



PLANO DE
SEGURANÇA
DOS CAMPI DA
UECE

2015

O presente documento apresenta o
Plano de Segurança para os campi da
Universidade Estadual do Ceará.

Portaria nº 892/2015 – Gabinete do
Secretário/SSPDS - DOE nº 136/2015

FORTALEZA-CEARÁ



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

DELCI CARLOS TEIXEIRA

SECRETÁRIO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

LAURO CARLOS DE ARAÚJO PRADO

SECRETÁRIO ADJUNTO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

RAULFILIO SANTIAGO VIDAL

SECRETÁRIO EXECUTIVO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ

GEOVANI PINHEIRO DA SILVA - CORONEL PM

COMANDANTE GERAL DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ

JOSÉ ROCHA FRANCO NETO - CORONEL PM

COMANDANTE GERAL ADJUNTO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ

FRANCISCO KENNEDY PIMENTEL LOPES - CORONEL PM

SECRETÁRIO EXECUTIVO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

PROF. DR. JOSÉ JACKSON COELHO SAMPAIO

REITOR

PROF. MS. HIDELBRANDO DOS SANTOS SOARES

VICE-REITOR

PROFA. DRA JOSETE DE OLIVEIRA CASTELO BRANCO SALES

CHEFE DE GABINETE

COMISSÃO NOMEADA

PRESIDENTE

GHIORGIONY FRANKLIN DA SILVA – TEN CEL QOPM

MEMBROS

ERIVELTO ROCHA GADELHA – MAJOR QOPM

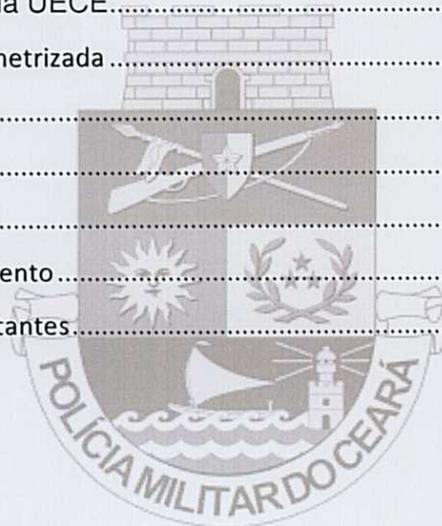
WEIBSON BRAGA JUNIOR – MAJOR QOPM

COLABORADORES

DANILO GOMES DA SILVA – CAPITÃO QOAPM

Conteúdo

1. Identificação do Plano	6
1.1. Classificação do plano	6
Mandatário	6
1.2. Alinhamento Estratégico	6
1.3. Definição do Plano.....	6
2. A Instituição	7
2.1. Marco Conceitual da UECE.....	7
3. Análise de Riscos Parametrizada	9
3.1. Conceito de Risco	9
3.2. Metodologia.....	10
3.3. Parâmetros.....	10
4. Resumo após levantamento.....	14
5. Recomendações importantes.....	16



Lista de Siglas

Biblioteca Central Antônio Martins Filho – BC
Centro Acadêmico – CA
Centro de Atenção Psicossocial – CAPS
Centro de Ciências da Saúde – CCS
Centro de Ciências e Tecnologia – CCT
Centro de Educação – CED
Centro de Educação, Ciências e Tecnologia da Região dos Inhamuns –
CECITEC
Centro de Estudos e Pesquisas de Desastres – CEPED
Centro de Estudos Sociais Aplicados – CESA
Centro de Humanidades – CH
Centro de Vocação Tecnológica – CVT
Comissão Central de Concurso Docente – CCCD
Comissão Executiva do Vestibular – CEV
Faculdade de Educação de Crateús – FAEC
Faculdade de Educação de Itapipoca – FACEDI
Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu – FECLI
Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central – FECLESC
Faculdade de Filosofia do Ceará – FAFICE
Faculdade de Filosofia Dom Aureliano – FAFIDAM
Faculdade de Tecnologia Centec – FATEC
Faculdade de Veterinária – FAVET

