



RELATÓRIO DE ENTREGAS E AÇÕES

1 ANO - STIC

[OUT/20 A OUT/21]

SUBSECRETARIA DE
TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

UMA MISSÃO

Consolidar a **Tecnologia no MEC** como vetor de solução e **potencialização de resultados** para a **Educação Brasileira**.

UM PROPÓSITO

Colaborar de forma **ativa** na criação, provimento e manutenção de **soluções** e **serviços digitais** para a **educação**.

O DESAFIO

Resgatar a confiança da Tecnologia como instrumento de **resultados** e **transformação**, com a geração de capacidade interna que supra as necessidades do MEC.

A OPORTUNIDADE

Em meio à crise da pandemia, é inevitável o **investimento** e **fortalecimento** das iniciativas de tecnologia para o avanço e apoio da educação. Assim, busca-se fortalecer a cultura no **MEC**, ser **provedor de soluções e serviços** diretamente às **redes educacionais**.



A ESSÊNCIA

Mais do que profissionais da área de tecnologia, somos uma **equipe**, com foco na **união, empatia e cooperação**. Somos pais e mães, filhos e filhas, avôs e avós.

O resgate desse sentimento é a pedra fundamental para se gerar **resultados de valor e sustentáveis** para o MEC.

AGRADECIMENTOS

A **Deus**, pelo dom da vida e a oportunidade, por meio da tecnologia, de enfrentar os desafios e contribuir para a Educação Brasileira.

Ao **Ministro** e **Secretário Executivo** pela confiança, apoio, incentivo, compreensão e empatia para com a STIC.

Aos **Secretários** e **Colaboradores** das demais áreas do MEC, por acreditarem em uma visão de médio e longo prazo, com muita colaboração e complacência frente aos desafios diários e de curto prazo.

À **equipe da STIC, servidores** e **terceirizados**, pois sem eles, nenhuma realização seria possível!

GOVERNANÇA E ESTRATÉGIA

Reorganização de cargos e funções da STIC

Consolidação do Plano de Reestruturação e criação de Laboratório de Inovação na STIC

Novo PDTIC 2021-2023 do MEC

Repactuação do Plano de Transformação Digital

Aponte a sua câmera e baixe o PDTE 2021/2022 ou [clique aqui](#)



“

Melhor plano já avaliado por consultoria independente

- Gartner

”

Maior plano de
Transformação Digital
do Governo Federal

Ampliação de
150 para
248
serviços

Projetos
Casa Civil e SGD
Rede Aprender
Jornada do Estudante
Diploma Digital
ENEM Digital
PNLD Digital

GOVERNANÇA E ESTRATÉGIA

Criação dos projetos estratégicos

Plataforma
**Gestão
Integrada de
Programas**

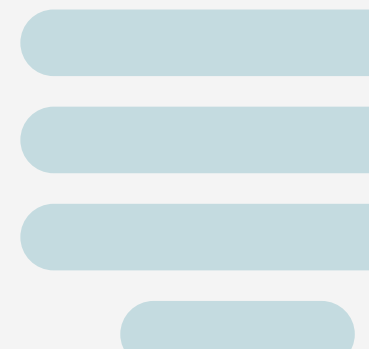
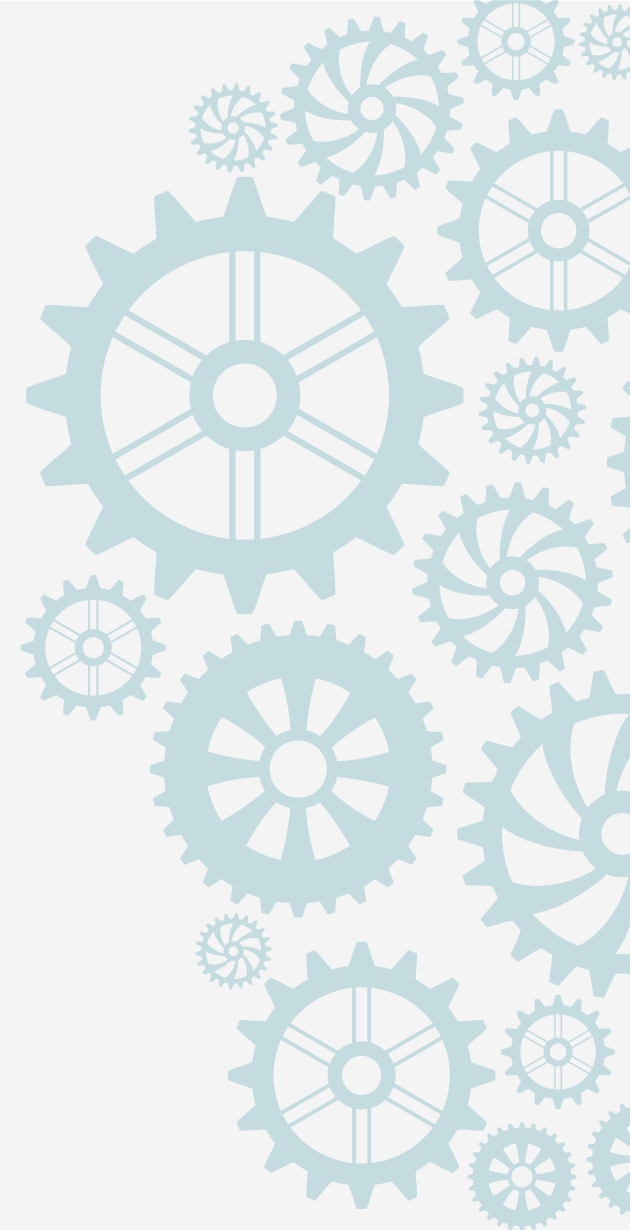
**Ensino
Superior
4.0**

