



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
*Controladoria e Ouvidoria  
Geral do Estado*

# PROJETO DE APOIO AO CRESCIMENTO ECONÔMICO COM REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DO ESTADO DO CEARÁ

SISTEMA DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DE CONTROLE (SIEC) DO  
PODER EXECUTIVO DO ESTADO DO CEARÁ  
Agosto 2017

# AGENDA

- ▶ APRESENTAÇÃO DO PROJETO
- ▶ METODOLOGIA
- ▶ ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES
- ▶ ACOMPANHAMENTO DAS ENTREGAS
- ▶ TELAS DO SIEC PORTAL
- ▶ TELAS DO SIEC PAINÉIS

# APRESENTAÇÃO DO PROJETO

# APRESENTAÇÃO DO PROJETO

- ▶ Implementação e implantação do Sistemas de Informações Estratégicas de Controle - SIEC do Poder Executivo do Estado do Ceará
- ▶ Apoio na atuação da Controladoria e Ouvidoria Geral do Estado (CGE/CE)
  - Fortalecimento da integridade das informações para a tomada de decisão nas instâncias de governança;
  - Auxílio e Suporte para o Governador do Estado do Ceará;
  - Auxílio e Suporte para o Comitê de Gestão por Resultados e Gestão Fiscal - COGERF;
  - Auxílio e Suporte para os Secretários de Estado e demais responsáveis pelos órgãos e entidades, em benefício do alcance dos resultados das políticas públicas.

# APRESENTAÇÃO DO PROJETO

- ▶ Solução permite integração entre diferentes sistemas identificados pela área de negócio e equipe responsável para entender o escopo do SIEC
- ▶ Solução flexível capaz de gerar gráficos e relatórios definidos pelos usuários
- ▶ Utilização de ferramentas de BI para construção e exibição de painéis de indicadores que permitam:
  - ❑ Análise de dados;
  - ❑ Descoberta de tendências e comparações

# METODOLOGIA

The right side of the slide features several overlapping vertical rectangular blocks in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. A thin, light gray diagonal line extends from the bottom left towards the bottom right, passing behind the green blocks.

# METODOLOGIA

▶ O projeto SIEC foi dividido em duas fases distintas

□ Na **primeira** fase, a **área de negócios** da CGE identificou as necessidades de informação das várias partes interessadas no Governo do Estado com consultoria da empresa NT Consult Tecnologia LTDA

□ Na **segunda** fase, a **área de tecnologia** da CGE está implementando a solução com base nas informações priorizadas de acordo com sua relevância com consultoria da empresa IVIA Tecnologia LTDA

▶ O projeto está sendo gerido com a utilização das **melhores práticas** de acordo com o corpo de conhecimento para o **gerenciamento** de projetos

## **PMBOK - PMI**

▶ O projeto também adota **práticas de agilidade** com entregas contínuas e construção orientada a valor do negócio utilizando a metodologia **SCRUM**

# METODOLOGIA

► Na fase de concepção do projeto, foram realizados:

- Revisão dos levantamentos e documentos elaborados pela área de negócio
- Criação de um documento de visão para entendimento do escopo do projeto
- Elaboração de notas técnicas para verificação da infraestrutura necessária para hospedar a solução
- Elaboração de um plano do projeto com cronograma de marcos inicial

► Na fase de elaboração do projeto, foram realizados:

- Elaboração da arquitetura da solução
- Elaboração dos casos de uso detalhando os requisitos do projeto
- Preparação de planos e modelos que fundamentaram a construção
- Preparação de uma prova de conceito validando a arquitetura

# METODOLOGIA

- ▶ Na fase de **construção** do projeto, estão sendo realizados:
  - ❑ Implementação dos **Processos de Negócio** referentes ao SIEC
  - ❑ Construção dos **extratores** e **painéis** para a solução de BI
  - ❑ Construção do **Portal da Solução**
- ▶ Na fase de **transição** do projeto, serão realizados:
  - ❑ **Homologação** da solução
  - ❑ **Disponibilização** de manuais, código e licenças
  - ❑ **Treinamento** de usuários