1. Identificação do Plano

1.1. Classificação do plano			Mandatário
Tipo do plano	Categoria do plano	Abrangência do plano	Decorrente de determinação formal?
<input type="checkbox"/> Finalístico	<input checked="" type="checkbox"/> Estratégico	<input checked="" type="checkbox"/> Estadual	<input checked="" type="checkbox"/> Sim
<input checked="" type="checkbox"/> Administrativo	<input type="checkbox"/> Operacional	<input type="checkbox"/> Municipal	<input type="checkbox"/> Não

1.2. Alinhamento Estratégico

Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI (2012-2016) - UECE

EIXO 5 – Democratização e Modernização da Gestão

5.1. Elaborar e implantar um plano de segurança para os Campi da UECE.

1.3. Definição do Plano

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

1. 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;
2. Sugerir um conjunto de medidas de contenção e/ou de contingência para evitar, mitigar, aceitar ou transferir os riscos identificados.

Não-escopo

- o O presente plano não se propõe a elaborar um PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, previsto na Norma Regulamentadora nº 9 do Ministério do Trabalho e Emprego).

Público beneficiado

Alunos e visitantes da UECE.

2. A Instituição

2.1. Marco Conceitual da UECE

Missão

Produzir e disseminar conhecimentos e formar profissionais para atender as demandas do mercado de trabalho e promover o desenvolvimento sustentável cearense, bem como para promover a qualidade de vida dos cidadãos no contexto social no qual estão inseridos.

