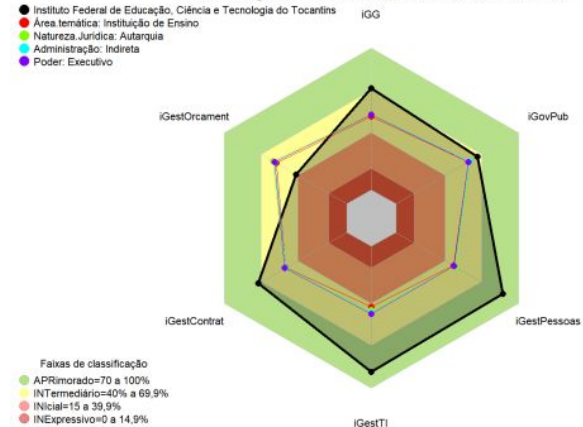
Perfil de Governança e Gest Públicas 2018
IFTO - Instituto Federal do Tocantins



IGG2021 - Governança Pública Organizacional
Índice integrado de governança e gestão públicas



iESGo2024 - Governança Pública Organizacional
Índice Integrado de Governança e Gestão Públicas



Legenda:

- **iGG** - Índice Integrado de Governança e Gestão Públicas
- **iGovPub** - Índice de Governança Pública Organizacional
- **iGestPessoas** - Índice de Gestão de Pessoas
- **iGestTI** - Índice de Gestão de Tecnologia da Informação e da Segurança da Informação
- **iGestContrat** - Índice de Gestão de Contratações
- **iGestOrcament** - Índice de Gestão Orçamentária



**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Tocantins

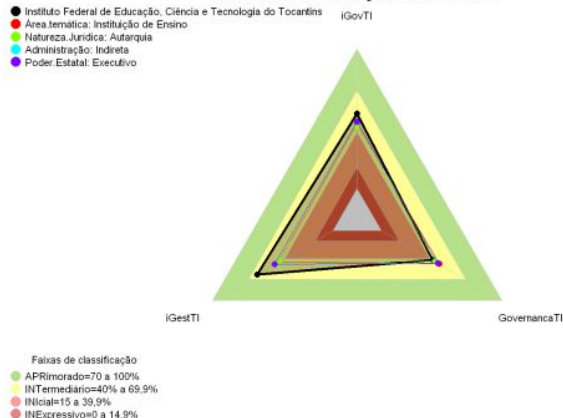
CONFORMIDADE

4 Contexto: Governança e Gestão de TI

Perfil de Governança e Gest Públicas 2018 IFTO - Instituto Federal do Tocantins

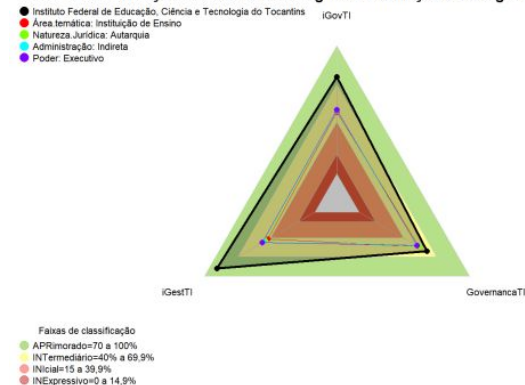


Indicador: iGovTI - Índice de Governança e Gestão de TI iGG2021 - Governança e Gestão de Segurança e de Tecnologia da Informação Índice de Governança e Gestão de TI



Indicador: iGovTI - Índice de Governança e Gestão de Tecnologia da Informação e de Segurança da Informação

ESGo2024 - Governança e Gestão de tecnologia da informação e da segurança da informação Índice de Governança e Gestão de Tecnologia da Informação e de Segurança da Informação

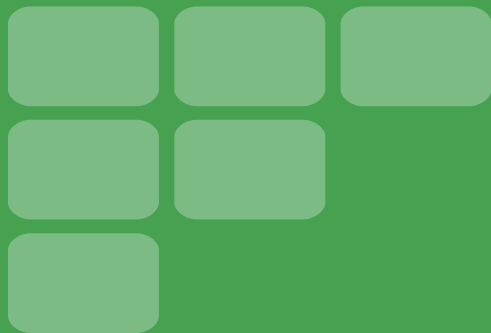


Legenda:

- **iGovTI** - Índice de Governança e Gestão de Tecnologia da Informação e de Segurança da Informação
- **GovernancaTI** - Índice de Governança de Tecnologia da Informação
- **iGestTI** - Índice de Gestão de Tecnologia da Informação e da Segurança da Informação

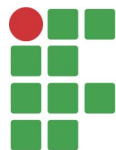


INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Tocantins



Kleyton Matos Moreira

dti@ifto.edu.br



**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Tocantins