# ACOMPANHAMENTO

ATIVIDADES E ENTREGAS

# ACOMPANHAMENTO

► Projeto dividido nas atividades:

- Elaboração
- Implementação e Repasse
- Implantação e Treinamento

► A atividade de Elaboração do projeto está 100% concluída e é composta pelas seguintes entregas:

Entrega	Situação
1.1 Notas Técnicas de Análise do Parque Tecnológico	100%
1.2 Plano de Trabalho	100%
1.3 Metodologia de Trabalho	100%

# ACOMPANHAMENTO

- ▶ A atividade de implementação e repasse está em andamento
- ▶ Abaixo, um quadro resumizando a situação:

Entrega	Situação	Entrega	Situação
2.1 Levantamento de Requisitos	100%	2.7 Módulo de ETL	30%
2.2 Planos do Projeto	100%	2.8 Módulo de BI	24%
2.3 Modelo de Dados Transacional	100%	2.9 Módulo de BPMS	30%
2.4 Modelo de Dados Dimensional	100%	2.10 Prova de Conceito	90%
2.5 Modelo de Processos de Negócio	100%	2.11 Avaliação de Usabilidade	0%
2.6 Modelo de ETL	90%	2.12 Portal SIEC	30%

# ACOMPANHAMENTO

- ▶ A atividade de implantação e treinamento está em andamento
- ▶ Abaixo, um quadro resumizando a situação:

Entrega	Situação	Entrega	Situação
3.1 Documentação	30%	3.4 Configuração e Testes	15%
3.2 Manual	30%	3.5 Treinamento Técnico	75%
3.3 Códigos Fontes e Licenças	30%	3.6 Treinamento de Usuário	0%

# TELAS DO SIEC

PORTAL E PAINÉIS

# HOME DO SISTEMA

- ▶ Após autenticação na solução, o usuário do sistema é levado a tela “home”
- ▶ Na home, é possível acessar diversos painéis divididos por área de negócio
- ▶ O acesso é controlado de acordo com as permissões estabelecidas
- ▶ Outras funções da solução também estão acessíveis a partir da tela de home

# SIEC



CONTROLADORIA E OUVIDORIA  
GERAL DO ESTADO  
*Governo do Estado do Ceará*

[Esqueci a senha](#)

**Entrar**



LICITAÇÕES

EXECUÇÃO

PATRIMÔNIO

PESSOAS

PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

FOMENTO AO CONTROLE SOCIAL

OUTROS



CONTRATOS



CONVÊNIOS E CONGÊNERES



PROGRAMAS E PROJETOS



OBRAS



COGERF



PRESTAÇÃO DE CONTAS



CONTRATOS DE DESPESAS

# EDIÇÃO DO PERFIL

- ▶ Cada usuário da solução terá um perfil cadastrado para acessar
- ▶ Os dados são alimentados de forma integrada com outros sistemas do governo
- ▶ Será possível alterar a foto e a senha de acesso
- ▶ O perfil do usuário é fundamental para o controle de permissões de acesso as informações

LICITAÇÕES

EXECUÇÃO

## Editar Perfil

### Foto



Clique ou arraste uma foto  
Tamanho máximo do arquivo: 1 Mb  
Tipos de arquivo: .jpg, .jpeg ou .png

### Nome Completo

Mario Fernando da Silva

### Endereço

Rua 01, 14789

### CPF

13578954987

### Data de Nascimento

29/08/2017

### E-mail

angelo.lustosa@ivia.com.br

### Estado Civil

Solteiro(a)

### Senha

.....

### Confirmar Senha\*

.....