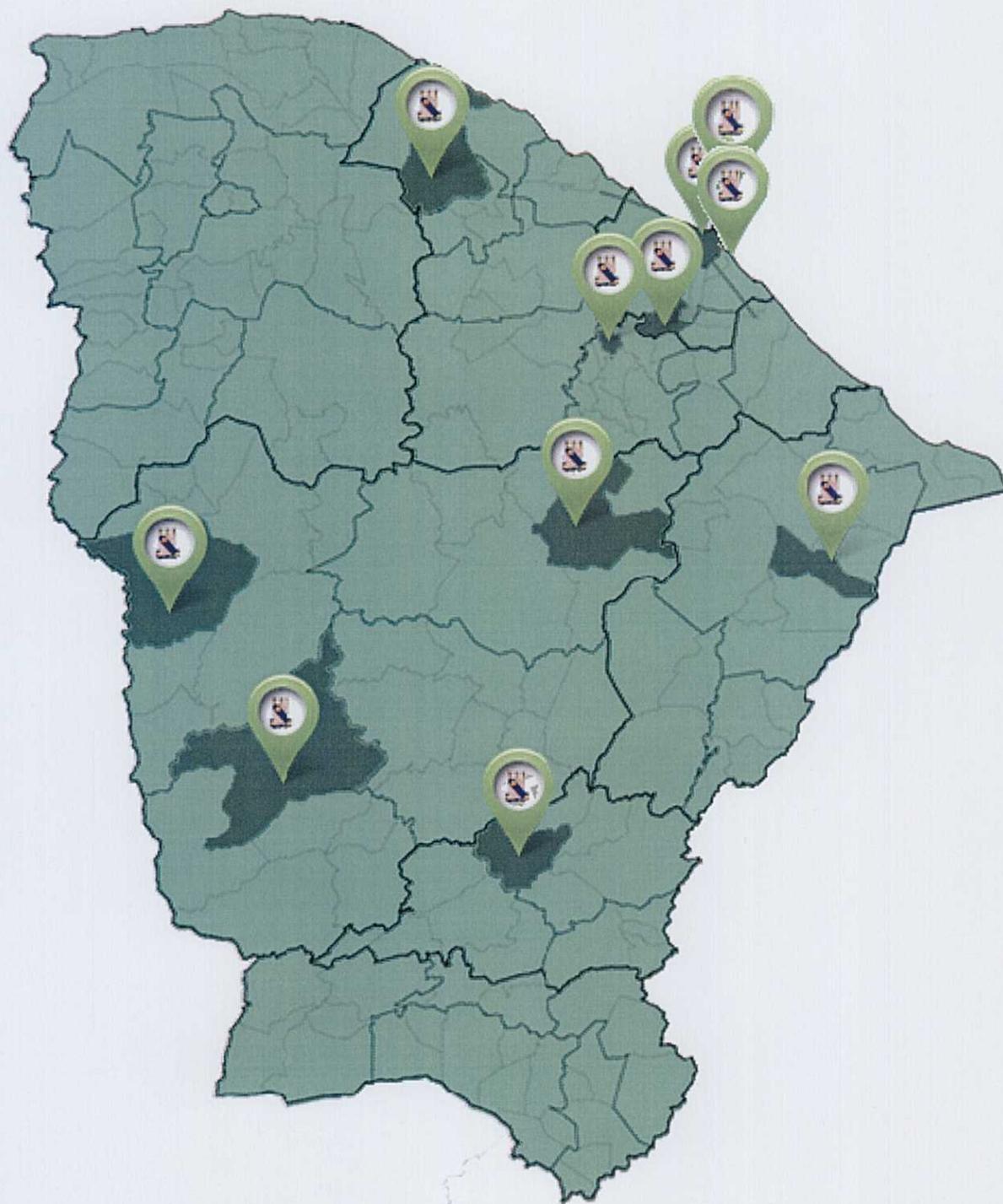
Visão

Ser uma Universidade de projeção nacional e internacional pela excelência do ensino, da produção científica e da contribuição efetiva ao desenvolvimento do Ceará.

Princípios e Valores

Universalismo; Pluralismo; Liderança; Autonomia Universitária; Integração com Governo e a Sociedade; Excelência Acadêmica; Indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa Científica e Extensão; Democratização, Eficácia e Transparência Administrativa; Respeito à Diversidade; Inserção Regional, Nacional e Internacional.

Mapa dos campi da UECE



Portaria nº 892/2015 – Gabinete do Secretário/SSPDS - DOE nº 136/2015

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.

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.

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:EdUECE, 2014).

3. Análise de Riscos Parametrizada

3.1. Conceito de Risco

O risco é um evento incerto. Seus impactos podem mudar o rumo das situações tanto para o bem quanto para o mal. Nesse aspecto, tanto pode ser uma ameaça, como uma oportunidade.

Para o presente trabalho será adotada a concepção do risco como um evento incerto que poderá afetar negativamente (ameaça) o cotidiano da instituição e/ou das pessoas que a frequentam.

3.2. 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 foram estabelecidos 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.

3.3. 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

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

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

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 cobrindo todo o perímetro interno e externo, incluindo áreas de estacionamento.	5
	b) A unidade possui circuito interno de TV com central de monitoramento cobrindo, parcialmente, o perímetro interno e externo, incluindo áreas de estacionamento.	4
	c) A unidade possui circuito interno de TV com central de monitoramento cobrindo, parcialmente, o perímetro interno e externo, excetuando as áreas de estacionamento.	3
	d) A unidade possui circuito interno de TV com central de monitoramento cobrindo, 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

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



4. Resumo após levantamento

ORD.	CAMPUS	MUNICÍPIO	BARREIRA PERIMETRAL			
			Aumentar Muro e/ou Gradil?	Grade de janela	Grade de porta	Poda de vegetação
1	Campus Itaperi	Fortaleza	Sim	45	12	5
2	Campus Fátima	Fortaleza	Não	0	0	0
3	Campus 25 de Março	Fortaleza	Sim	0	0	0
4	FAFIDAM	Limoeiro do Norte	Sim	0	0	0
5	FECLESC	Quixadá	Sim	0	0	0
6	FECLI	Iguatu	Não	0	0	0
7	Estação Ecológica	Pacoti	Não	0	0	0
8	FACEDI	Itapipoca	Sim	0	0	0
9	FAEC	Crateús	Sim	0	0	0
10	CECITEC	Tauá	Sim	0	0	0
11	Campus Guaiúba	Guaiúba	Sim	6	4	0
	Subtotais			51	16	5