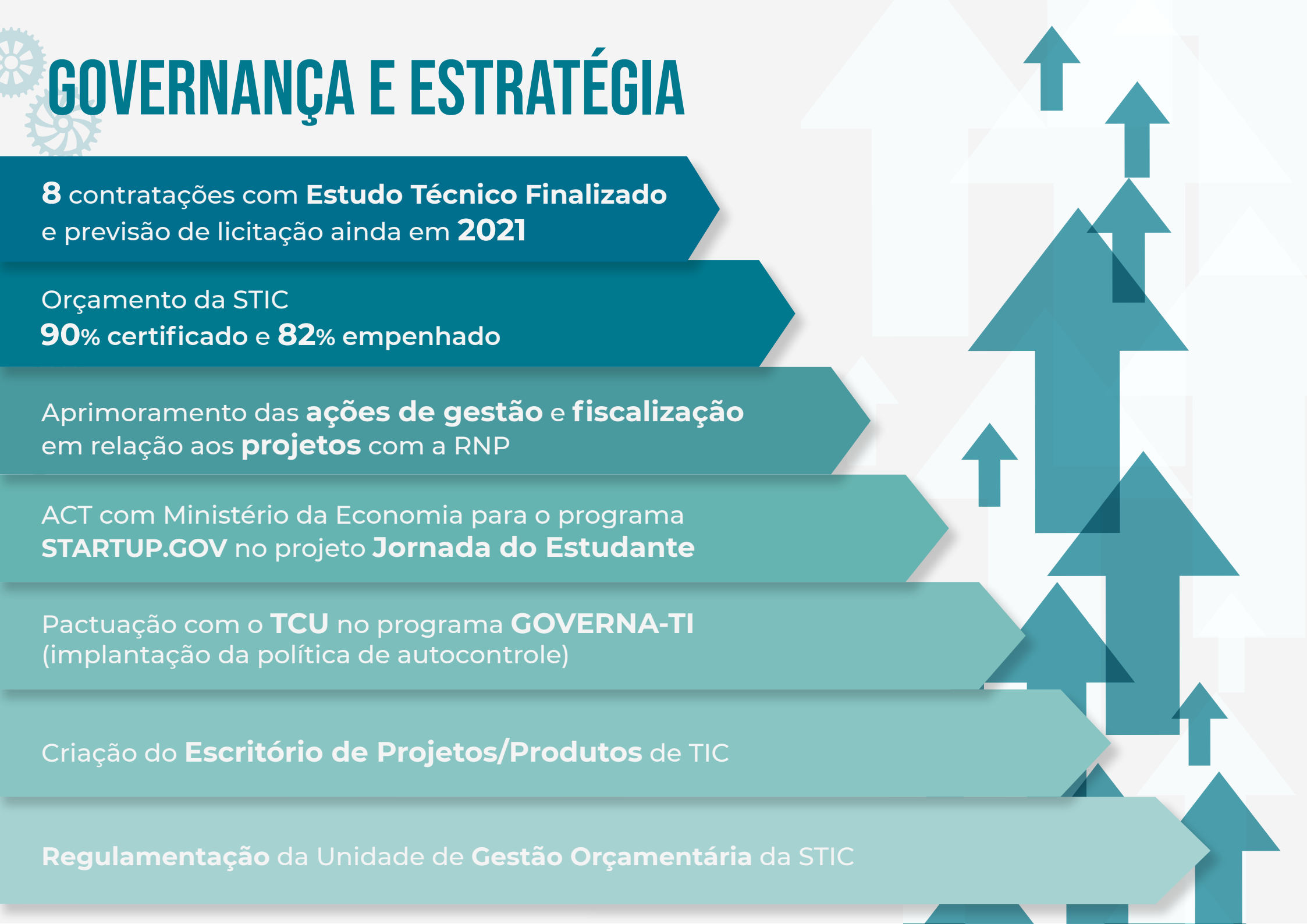
Fortalecimento da estratégia digital do MEC
e do Comitê de Governança Digital