Cancelar

Confirmar

# PAINÉIS

Visualizados dentro do Portal

# PAINÉIS

▶ ÁREA: EXECUÇÃO

▶ DESCRIÇÃO GERAL: Contratos celebrados por órgão / entidade

▶ SAÍDAS: Volume de Contratações por Forma de Contratação (incluindo as contratações diretas)

Home > Contratos



## Contratos Celebrados por Órgão

Ano/Mês - Início: 
 Ano/Mês - Final: 
 Ran...: 
 Orgao Sigla:

### Volume de de Contratações por Forma



### Ranking de Órgãos com Mais Contratações

Grupo: NAO ESPECIFICADO / Modalidade: All

Orgao Sigla	Grand Total	NAO ESPECIFICADO							REGIME DIFERE..	TOMADA DE PRE..
		CARTA CONVITE	CONCO..	DEFINID A POR..	DISPEN..	INEXIGI..	NAO ESP ECIFICA..	PREGÃO		
SEDUC	363	100		2	129	2	93	36	1	
FUNDES	166				41			125		
HGF	53				12			41		
FEC	50				2	2	46			
FDCC	38					38				
HIAS	30				8	2		20		
SEJUS	30				1	2		27		
SEFAZ	27		1		1	2		23		
HSJ	24				4			20		
HEMOCE	22				4			18		
HGCC	22							22		
HMM	22				3			19		
JUCEC	22				9			13		
HM	19				4			15		
SDA	18				6		1	11		
SECULT	18		1		2	1		14		
PC	16				1			15		
PM	14							14		
CASA CIVIL	13				1		3	9		

### Histórico de Contratações

Grupo: NAO ESPECIFICADO / Modalidade: All

# PAINÉIS

▶ ÁREA: EXECUÇÃO

▶ DESCRIÇÃO GERAL: Informações Gerais sobre os Convênios Celebrados pelo Estado.

▶ SAÍDAS: Índice de amplitude de vigência, Parceiros que recebem mais recursos, Volume de instrumentos vigentes, situação da prestação de contas e ranking de inadimplência