ORD.	CAMPUS	MUNICÍPIO	ILUMINAÇÃO		CFTV	
			Refletor c/ poste	Refletor s/ poste	Câmera c/ poste	Câmera s/ poste
1	Campus Itaperi	Fortaleza	23	44	53	141
2	Campus Fátima	Fortaleza	0	0	4	12
3	Campus 25 de Março	Fortaleza	0	0	2	7
4	FAFIDAM	Limoeiro do Norte	0	4	0	10
5	FECLESC	Quixadá	0	4	8	13
6	FECLI	Iguatu	0	0	12	10
7	Estação Ecológica	Pacoti	0	4	4	4
8	FACEDI	Itapipoca	2	8	8	0
9	FAEC	Crateús	0	6	4	8
10	CECITEC	Tauá	0	8	8	4
11	Campus Guaiúba	Guaiúba	0	8	8	4
	Subtotais		25	86	111	213

ORD.	CAMPUS	MUNICÍPIO	CONTROLE DE ACESSO	
			Cancela automática	Fechadura biométrica
1	Campus Itaperi	Fortaleza	2	43
2	Campus Fátima	Fortaleza	1	0
3	Campus 25 de Março	Fortaleza	1	1
4	FAFIDAM	Limoeiro do Norte	1	0
5	FECLESC	Quixadá	1	0
6	FECLI	Iguatu	1	0
7	Estação Ecológica	Pacoti	0	0
8	FACEDI	Itapipoca	1	0
9	FAEC	Crateús	1	0
10	CECITEC	Tauá	1	0
11	Campus Guaiúba	Guaiúba	0	0
	Subtotais		10	44

ORD.	CAMPUS	MUNICÍPIO	SEGURANÇA HUMANA				
			Posto de Vigilante armado	Posto de Vigilante desarmado	Batalhão de Segurança Patrimonial	Viatura	Moto
1	Campus Itaperi	Fortaleza	6	0	12	1	2
2	Campus Fátima	Fortaleza	1	0	0	0	0
3	Campus 25 de Março	Fortaleza	0	0	0	0	0
4	FAFIDAM	Limoeiro do Norte	1	0	0	0	0
5	FECLESC	Quixadá	1	0	0	0	0
6	FECLI	Iguatu	1	0	0	0	1
7	Estação Ecológica	Pacoti	0	0	0	0	0
8	FACEDI	Itapipoca	1	0	0	0	0
9	FAEC	Crateús	0	0	8	0	0
10	CECITEC	Tauá	0	0	8	0	0
11	Campus Guaiúba	Guaiúba	0	0	0	0	0
	Subtotais		11	0	28	1	3

5. 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	Entrada de veículos: cadastramento de veículos com software de leitura de placa com cancela automática	Campus do Itaperi
3	Entrada de pedestres: cadastramento do corpo docente, discente, colaboradores e controle de visitantes	Campus do Itaperi
4	Tapar cacimba na criação de Emas	Campus do Itaperi
5	Gerador ainda sem funcionar, aguardando a instalação elétrica no LBRP (Laboratório de Biotecnologia da Reprodução de Peixes)	Campus do Itaperi
6	Colocar cerca em espiral (concertina) ao redor de todo o perímetro superior do local de criação de peixes no LBRP	Campus do Itaperi
7	Aumentar a altura do muro que fica do lado do Maraponga Mart Moda em mais 1,5m (no mínimo)	Campus do Itaperi
8	Fechar acesso à laje do Bloco de Química para evitar acidentes	Campus do Itaperi
9	Trocar o gradeamento dos bueiros na lateral da Rua Betel de modo a reduzir o espaço para eventual invasão	Campus do Itaperi
10	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
11	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 com más intenções	Campus do Itaperi
12	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
13	Fechar o acesso da Faculdade de Música à pracinha por trás do auditório principal.	Campus do Itaperi
14	Aumentar a altura do muro do Juizado Especial em pelo menos mais um metro.	Campus do Itaperi
15	Reforma da Guarita de Segurança	Campus Fátima

GHIORGIONY FRANKLIN DA SILVA – TEN CEL QOPM
PRESIDENTE

ERIVELTO ROCHA GADELHA – MAJOR QOPM
MEMBRO

WEIBSON BRAGA JUNIOR – MAJOR QOPM
MEMBRO

Anexo I. Levantamento dos Campi

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.

