

# PLANO DE SEGURANÇA DOS CAMPI DA UECE

O PRESENTE TRABALHO APRESENTA O  
PLANO DE SEGURANÇA PARA OS CAMPI DA  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ.



# PLANO DE SEGURANÇA DOS CAMPI DA UECE

## COMISSÃO



### ***PRESIDENTE***

**GHIORGIONY FRANKLIN DA SILVA** –  
TEN CEL QOPM

### ***MEMBROS***

**ERIVELTO ROCHA GADELHA** – MAJOR  
QOPM

**WEIBSON BRAGA JUNIOR** – MAJOR  
QOPM



# OBJETIVO GERAL E ESCOPO

## → Objetivo

Confeccionar um Plano de Segurança para os campi da Universidade Estadual do Ceará.

## → Escopo

O plano visa subsidiar a tomada de decisão para o estabelecimento de um conjunto de providências a serem instituídas para evitar ou minimizar o impacto de riscos a pessoas, bens ou ativos de conhecimento que se deseja preservar.



# PRODUTOS

- Realizar um diagnóstico parametrizado de riscos para cada um dos três campi da UECE da capital, bem como às oito unidades do interior do estado do Ceará;
- Sugerir um conjunto de medidas de contenção e/ou de contingência para evitar, mitigar, aceitar ou transferir os riscos identificados.



# MAPA DOS CAMPI DA UECE

## ITAPIPOCA

### CRATEÚS

(Serra da Ibiapaba)

Faculdade de Educação de  
Crateús (FAEC)