Home > Convênios e Congêneres

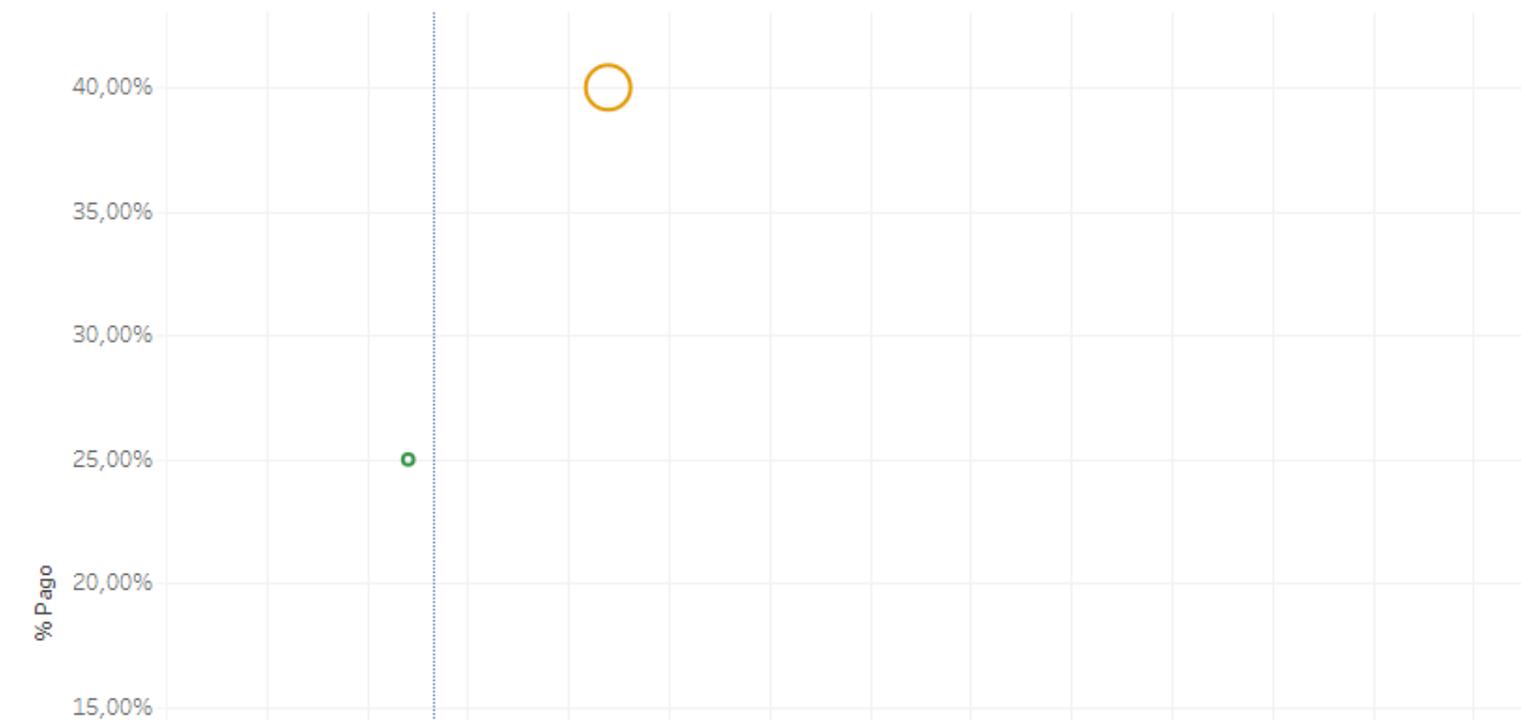


[Riscos](#)
[Distribuição](#)
[Rankings](#)
[Status da Prestação de Contas ...](#)

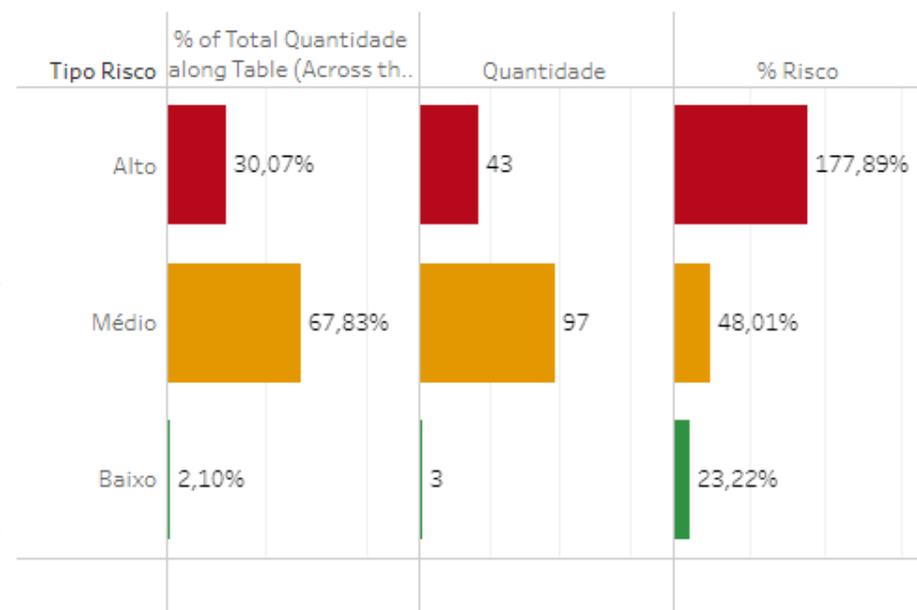
Data Inicial: 
 Data Final:

Valor Base ...

### Riscos dos Convênios



### Convênios Por Risco



Tipo Risco  
■ Alto
 ■ Baixo
 ■ Médio

### Volume de Instrumentos Vigentes



# PAINÉIS

▶ ÁREA: FOMENTO AO CONTROLE SOCIAL

▶ DESCRIÇÃO GERAL: Dados gerais sobre as manifestações da ouvidoria e solicitações de acesso à informação.

▶ SAÍDAS: Relação entre manifestações e achados, volume de manifestações e solicitações, índice de satisfação, índice de resolubilidade, denúncias

Home > Ouvidoria e Acesso à Informação



Painel Geral | Manifestações Por Região | Comparativos entre Tipos | Painel Histórico de Órgão