Fortalecimento do papel ativo da TIC junto às
áreas de negócio do MEC e parceiros externos

15 contratações realizadas no período, sendo
14 em **2021** e **1** em **2020**

Economia média
de **33,62%**
contrato
x
estimado





GOVERNANÇA E ESTRATÉGIA

8 contratações com **Estudo Técnico Finalizado**
e previsão de licitação ainda em **2021**

Orçamento da STIC
90% certificado e **82%** empenhado

Aprimoramento das **ações de gestão e fiscalização**
em relação aos **projetos** com a RNP

ACT com Ministério da Economia para o programa
STARTUP.GOV no projeto **Jornada do Estudante**

Pactuação com o **TCU** no programa **GOVERNA-TI**
(implantação da política de autocontrole)

Criação do **Escritório de Projetos/Produtos** de TIC

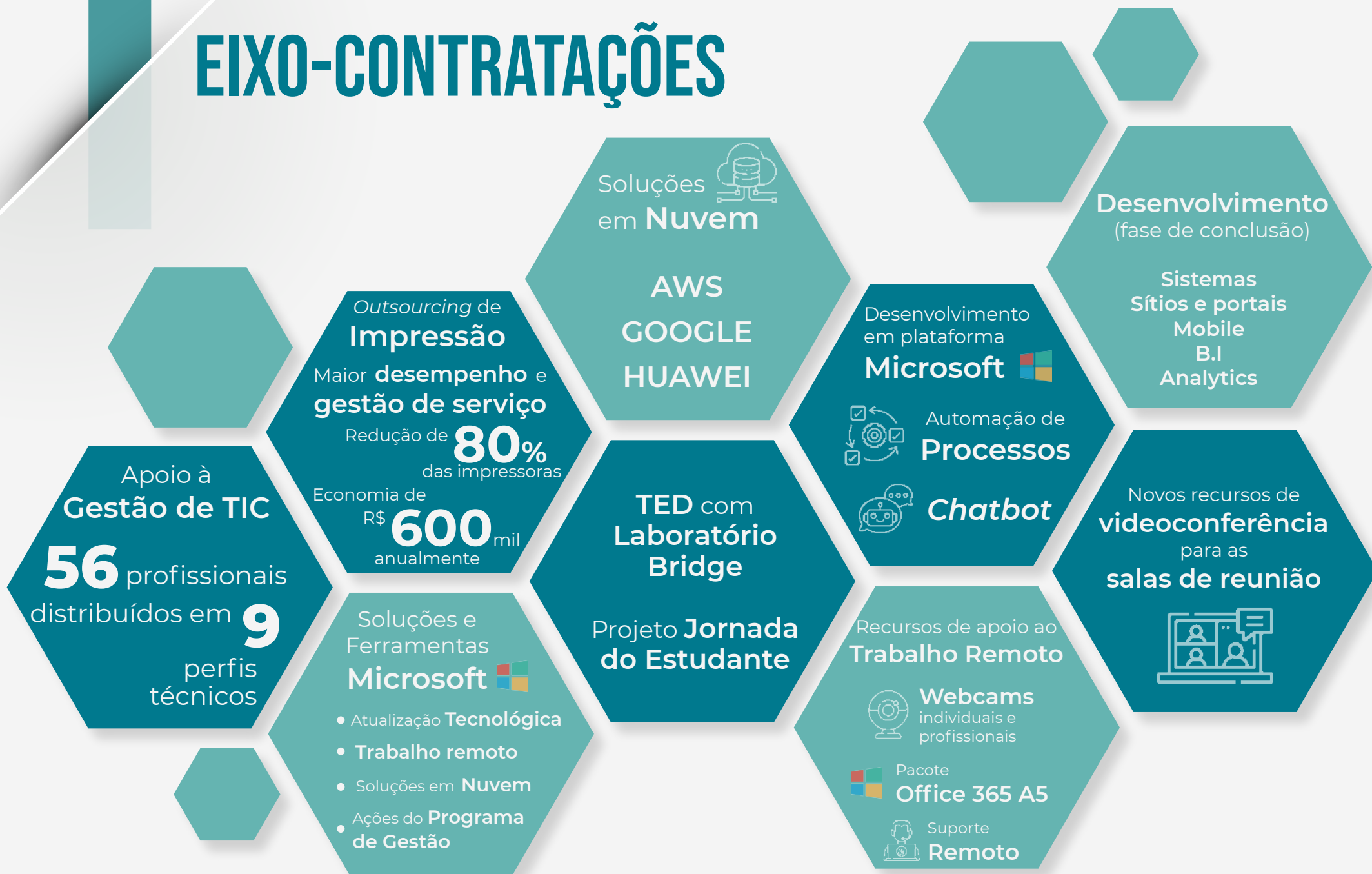
Regulamentação da Unidade de **Gestão Orçamentária** da STIC