### FORTALEZA

Campus do Itaperi

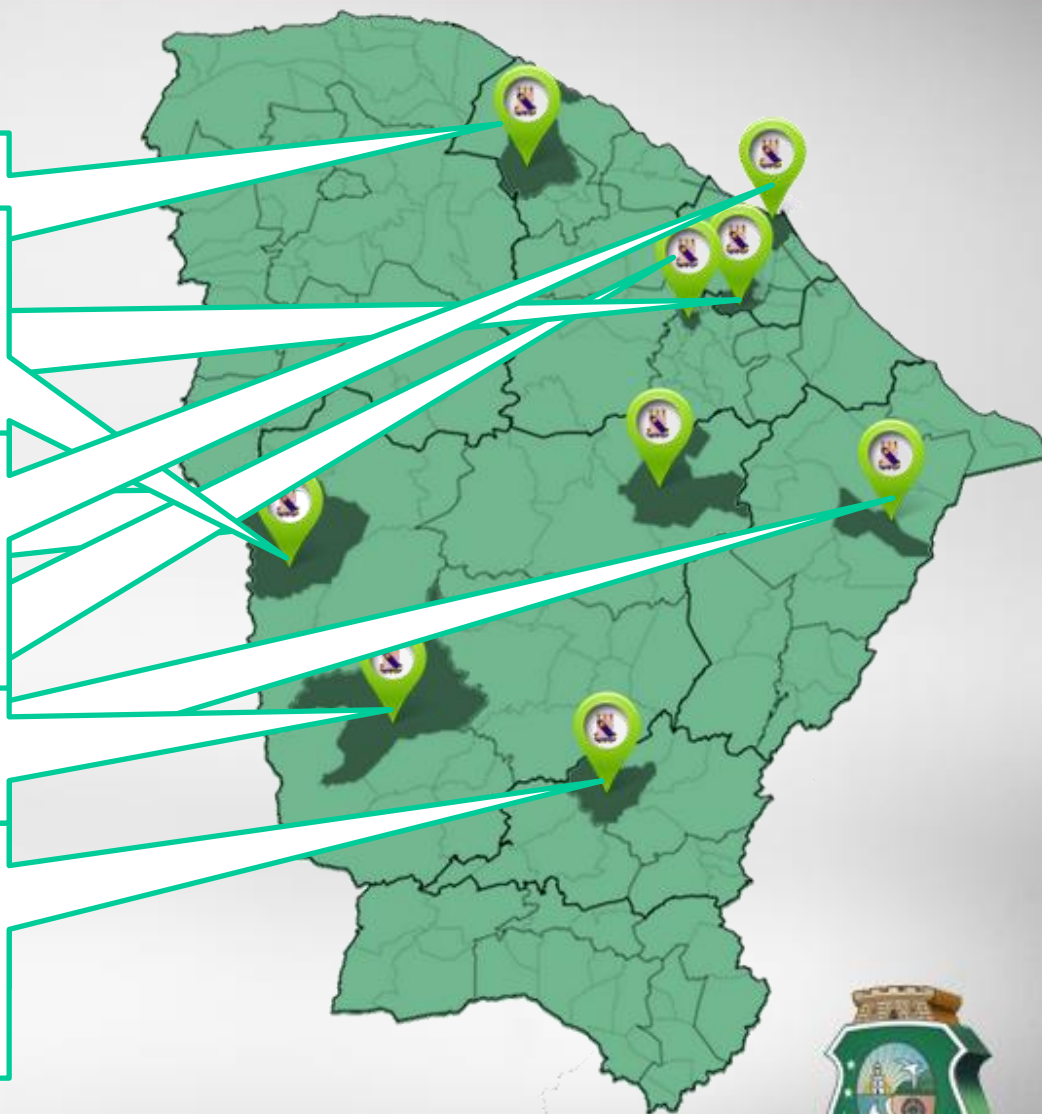
Campus de Fátima

Campus 25 de março

Tecnologia da Região dos  
Inhamuns (CECITEC)

### IGUATU

Faculdade de Educação,  
Ciências e Letras de Iguatu  
(FECLI)



# DESCRIÇÃO DOS CAMPI

A Universidade Estadual do Ceará ocupa um conjunto de prédios e terrenos espalhados na cidade de Fortaleza, compreendendo o *campus* do Itaperi: CCS, parte do CH, CCT, CESA, CED, FAVET e ISCB; o *campus* de Fátima, parte do CH e o *campus* 25 de março – Unidade de Empreendedorismo e Inovação, vinculado ao Centro de Estudos Sociais Aplicados – CESA.



# DESCRIÇÃO DOS CAMPI

São oito o número de *campi* instalados no interior do Estado do Ceará: Limoeiro do Norte – Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos – FAFIDAM, Quixadá – Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central – FECLESC, Iguatu – Faculdade de Educação Ciências e Letras de Iguatu – FECLI, Crateús – Faculdade de Educação de Crateús – FAEC, Itapipoca – Faculdade de Educação de Itapipoca – FACEDI, Tauá – Faculdade de Educação, Ciências e Tecnologia da Região dos Inhamuns – CECITEC.



# DESCRIÇÃO DOS CAMPI

Além desses, Guaiúba – Fazenda de Experimentação Agropecuária Dr. Esaú Accyoli de Vasconcelos, vinculada à FAVET e Pacoti – Unidade de Experimentação, Educação Ambiental e Ecologia, vinculada ao CCS.

(Fonte: Plano de Desenvolvimento Institucional / Universidade Estadual do Ceará — Fortaleza:Ed.UECE, 2014).



# METODOLOGIA

→ Para realizar o levantamento das eventuais vulnerabilidades foram elaboradas duas categorias de riscos:

- Riscos relacionados à Segurança Humana;
- Riscos relacionados ao Ambiente e Infraestrutura.

→ A partir destas, fora estabelecida uma lista de parâmetros para subsidiar os trabalhos de campo com a finalidade de manter a uniformidade no trabalho a ser desenvolvido e, por conseguinte, manter os padrões de qualidade desejados.

→ Outra vantagem reside no fato de utilizar-se a lista de parâmetros em cinco níveis de classificação, em que 1 (um) refere-se ao nível mais baixo e 5 (cinco) às melhores práticas para se trabalhar junto às situações de risco encontradas.