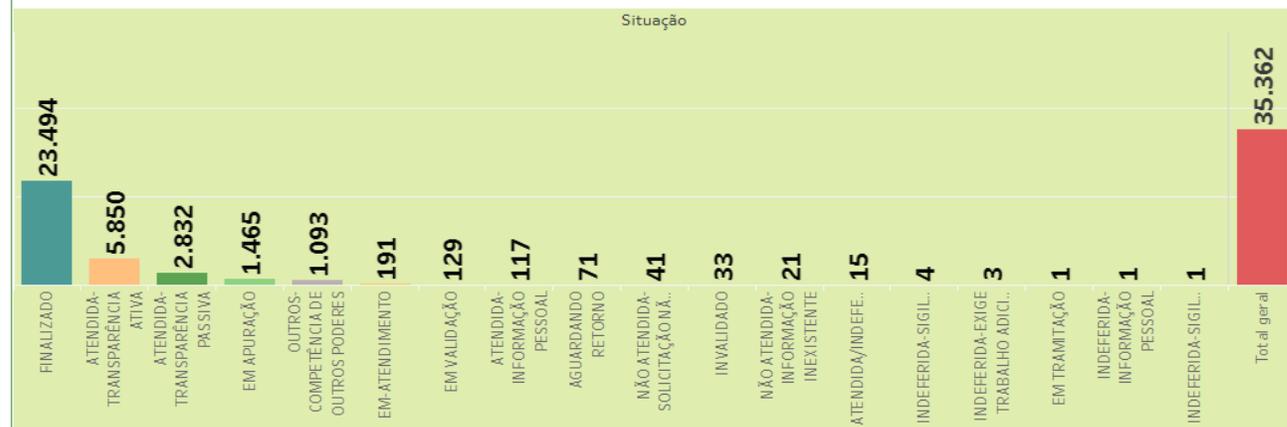
Mês, Ano d... (Tudo) ▼

Uf: CE ▼

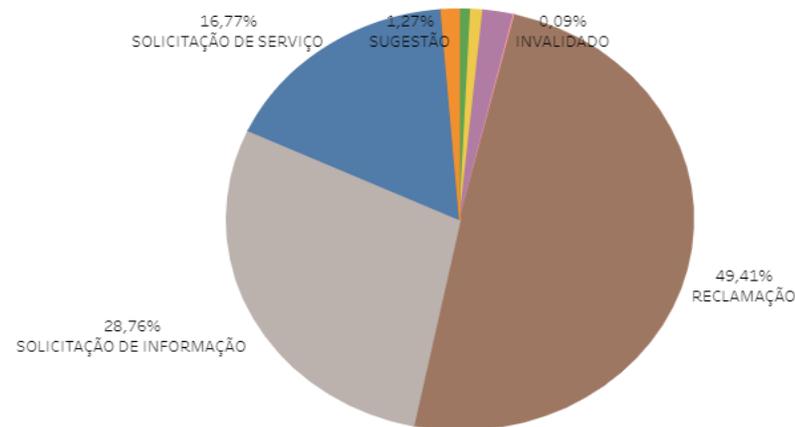
Meso Regi... (Tudo) ▼

Orgao Sigla (Tudo) ▼

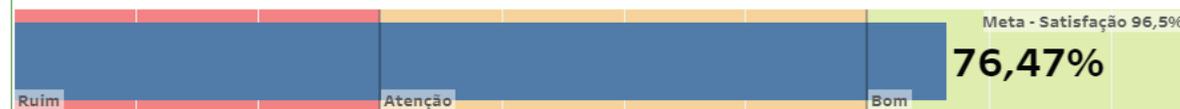
Geral de Manifestações



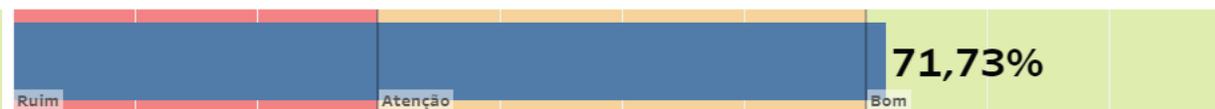
Volume Por Tipo de Manifestação



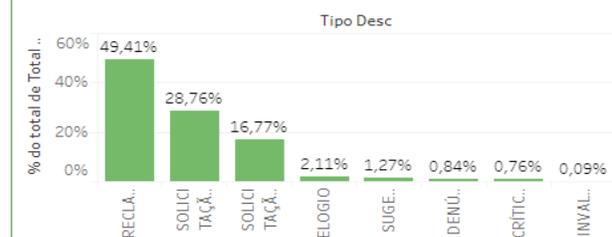
Índice de Satisfação da Solicitação de Informação