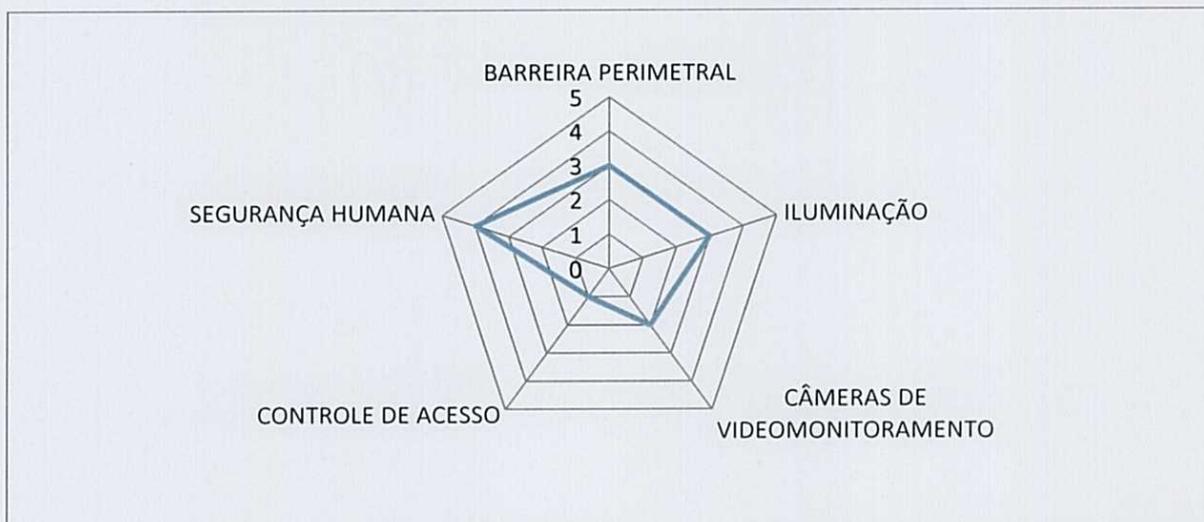
O *campus* do Itaperi possui grandes áreas edificadas, totalizando uma área construída de 60.602,23 m². A área total dos pátios pavimentados é de 69.520 m². O sistema viário tem aproximadamente uma área de 30.748 m².

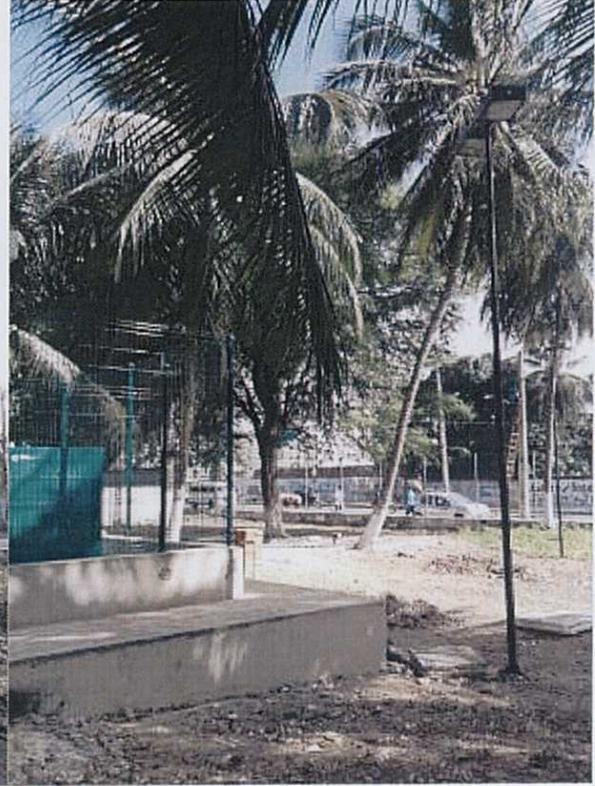
Dos 104 ha a UECE cedeu algumas áreas: para o Centro de Zoonoses, 9.412,34 m²; para o Centro de Saúde, 395,22 m², para a Escola Estadual Diva Cabral, 9.286 m², para o Justiça Especial Cível e Criminal do Tribunal de Justiça do Ceará – TJ/CE, 516 m² e, por fim, para a Escola Pública (Projeto Nascente), 10.108,45 m², parcerias estabelecidas com a Prefeitura Municipal de Fortaleza, Governo do Estado do Ceará e Tribunal de Justiça do Estado do Ceará, Escola Técnica Profissionalizante do Estado do Ceará, 15.332,32 m², Unidade de Pronto Atendimento – UPA da Prefeitura de Fortaleza, 2.934,51 m², Serviço Nacional da Indústria – SENAI, 4.886,37 m², Centro de Estudos e Pesquisas de Desastres – CEPED, 1.000 m².