# PARÂMETROS

- RISCOS HUMANOS;
- BARREIRA PERIMETRAL;
- ILUMINAÇÃO;
- CÂMERAS DE VIDEOMONITORAMENTO;
- CONTROLE DE ACESSO



# PARÂMETROS

ÁREA		SEGURANÇA HUMANA	
GRUPO/TIPO		RISCOS HUMANOS	
PARAMETRIZAÇÃO			Valor
SEGURANÇA HUMANA	a) A unidade possui policiais militares e vigilantes, 24 horas por dia, cobrindo toda a extensão do local.		5
	b) A unidade possui policiais militares ou vigilantes, 24 horas por dia, cobrindo toda a extensão do local.		4
	c) A unidade possui policiais militares e/ou vigilantes, 24 horas por dia, cobrindo parcialmente a extensão do local.		3
	d) A unidade possui policiais militares e/ou vigilantes, em apenas um determinado horário/turno, cobrindo parcialmente a extensão do local.		2
	e) A unidade não possui policiais militares e/ou vigilantes, lotados no local, cobrindo a sua extensão territorial.		1



# PARÂMETROS

ÁREA		ÁREAS E INSTALAÇÕES
GRUPO/TIPO		BARREIRA PERIMETRAL
PARAMETRIZAÇÃO		Valor
AMBIENTE E INFRAESTRUTURA	a) A unidade possui barreira periférica constituída de alvenaria tipo "muro de fábrica" (4 metros ou mais de altura) com espessura do tipo "tijolo deitado" ou de bloco de concreto em torno de 40 cm de largura, possuindo vigas de sustentação a cada 4 metros ou menos.	5
	b) A unidade possui barreira periférica constituída de alvenaria (>2,5m<4m) com espessura de um muro normal ou de bloco de concreto normal possuindo vigas de sustentação a cada 5 a 8 metros.	4
	c) A unidade possui barreira periférica constituída de placas de concreto ou tijolos comerciais ou gradil de aço (2,0 metros ou mais de altura).	3
	d) A unidade possui barreira periférica constituída de placas de concreto relativamente antigas ou tijolos comerciais sem reboco em um ou nos dois lados.	2
	e) A unidade possui barreira periférica constituída de placas de madeirite ou cercas de arame (tipo industrial ou não).	1



# PARÂMETROS

ÁREA		ÁREAS E INSTALAÇÕES	
GRUPO/TIPO		ILUMINAÇÃO	
PARAMETRIZAÇÃO			Valor
AMBIENTE E INFRAESTRUTURA	a) A unidade possui refletores ou iluminação suficiente a clarear todo o perímetro interno e externo, incluindo áreas de estacionamento.		5
	b) A unidade possui refletores ou iluminação a clarear, parcialmente, o perímetro interno e externo, incluindo áreas de estacionamento.		4
	c) A unidade possui refletores ou iluminação a clarear, parcialmente, o perímetro interno e externo, excetuando as áreas de estacionamento.		3
	d) A unidade possui refletores ou iluminação a clarear, de modo insuficiente, o perímetro interno/externo e as áreas de estacionamento.		2
	e) A unidade não possui refletores ou iluminação a clarear o perímetro interno/externo e as áreas de estacionamento.		1



# PARÂMETROS

ÁREA		ÁREAS E INSTALAÇÕES
GRUPO/TIPO		CÂMERAS DE VIDEOMONITORAMENTO
PARAMETRIZAÇÃO		Valor
AMBIENTE E INFRAESTRUTURA	a) A unidade possui circuito interno de TV com central de monitoramento a cobrir todo o perímetro interno e externo, incluindo áreas de estacionamento.	5
	b) A unidade possui circuito interno de TV com central de monitoramento a cobrir, parcialmente, o perímetro interno e externo, incluindo áreas de estacionamento.	4
	c) A unidade possui circuito interno de TV com central de monitoramento a cobrir, parcialmente, o perímetro interno e externo, excetuando as áreas de estacionamento.	3
	d) A unidade possui circuito interno de TV com central de monitoramento a cobrir, de modo insuficiente, o perímetro interno/externo e as áreas de estacionamento.	2
	e) A unidade não possui circuito interno de TV com central de monitoramento.	1