**AUMENTO DA CAPACIDADE E OTIMIZAÇÃO
DE SERVIÇOS E SOLUÇÕES DO MEC**

1

EIXO-CONTRATAÇÕES



2 EIXO-PROCESSOS, PROCEDIMENTOS, CAPACITAÇÃO



COMUNICAÇÃO CORPORATIVA

Comunicação institucional das **ações** de **tecnologias internas** e **externas** ao MEC

Política e planos de **disseminação** de **conhecimento** e apoio à mudança de **cultura** nas **iniciativas de tecnologia**

Reestruturação da **dinâmica de atendimento** às áreas negociais por **Secretarias**, com ponto de apoio junto a **especialistas** e **analistas de negócio**

- Equipe de **comunicação** e **design** corporativos
- Divulgações **semanais** das **entregas** e **ações** da **STIC**



AÇÕES DE FORTALECIMENTO NA GOVERNANÇA E USO DE DADOS E INFORMAÇÕES

LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS - LGPD

Plano de
adequação do
MEC à **LGPD**



Subcomitê de
Segurança e
Privacidade



Evolução do Nível de
maturidade **Inicial**
para Nível **Básico**



Comunicação, conscientização
e internalização da **Cultura**
no **MEC**

Nomeação do Encarregado de dado
do MEC (em parceria com a AECI)

Workshops, pílulas de conhecimento e
diário de bordo com cada ação sobre LGPD

Página sobre a
LGPD no MEC



AÇÕES DE FORTALECIMENTO NA GOVERNANÇA E USO DE DADOS E INFORMAÇÕES

PLANO DE DADOS ABERTOS - PDA

22
novas bases de
dados publicadas

Atualização e revisão do
PDA 2020/2021

Criação de
DASHBOARD
para monitoramento

Instituição de grupo
para elaboração
PDA 2022/2023

AÇÕES DE FORTALECIMENTO NA GOVERNANÇA E USO DE DADOS E INFORMAÇÕES

OUTRAS INICIATIVAS DE DESTAQUE

OLINDA

Plataforma ágil e exposição de dados em parceria com o Banco Central

Rede Aprender e Jornada do Estudante

- TED com Laboratório Bridge de Inovação com a Universidade de Santa Catarina para implementação do projeto
- Criação de Grupo de Estudos para a **consolidação do plano de implantação**

Utilização do *Blockchain* e Integrações com o Governo Federal

- Integração com a Receita Federal para dados de CPF e CNPJ
- Integração com a solução ConectaGov para diversos dados federais. Saiba mais em:
<https://www.gov.br/governodigital/pt-br/governanca-de-dados/conecta-gov.br>