O abastecimento d'água é feito por empresa pública estadual, a CAGECE, e de poços profundos existentes com o devido tratamento. A rede de esgoto é própria, sendo os dejetos tratados por uma Estação de Tratamento de Esgoto – ETE e remanejados para uma lagoa pertencente à área do *campus*, sendo 5% desses acumulados no sistema fossa e sumidouro. A energia elétrica de baixa e média tensão é fornecida pela empresa privada COELCE, sendo que a rede interna de baixa e média tensão passará em 2014 por uma reforma geral. A rede de telefonia é fornecida pela operadora Oi. O *campus* do Itaperi possui rede de cabeamento lógico por meio de fibra ótica.

Fonte: UECE, Plano de Desenvolvimento Institucional. Universidade Estadual do Ceará. Fortaleza: EdUECE, 2014.

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



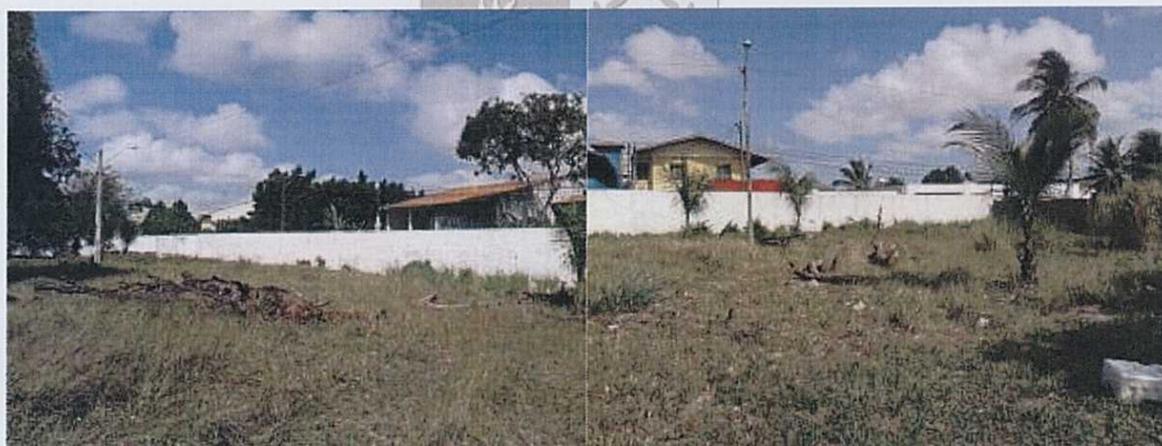
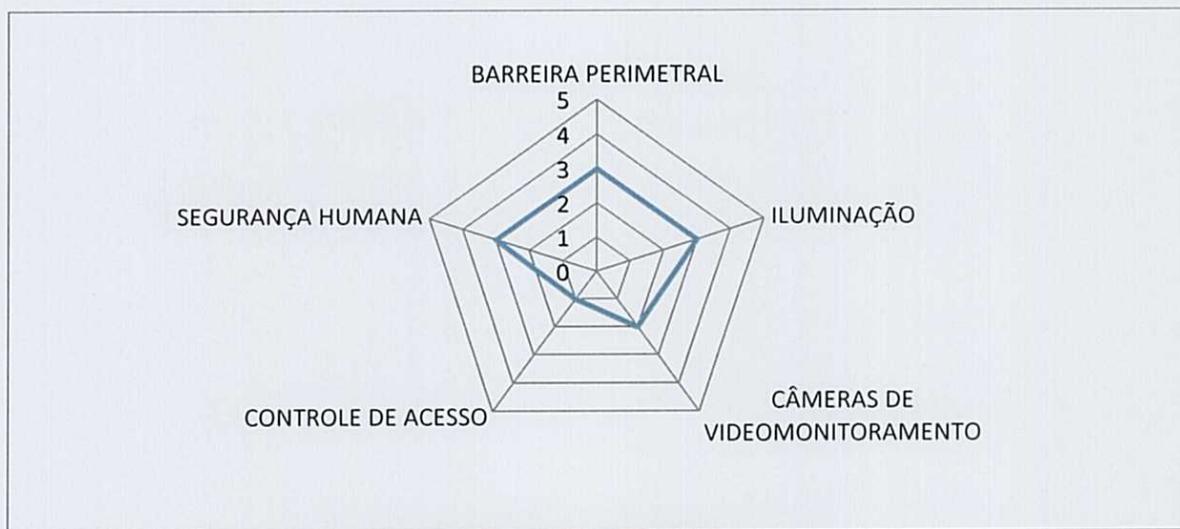