# PARÂMETROS

ÁREA		ÁREAS E INSTALAÇÕES
GRUPO/TIPO		CONTROLE DE ACESSO
PARAMETRIZAÇÃO		Valor
AMBIENTE E INFRAESTRUTURA	a) A unidade possui controle de acesso biométrico ou protegido por senha em todas as salas em que há equipamentos caros e/ou sensíveis, ou ainda, que abriguem material e/ou produto de valor considerável relacionado às pesquisas.	5
	b) A unidade possui controle de acesso biométrico ou protegido por senha na maioria das salas em que há equipamentos caros e/ou sensíveis, ou ainda, que abriguem material e/ou produto de valor considerável relacionado às pesquisas.	4
	c) A unidade possui controle de acesso biométrico ou protegido por senha ou grades nas janelas e portas em metade das salas em que há equipamentos caros e/ou sensíveis, ou ainda, que abriguem material e/ou produto de valor considerável relacionado às pesquisas.	3
	d) A unidade possui controle de acesso biométrico ou protegido por senha ou grades nas janelas e portas em menos da metade das salas em que há equipamentos caros e/ou sensíveis, ou ainda, que abriguem material e/ou produto de valor considerável relacionado às pesquisas.	2
	e) A unidade não possui controle de acesso biométrico ou protegido por senha ou grades nas janelas e portas nas salas em que há equipamentos caros e/ou sensíveis, ou ainda, que abriguem material e/ou produto de valor considerável relacionado às pesquisas.	1



# LEVANTAMENTOS

## I) Campus do Itaperi

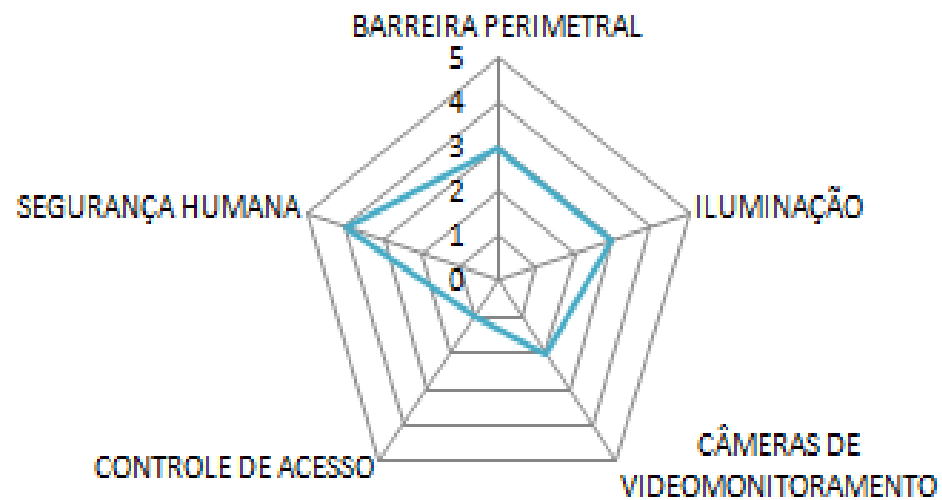
A Universidade Estadual do Ceará localiza-se no *campus* Itaperi, situado na Av. Paranjana nº 1700, recém-denominada Av. Dr. Silas Munguba nº 1700 – Bairro Itaperi – Fortaleza – Ceará, abrangendo uma área total de 104 hectares.

O *campus* do Itaperi possui grandes áreas edificadas, totalizando uma área construída de 60.602,23 m<sup>2</sup>. A área total dos pátios pavimentados é de 69.520 m<sup>2</sup>. O sistema viário tem aproximadamente uma área de 30.748 m<sup>2</sup>.