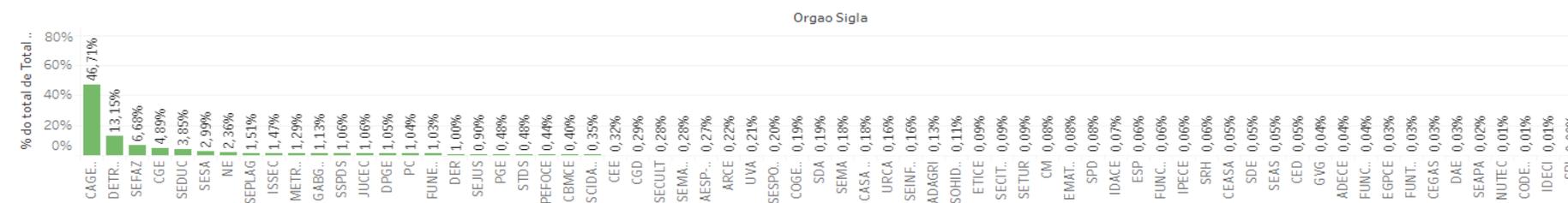
Índice de Satisfação da Manifestação



Ranking Por Tipo



Por Órgãos / Tipo de Manifestação: Todos



Home > Ouvidoria e Acesso à Informação



Painel Geral Manifestações Por Região Comparativos entre Tipos Painel Histórico de Orgão

### Manifestações Por Região



- Uf
- (Tudo)
  - AC
  - AL
  - AM
  - BA
  - CE
  - DF
  - ES
  - GO
  - MA
  - MG
  - MS
  - MT
  - NE
  - PA
  - PB
  - PE
  - PI
  - PR
  - RJ
  - RN
  - RO
  - RR
  - RS
  - SC
  - SE
  - SP
  - TO



# PAINÉIS

▶ ÁREA: PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

▶ DESCRIÇÃO GERAL: Prestação de contas anual, situação, pendências e prazos.

▶ SAÍDAS: Situação das prestações de contas, quantidade de dias para expiração

Home > Prestação De Contas



## Datas Importantes / Dias Restantes / % Documentos Entregues

Day of Fim da Prestação    Avg. Dias Falta

**29/06/2017**

**0**

75.0%

Ano da Prestação de Contas

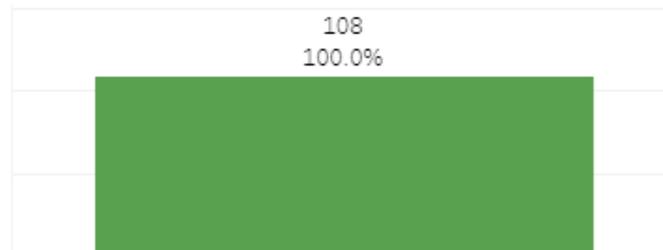
2016

2017

### Órgãos por Status: 2017

 CONCLUÍDA NO PRAZO

Qtd Orgãos



### Resumos ao Ano: All

Year of Data

**2016**

Avg. Dias\_Atraso 170

Docs\_N\_Entregues 670

Docs Total 2,506

Qtd Orgãos 3 64 44

**2017**

Avg. Dias\_Atraso 0

Docs\_N\_Entregues 624

Docs Total 2,498

Qtd Orgãos 108

### Ranking: 2017

Org_Sigla	% Entregue_Docs	Avg. Dias_Atraso	Docs_N_Entregues	Docs Total
CED	77.3%		5 5	22 22
ZPECEARÁ	71.8%	0	13	47
PEFOCE	84.0%	0	4	25
FUNECE	82.8%	0	5	29
SEDUC	82.8%	0	5	29
FEDAF	81.8%	0	4	22
DAE	81.5%	0	5	27
H-QUIXERAM	81.5%	0	5	27

**OBRIQADQ!**