Portaria nº 892/2015 – Gabinete do Secretário/SSPDS - DOE nº 136/2015

Gerenciamento de Riscos				
VULNERABILIDADE(S):				
<ul style="list-style-type: none"> • 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

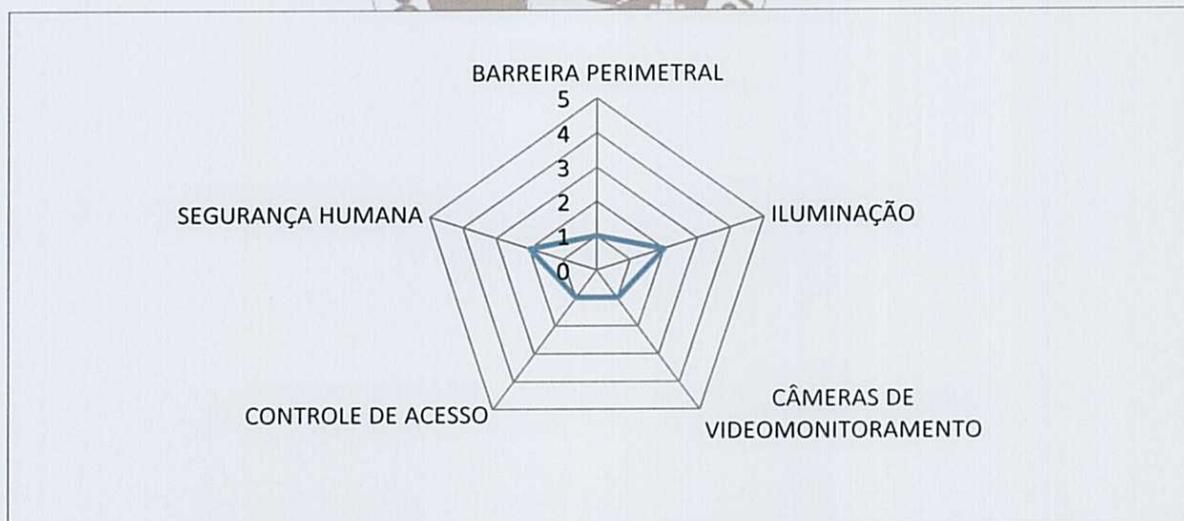


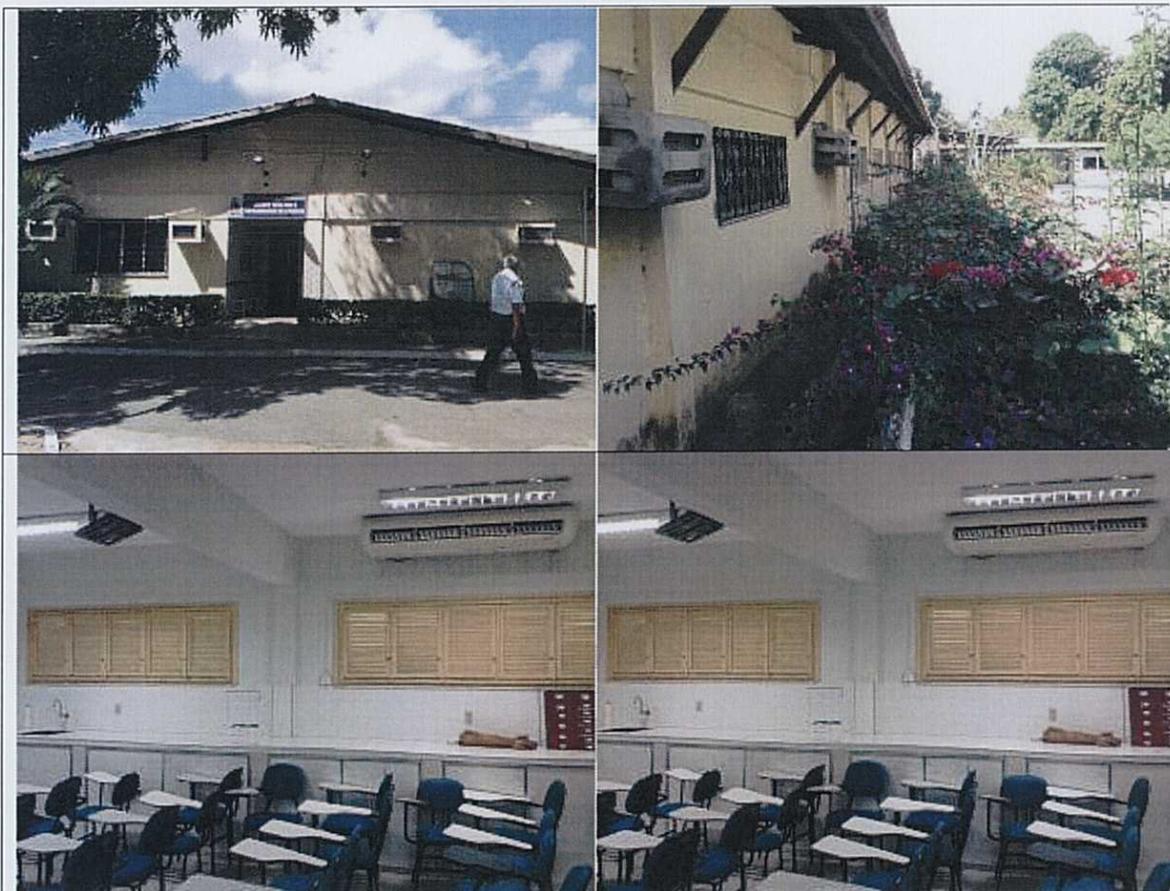
02) Atrás da gráfica (ao lado da CEV)



Gerenciamento de Riscos				
VULNERABILIDADE(S):				
<ul style="list-style-type: none"> Muro baixo com a Rua Justa Araújo 				
Análise do(s) Risco(s)				
Se (situação de risco)		Então (provável efeito e impacto)		
Houver invasão do perímetro próximo à Gráfica		Pode facilitar a ocorrência de delitos diversos e até comprometimento do arquivo		
Resposta ao risco				
Eliminar	x	Mitigar	Transferir	Aceitar
Ação recomendada				Responsável
IV. Colocar pelo menos quatro câmeras nos dois postes próximos ao muro;				A definir
V. Providenciar retirada do mato periódica.				

03) Faculdade de Enfermagem





Gerenciamento de Riscos				
VULNERABILIDADE(S):				
<ul style="list-style-type: none"> Janelões dos laboratórios de madeira e sem grade externa 				
Análise do(s) Risco(s)				
Se (situação de risco)		Então (provável efeito e impacto)		
Houver invasão do perímetro pelo muro da Rua Justa Araújo		Pode facilitar a ocorrência de delitos diversos e até subtração dos equipamentos dos laboratórios		
Resposta ao risco				
Eliminar	x	Mitigar	Transferir	Aceitar
Ação recomendada				Responsável
VI.	Colocar grade nas janelas dos dois laboratórios;			A definir
VII.	Uma câmera e um refletor na frente da Faculdade.			