AÇÕES DE FORTALECIMENTO NA GOVERNANÇA E USO DE DADOS E INFORMAÇÕES

PRINCIPAIS LANÇAMENTOS E EVOLUÇÕES DE PAINÉIS/DASHBOARDS DE BI

Aponte a sua câmera ou clique nos QR Codes para acessar os painéis

Portal institucional de
Monitoramento e
Indicadores no gov.br/mec



Painel de Investimentos
em Educação Básica



Painel de
Transformação Digital



Painel de Atos
Autorizativos do e-MEC



Portal de Processos em
Trâmites e Sinalizados
SERES



Painel de Mandato
de Reitores



Painel de Monitoramento
de Dados Abertos



Painéis dos Processos
Seletivos
Base Histórica





**ENTREGAS DE SOLUÇÕES DE
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

EDUCAÇÃO BÁSICA, ALFABETIZAÇÃO E MODALIDADES ESPECIAIS (24 ENTREGAS)

1. Migração de 10 aplicativos para a loja de aplicativos do Gov.BR	13. Nova edição do PDDE Interativo, com nova página inicial, novo módulo Administrativo
2. Entrega dos módulos do Par4 - Diagnóstico e Planejamento	14. Novo relatório para El Manutenção de Apoio Suplementar
3. 1ª Fase da Integração do Par4 com a Plataforma Mais Brasil	15. Integração do Guia EduTec do CIEB
4. Módulo +PNE para registro e ações previstas no Plano Nacional de Educação	16. Nova edição do programa Escola Acessível (módulo Sala de Recurso)
5. Módulo para adesão ao programa Educação Conectada no SIMEC	17. Novo portal para coleta de informações do COVID das Redes Educacionais
6. Módulo para adesão ao Projovem Urbano	18. Evoluções do sistema PDDE Campo
7. Módulo para adesão ao Projovem Campo	19. Programa Escola da Terra 2020
8. Módulo para adesão ao Novo Ensino Médio	20. SIS Indígena 2020
9. Novo programa de Formação Inicial para incentivo à formação de profissionais da educação (PRIL)	21. Sistema SisAlfa para atendimento dos programas <i>Tempo de Aprender</i> e o <i>Conta pra Mim</i>
10. Programa Educação e Família (PDE Família) no SIMEC	22. Portal do programa Tempo de Aprender
11. Criação do portal do Prêmio Escolas Públicas Brasileiras – PEPB	23. Portal do Novo Ensino Médio
12. Programa Brasil na Escola – SEB	24. Portal do Brasil na Escola

EDUCAÇÃO SUPERIOR, TÉCNICA E REGULAÇÃO

[18 ENTREGAS]

1. Reformulação do SISCEBAS	10. Disponibilização dos resultados de apuração do PNP
2. Inclusão dos Institutos Federais, Mestrado e Doutorado Profissionais na Plataforma Carolina Bori	11. Catálogo Nacional de Cursos Técnicos
3. Integração dos sistemas de processo seletivo na autenticação do Gov.br	12. Novo serviço para atendimento do Acordo de Gratuidade/Bolsa Formação entre MEC
4. Adequação do SISU para aderência à Lei de Cotas 12.711/2012	13. Criação do portal do ICPEdu
5. Evolução do SISU com nova regra de apresentação de classificação	14. Design Thinking para Consolidação do Projeto Acesso ao Ensino Superior 4.0 (Etapa Portal Unificado)
6. Migração da sustentação do SISFIES para o FNDE	15. Evolução do SISTEC para o Re-Saber e outros normativos
7. Implantação do Projeto Pólen - SESU	16. Solução para integração do SISTEC com o SENAI
8. Estabilização e disponibilização do Sistema Nacional de Residências em Saúde - SINAR	17. Evoluções diversas do e-MEC (aditamento, relatórios dinâmicos)
9. Adaptação da Plataforma Nilo Peçanha – PNP para o ciclo 2020-2021	18. Integração e automação no envio de dados para o Painel de Obras+Brasil do Ministério da Economia

GESTÃO INTERNA (6 ENTREGAS)

1. Criação do Portal do COVID para consolidar as ações do MEC	4. Evolução do SAE para adequação ao processo de pagamento de AAE
2. Adequação do módulo SPO TED do SIMEC com a legislação	5. Integração do SAE com o SPAE do FNDE
3. Criação de módulo de gestão para apoio ao sistemas do PGD	6. Implantação da funcionalidade SEI-Multiórgãos para incorporação do INES e FUNDAJ

INTERNALIZAÇÕES (6 ENTREGAS)