# LEVANTAMENTOS

## 1) Frente da UECE e CEV (Av. Silas Munguba)



# LEVANTAMENTOS



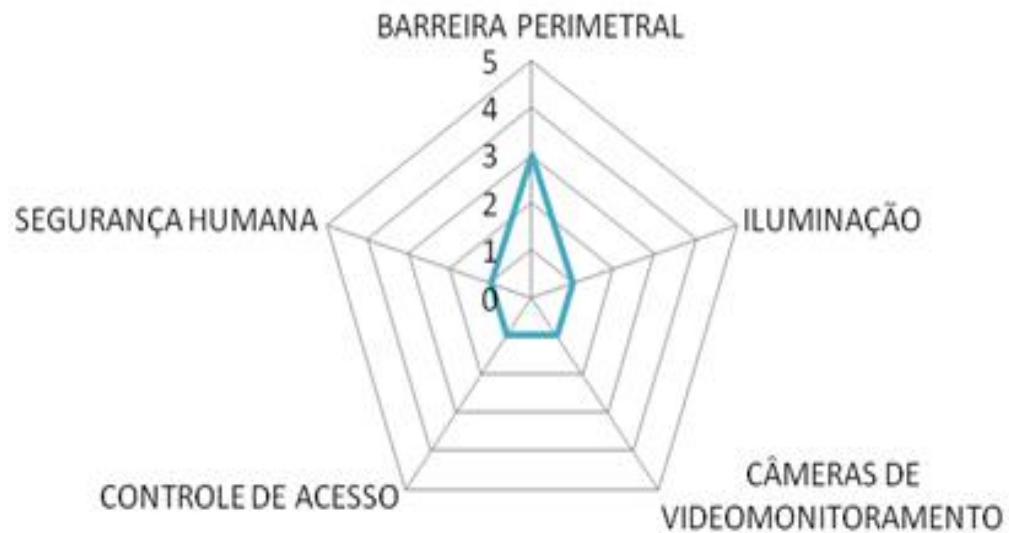
# LEVANTAMENTOS

Gerenciamento de Riscos				
VULNERABILIDADE( S):				
▪ Gradil baixo; Gerador; Central de Gás; Mato seco.				
Análise do(s) Risco(s)				
Se (situação de risco)		Então (provável efeito e impacto)		
Houver invasão do perímetro próximo à CEV e Reitoria		Pode facilitar a ocorrência de delitos diversos e até comprometimento do gerador ou da central de gás.		
Resposta ao risco				
Eliminar	x	Mitigar	Transferir	Aceitar
Ação recomendada				Responsável
I. Colocar pelo menos quatro câmeras nos dois postes próximos ao gerador para monitorar o gradil e o gerador; II. Uma câmera no pátio interno da CEV; III. Uma câmera no poste próximo à Central de Gás.				A definir



# LEVANTAMENTOS

## 33) Bloco N



# LEVANTAMENTOS



# LEVANTAMENTOS

## Gerenciamento de Riscos

### VULNERABILIDADE(S):

- Informações de consumo e tráfico de drogas no local, bem como pessoas armadas;
- Iluminação precária e o fácil acesso de carro por trás do bloco do Mestrado da Geografia.

### Análise do(s) Risco(s)

Se (situação de risco)	Então (provável efeito e impacto)
Invasão	Subtração de bens, material de pesquisa e cometimento de outros delitos.

### Resposta ao risco

Eliminar	x	Mitigar	Transferir	Aceitar
Ação recomendada				Responsável
CV.	Três câmeras em postes focando nos acessos com boa iluminação;			
CVI.	Levantamento para a COIN/SSPDS para identificar os traficantes e possível porte irregular de arma de fogo e outros delitos.			
				A definir



# RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

## **Controle de Acessos:**

- Entrada de veículos: cadastramento de veículos com software de leitura de placa com cancela automática;
- Entrada de pedestres: cadastramento do corpo docente, discente, colaboradores e demais;



# RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

Ord	Ações recomendadas	Local
1	Central de Videomonitoramento Para visualizar as imagens dos campi da capital e do interior	Campus do Itaperi
2	Tapar cacimba na criação de Emas	Campus do Itaperi
3	Gerador ainda sem funcionar, aguardando a instalação elétrica no LBRP (Laboratório de Biotecnologia da Reprodução de Peixes)	Campus do Itaperi
4	Colocar cerca em espiral (concertina) ao redor de todo o perímetro superior do local de criação de peixes no LBRP	Campus do Itaperi
5	Aumentar a altura do muro que fica do lado do Maraponga Mart Moda em mais 1,5m (no mínimo)	Campus do Itaperi
6	Fechar acesso à laje do Bloco de Química para evitar acidentes	Campus do Itaperi
7	Trocar o gradeamento dos bueiros na lateral da Rua Betel de modo a reduzir o espaço para eventual invasão	Campus do Itaperi



# RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

8	No Complexo Poliesportivo, embaixo das arquibancadas, as grades são vazadas e guarda equipamentos de valor. Necessário colocar 8 (oito) portões fechados sem grade (aprox. 1,50m x 1m)	Campus do Itaperi
9	Na Faculdade de Medicina, recomenda-se isolamento da parte de trás próximo à casinha do gerador, pois é um local propício ao esconderijo de pessoas mal intencionadas	Campus do Itaperi
10	Na Faculdade de Música, sala 10, há duas janelas verticais de vidro que dão acesso ao lado de fora. Necessário fechá-las com alvenaria já que a referida sala abrigará materiais de valor significativo.	Campus do Itaperi
11	Fechar o acesso da Faculdade de Música à praça por trás do auditório principal.	Campus do Itaperi
12	Aumentar a altura do muro do Juizado Especial em pelo menos mais um metro.	Campus do Itaperi
13	Reforma da Guarita de Segurança	Campus Fátima



# RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

ORD.	CAMPUS	MUNICÍPIO	BARREIRA PERIMETRAL				ILUMINAÇÃO		CFTV		CONTROLE DE ACESSO		SEGURANÇA HUMANA				
			Aumentar Muro e/ou Gradil?	Grade de janela	Grade de porta	Poda de vegetação	Refletor c/ poste	Refletor s/ poste	Câmera c/ poste	Câmera s/ poste	Cancela automática	Fechadura biométrica	Vigilante armado	Vigilante desarmado	BSP	Viatura	Moto
1	Campus Itaperi	Fortaleza	Sim	45	12	5	23	44	53	141	2	43	0	6	12	1	2
2	Campus Fátima	Fortaleza	Não	0	0	0	0	0	4	12	1	0	0	1	0	0	0
3	Campus 25 de Março	Fortaleza	Sim	0	0	0	0	0	2	7	1	1	0	0	0	0	0
4	FAFIDAM	Limoeiro do Norte	Sim	0	0	0	0	4	0	10	1	0	0	1	0	0	0
5	FECLISC	Quixadá	Sim	0	0	0	0	4	8	13	1	0	0	1	0	0	0
6	FECLI	Iguatu	Não	0	0	0	0	0	12	10	1	0	0	1	0	0	1
7	Estação Ecológica	Pacoti	Não	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0
8	FACEDI	Itapipoca	Sim	0	0	0	2	8	8	0	1	0	0	1	0	0	0
9	FAEC	Cratêus	Sim	0	0	0	0	6	4	8	1	0	0	0	4	0	0
10	CECITEC	Tauá	Sim	0	0	0	0	8	8	4	1	0	0	0	8	0	0
Subtotais				45	12	5	25	78	103	209	10	44	0	11	24	1	3



**MUITO OBRIGADO**

**As Leis não bastam. Os lírios não  
nascem das Leis**

**Trecho do Poema “Nosso Tempo”  
de Carlos Drummond de Andrade**