1. Sistema SIGLAS (gestão de sistemas e recursos de TIC)	4. AVAMEC (em conclusão)
2. Sistema de Programa de Gestão (CADE)	5. Plataforma Evidências (em conclusão)
3. Sistema <i>Trajetórias Escolares</i> (UFSC)	6. Módulo de pesquisa pública do SEI (em conclusão)

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Em parceria com todas as secretarias
do MEC e vinculadas

13 serviços integrados ao **Balcão Digital**
do Governo Federal

19 migrações de aplicativos do **MEC**
para a plataforma **Gov.br**

12 integrações de sistemas do **MEC** ao **LOGIN**
Único do **Governo Federal**

11 serviços conectados à ferramenta de avaliação
de satisfação dos usuários do **Governo Federal**

Validador Nacional para **diplomas de Ensino**
Superior

OTIMIZAÇÃO E APRIMORAMENTO EM INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

SuperInfra

Reestruturação e otimização da infraestrutura de TI da **rede corporativa**

Política de Segurança da Informação

Elaboração de **26 normas complementares** e criação de **Subcomitê de Segurança**

Usuários do MEC

Saneamento da base de usuários do **MEC**

Solução de segurança

Migração e modernização de **soluções de segurança em aplicações**

Rede CAFe

Implantação da **Rede CAFe** e disponibilização de certificados **ICPEdu** para os colaboradores

Eduroam no MEC

Implantação da rede **Eduroam** no **MEC** e apoio na implantação das vinculadas (EBSERH, FNDE, INEP e CAPES)

ANTISPAM

Migração do serviço **ANTISPAM** para o **Microsoft 365**

OTIMIZAÇÃO E APRIMORAMENTO EM INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Caixas de e-mails

Migração das **caixas corporativas de e-mail** para o **Microsoft 365**, com maior capacidade e contingência de dados

Nova Tecnologia de Segurança

Piloto na STIC para implantação do **Múltiplo Fator de autenticação** no MEC

Monitoramento em tempo real

Acompanhamento em **tempo real** das métricas de servidores e aplicações com solução **ElasticSearch**

Gestão e Monitoramento

Aprimoramento da política de monitoramento de equipamentos de infraestrutura e soluções com a ferramenta **Zabbix**

Gestão de Incidentes

Gestão de Incidentes de Segurança da Informação com ações relacionadas a **Ransomware** e **Phishing**

Campanha Sempre Alerta

Criação de Fascículos com orientação sobre **Segurança da Informação** e assuntos aderentes

GAB E COORDENAÇÕES GERAIS

Subsecretário: André Henrique dos Santos Castro

Fone: (61) 2022-2118

E-mail: stic-gab@mec.gov.br

Assessora: Isabelle Nascimento de França

Fone: (61) 2022-2118

E-mail: stic-gab@mec.gov.br

Coordenação-Geral de Sistemas

Coordenador-geral: Márcio Fernandes Cunha

Fone: (61) 2022-9730

Solicitação de agenda: Daniela Pereira da Silva

E-mail: stic.cgs@mec.gov.br

Coordenação-Geral de Infraestrutura e Segurança da Informação

Coordenador-geral: Edgard Carvalho Ribeiro Neto

Fone: (61) 2022-9637

Solicitação de agenda: Francisca Dias de Alecrim

E-mail: stic.cgis@mec.gov.br

Coordenação-Geral de Governança e Dados

Coordenador-geral: Eduardo Pires Fernandes

Fone: (61) 2022-9750

Solicitação de agenda: Nargela de Oliveira Alves

E-mail: stic.cggd@mec.gov.br

Coordenação-Geral de Serviços de Tecnologia da informação

Coordenador-geral: Regina Carla Oliveira Frazão

Fone: (61) 2022-9763

Solicitação de agenda: Felipe Souza da Silva

E-mail: stic.cgsti@mec.gov.br

Gerência de Projetos, Aquisições e Contratos de TI – GPA

Coordenador de Projeto: Delson Pereira da Silva

Fone: (61) 2022-2113

Solicitação de agenda: Kate Oliveira Guimarães

E-mail: stic.gpa@mec.gov.br

Solicitação de Agenda da Subsecretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação

Ana Paula de Oliveira Odaguiri Enes

Fone: (61) 2022-2118

E-mail: stic-gab@mec.gov.br



SUBSECRETARIA DE
TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL