

Cap Klinger-SFPC5





# INTRODUÇÃO:

- APRESENTAÇÃO DO SisFPC.

## **DESENVOLVIMENTO:**

- Regulamento e legislações;
- PAE/PCE SisFPC.

# **CONCLUSÃO:**



# **AMPARO LEGAL**

## Constituição Federal

Art. 21. Compete à União:

VI - autorizar e fiscalizar a produção e o comércio de material bélico;

## Regulamento de Fiscalização de Produtos Controlados

(Decreto nº 10.030, de 30 Set 2019)

## Instruções Gerais para a FPC pelo EB

(Portaria n° 255 – Cmt EB, de 27 Fev 2019)



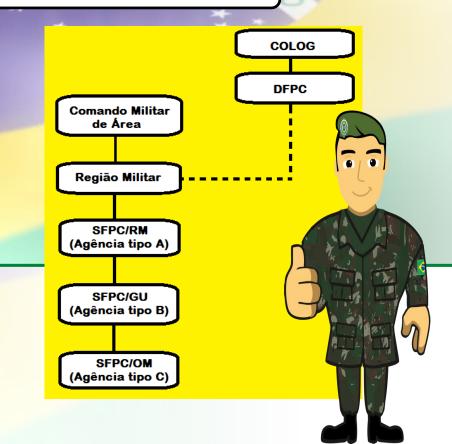


"Região Heróis da Lapa" 💹

# SISFPC

### Port 255/19-Cmt EB (IG/FPC)









"Região Heróis da Lapa" 🔊

# **ENCARGOS**

### Agências do SISFPC/5.

- → -1(uma) Agência "A" SFPC 5ªRM;
- → -3(três) Agências "B" Cmdo da 5ªBda Cav Bld; Cmdo da 14ªBda Inf Mtz e Cmdo da 15 Bda Inf Mec;
- → -25(vinte e cinco) Agências "C"; 8(oito) Agências em Santa Catarina e 17(dezessete) Agências no Paraná;
- → 2(duas) Agências Especiais (OM de Apoio) 5°B Sup e 15°BLog;
- → Total 31(trinta e uma) Agências.



Regulamento e Legislação de Produtos Controlados pelo Exército.





"Região Heróis da Lapa"

# Regulamento e Legislações

- Constituição Federal/1988
- Lei 10.826 Estatuto do Desarmamento.
- Lei 8.069 Estatuto da Criança e do Adolescente(ECA).
- Dec 10.030.
- Dec 9.846, 9.847, 9.848, 10.627, 10.628, e 10.629.
- Portarias COLOG; ITA, NT, Diretrizes, e Protocolos.



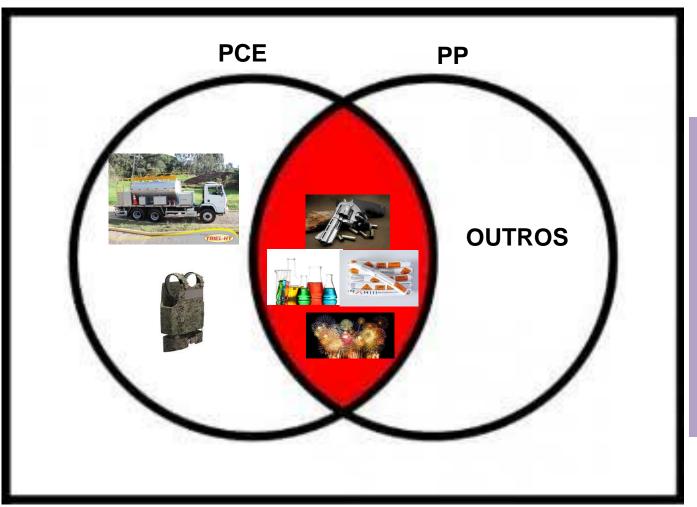




"Região Heróis da Lapa" 💆

### PCE:

a) poder destrutivo; b) propriedade que possa causar danos às pessoas ou ao patrimônio; c) indicação de necessidade de restrição de uso por motivo de incolumidade pública; II - seja de interesse militar.



Produto
Perigoso
ONU (PP):

Todo produto que tenha potencial de causar danos ou apresentar risco à saúde, segurança e meio ambiente.





"Região Heróis da Lapa"

# Para Transporte de PCE

- Possuir Registro no Exército (CR);
- Ter a atividade de transporte apostilada no CR;
- Conhecer e Cumprir os requisitos dos demais Órgãos e Agências reguladoras e legislação correlata.





"Região Heróis da Lapa"

# Regulamento e Legislações

## Documentação de Transporte de PCE

- Nota Fiscal;
- Guia de Tráfego;
- Rotograma: Anexo "E" do PAE/PCE;
- FISPQ;
- Anexo "C" do PAE/PCE.







"Região Heróis da Lapa"

# Regulamento e Legislações

Documentação de Transporte de PCE

- Plano de Segurança; (No Plano de Segurança devem constar as medidas de segurança que o produto transportado exige, conforme a ABNT NBR 14064:2015, o Manual para Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos, da ABIQUIM, a Legislação da ANTT e Portarias do COLOG referentes ao assunto em caso de acidente, com ou sem vazamento. Também deve prever empresas de apoio em caso de acidentes com o PCE, ao longo do trajeto, que deverão ser acionadas em caso de ocorrências que exijam transbordo da carga e outros, devendo essas empresas estar a um limite mínimo de deslocamento até qualquer ponto do itinerário.)



Radiotivo

### Comando da 5ª Região Militar SFPC/5



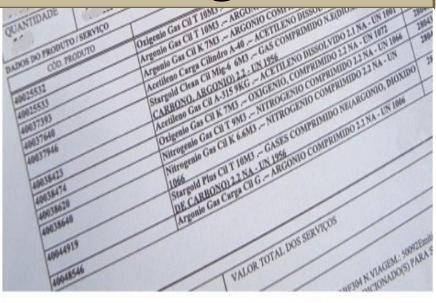
"Região Heróis da Lapa" 🥦

# Identificação dos Produtos Perigosos

# Diagrama de Hommel



0 - Estável





DADOS DO PRO	ODUTO / SERVIÇO
COD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO
CO2	DIOXIDO DE CARBONO - ONU 1013 CL22
OXIGAS	OXIGENIO, COMPRIMIDO - ONU 1072 CL2 2
OXIPPU	OXIGENIO, COMPRIMIDO - ONU 1072 CL2 2







"Região Heróis da Lapa" 🥦

# Identificação dos Produtos Perigosos







ANEXO AO CERTIFICADO DE REGISTRO nº 3579 - nº SIGMA 3579 - SFPC 5º RM PROPRIETÁRIO: PEFURINGÁ PERFURAÇÕES MARINGÁ LIDA

RELAÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS

N°	GRUPO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD	UND. MDD	ATIVIDADE
ORD.		EXPLOSIVOS NÃO LISTADOS NESTA RELAÇÃO - (EMULSÃO ENCARTUCIADA 38590 E EMULSÃO BOMBEADA 10000 KG)	68590	KG	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PRÓPRIO) - ARMAZENAGEM DE EXPLOSIVO
		OUTROS ACESSORIOS INICIADORES	Sem	UND	COMÉRCIO DE EXPLOSIVO
03.4.0020	EX	OUTROS ACESSÓRIOS INICIADORES	5000	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PRÓPRIO) - ARMAZENAGEM DE EXPLOSIVO
03.4.0020	EX	OUTROS ACESSORIOS INICIADORES	Sem Limite	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PRÓPRIO) - TRANSPORTE DE EXPLOSIVO
03.4.0020	EX	OUTROS ACESSÓRIOS INICIADORES	Sem Limite	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- DETONAÇÃO COM EXPLOSIVOS
03:4.0050	EX	CORDEL DETONANTE	Sem	UND	COMÉRCIO DE EXPLOSIVO
03.4.0050		CORDEL DETONANTE	40000	М	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PRÓPRIO) - ARMAZENAGEM DE EXPLOSIVO
03.4.0050	EX	CORDEL DETONANTE	Sem Limite	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PRÓPRIO) - TRANSPORTE DE EXPLOSIVO
07.4,0050	EX	CORDEL DETONANTE	40000	м	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DETONAÇÃO COM EXPLOSIVOS
01.4.0080	EX	ESPOLETA PIROTÉCNICA COMUM	Sem Limite	UND	COMÉRCIO DE EXPLOSIVO
03.4.0080	EX	ESPOLETA PIROTÉCNICA COMUM	70000	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PROPRIO) - ARMAZENAGEM DE EXPLOSIVO
03.4.0080	EX	ESPOLETA PIROTECNICA COMUN	Sem Limite	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PRÓPRIO) - TRANSPORT DE EXPLOSIVO
03,4,00X0	EX	ESPOLETA PIROTÉCNICA COMUM	Sem Limit	UNE	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DETONAÇÃO COM EXPLOSIVOS
03-4-0090	EX	ESTOPIM DE QUALQUER TIPO	Sem Limit		COMÉRCIO DE EXPLOSIVO
03,4.0090	EX	ESTOPIM DE QUALQUER TÎPO	2000	0 M	PRESTAÇÃO DE SERVIC (PRÓPRIO) - ARMAZENAGEM DE EXPLOSIVO
03.4.0090	EX	ESTOPIM DE QUALQUER TIPO	Sem		DE EXPLOSIVO
03.4.0090	EX	ESTOPIM DE QUALQUER TIPO	Sen		D PRESTAÇÃO DE SERVIÇ DETONAÇÃO COM EXPLOSIVOS

Curitiba - PR, 30 de junho de 2020

ALEXANDRE COLOMBO - Cel Comandante do 30º BI Mec





Página 1 de 6

20 minutos,

"Região Heróis da Lapa"



### Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: LUBRAX OB 10

> 11/01/2011 Data:

Nº FISPQ: Pb0048 P

Versão: 0.4P Anula e substitui versão: todas anteriores

#### IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:

Código interno de identificação:

Nome da empresa:

Endereço: Telefone:

LUBRAX OB 10

Pb0048.

Petróleo Brasileiro S. A.

Avenida Chile, 65.

20035-900 Rio de Janeiro (RJ) Brasil

0800-78-9001

#### COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

CAS Nº:

EINECS Nº :

Natureza química:

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Óleo Lubrificante (Petróleo parafínico), C24 - C50, desaromatizado por solvente, desparafinado, hidrogenado.

74869-22-0

278-012-2

Hidrocarbonetos poliaromáticos: < 3,0 %m/m (MétodolP 346);

Compostos Sulfurados; máx. 1,0 % S (m/m)

#### IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### PERIGOS MAIS IMPORTANTES

 Perigos específicos: **EFEITOS DO PRODUTO** 

Efeitos adversos à saúde humana:

Produto pouco tóxico.

Pouco tóxico.

possível.

#### MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Contato com a pele:

respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio a uma vazão de 10 a 15 litros / minuto. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível. Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos preferencialmente sob chuveiro de emergência. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que

Contato com os olhos:

Ingestão:

Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível. Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua

Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver

boca com água limpa em abundância e fazê-la ingerir água. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma para hidrocarbonetos neblina d'áqua, pó químico e dióxido





"Região Heróis da Lapa"



### SEJA BEM-VINDO AO SGTE - SISTEMA DE GUIA DE TRÁFEGO ELETRÔNICA. ESCOLHA UMA DAS OPCÕES ABAIXO.







Autorização de acesso para empresas e dúvidas sobre o SGTE: contate seu SFPC

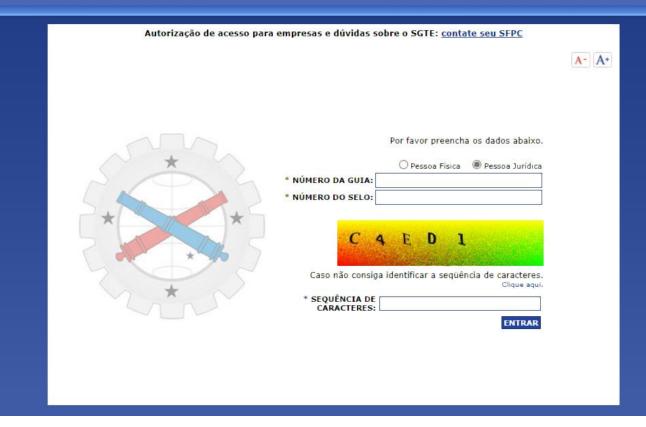




"Região Heróis da Lapa"

- SGPC | Sistema de Gestão de Produtos Controlados Pessoal Microsoft Edge
  - https://sgte.eb.mil.br/guiatrafego/login\_consulta\_autenticidade.jsp









"Região Heróis da Lapa"

# Regulamento e Legislações

**ANEXO C – INFORMATIVO - TRANSPORTE** 

## EM CASO DE EMERGÊNCIA

**MOTORISTA: (NOME COMPLETO)** 

**EMPRESA/CR:** 

**ORIGEM: (CIDADE-UF)** 

**DESTINO: (CIDADE-UF)** 

**TELEFONE DA EMPRESA:** (Telefone do Encarregado de segurança)

**TELEFONES DE EMERGÊNCIA:** 

Bombeiros – 193 / Polícia Militar – 190 / Defesa Civil – 199





# PAE/PCE

PROGRAMA DE ATENDIMENTO
A EMERGÊNCIAS COM
PRODUTOS CONTROLADOS
PELO EXÉRCITO

Finalidade: alinhar procedimentos no atendimento a emergências com Produtos Controlados pelo Exército visando um atendimento mais rápido, eficaz e seguro para a sociedade e segurança para os militares envolvidos.





"Região Heróis da Lapa"

# **MOTIVAÇÃO**

- 1) Segurança dos Militares Aproximação sem EPI;
- 2) Participação na Comissão Estadual de Prevenção, Preparação e Resposta a Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos (P2R2);
- 3) Decreto 7.117/13 PR<sup>(1)</sup> e Decreto 553/11 SC <sup>(2)</sup>: : Institui a Comissão Estadual de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida à Emergências Ambientais que envolvam Produtos Químicos Perigosos.
  - (1): consta no rol; (2): órgão de apoio





"Região Heróis da Lapa"

### I SIMPÓSIO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS COM PCE





























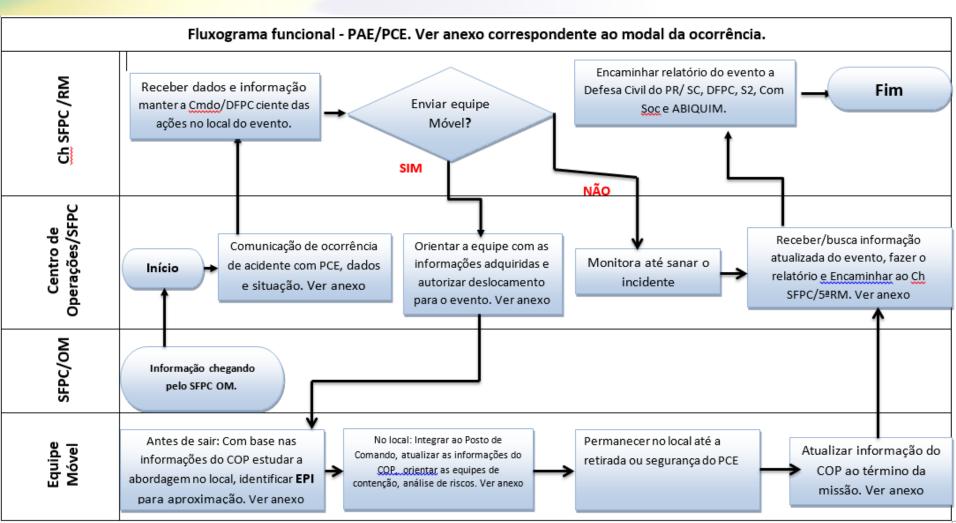








"Região Heróis da Lapa"



Obs: os procedimentos serão definidos nos anexos do tipo modal do evento.





"Região Heróis da Lapa"

# Identificação dos Produtos Perigosos

- FICHA DE EMERGÊNCIA
- NOTAS FISCAIS
- DIAGRAMA DE HOMMEL
- FISPQ
- PAINEL DE SEGURANÇA (N° ONU) E RÓTULO DE RISCO.







"Região Heróis da Lapa"



# Se não tem o EPI adequado, não arrisque!







"Região Heróis da Lapa" 🔊

# Atendimento a Emergência com PCE/PP

- -Planificação de Emergências com PCE / PP;
- -Análise de Riscos;
- -Qual produto?
- -Quais procedimentos a serem realizados?
- -Quais os órgãos envolvidos?
- -Devo ir ao local?
- -Há segurança aos militares para o atendimento?
- -Tenho EPI para aproximação?
- -O que deve ser verificado?
- -Quem está no local?
- -Quais providências já foram tomadas?







"Região Heróis da Lapa" 🥦

# Fases de Atendimento a Emergência

1. Identificação do Produto:





- 2. Avaliação Inicial do Atendimento (ANTES DE CHEGAR AO LOCAL):
  - ANÁLISE DE RISCO;
  - NÍVEL DE EPI;
  - ACIONAMENTO E MOBILIZAÇÃO DE ÓRGÃOS ENVOLVIDOS.
- 3. Sinalização e Isolamento de Área:

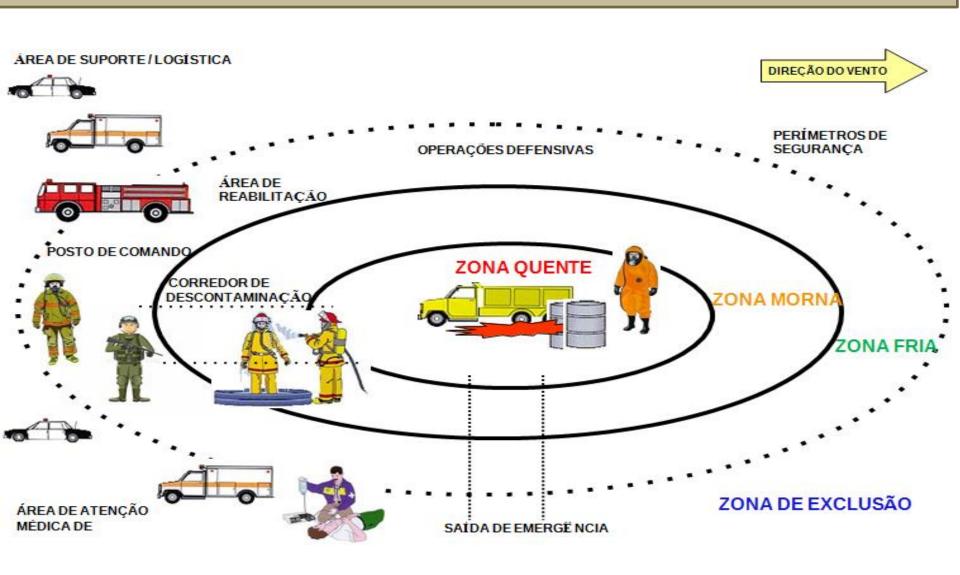






"Região Heróis da Lapa" 🎤

## Área de Risco e Zonas de Controle







"Região Heróis da Lapa" 🥦

# Fontes de Informações Úteis



















"Região Heróis da Lapa"

MINISTERIO DA DEFESA EXERCITO BRASILEIRO COMANDO MILITAR DO SUL 5º REGIAO MILITAR (Cudo das Armas do Estado do PR/1890) "REGIAO HEROIS DA LAPA"



CURITIBA – PR Em 1° de Junho de 2020

......

Visto:

Cmt 5\* RM

ANEXO: Rodoviário

### PROTOCOLO DO PROGRAMA DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS COM PCE

Modal: RODOVIÁRIO







### "Região Heróis da Lapa" 🦠

MINISTERIO DA DEFESA EXERCITO BRASILEIRO COMANDO MILITAR DO SUL 5º REGIAO MILITAR (Condo das Armas do Estado do PR/1890) "REGIAO HEROIS DA LAPA"



CURITIBA – PR Em 1º de Junho de 2020

Visto:

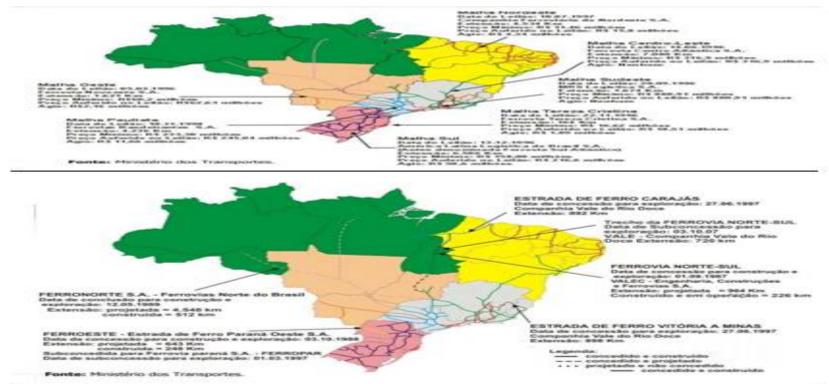
Cmt 5° RM

#### ANEXO: Ferroviário

### PROTOCOLO DO PROGRAMA DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS COM PCE

### Modal: FERROVIÁRIO

Malha Ferroviária Nacional: Fonte ANTT







"Região Heróis da Lapa" 🔎

MINISTERIO DA DEFESA EXERCITO BRASILEIRO COMANDO MILITAR DO SUL 5º REGIAO MILITAR (Cudo das Armas do Estado do PR/1890) "REGIAO HEROIS DA LAPA"



CURITIBA – PR Em 1° de Junho de 2020

Visto:

Cmt 5ª RM

ANEXO: AQUAVIÁRIO

### PROTOCOLO DO PROGRAMA DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS COM PCE

### Modal: AQUAVIÁRIO



Forter bidge//over.nicesense.com.be





"Região Heróis da Lapa"

MINISTERIO DA DEFESA EXERCITO BRASILEIRO COMANDO MILITAR DO SUL 5º REGIAO MILITAR (Cindo das Armas do Estado do PR/1890) "REGIAO HEROIS DA LAPA"



CURITIBA – PR Em 1º de Junho de 2020 Visto:

Cmt 5\* RM

ANEXO: EMPRESAS.

### PROTOCOLO DO PROGRAMA DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS COM PCE

Modal: EMPRESAS.













"Região Heróis da Lapa" 🦠

MINISTERIO DA DEFESA EXERCITO BRASILEIRO COMANDO MILITAR DO SUL 5º REGIAO MILITAR (Cudo das Armas do Estado do PR/1890) "REGIAO HEROIS DA LAPA"



CURITIBA – PR Em 1° de Junho de 2020 3

Visto:

Cmt 5\* RM

ANEXO: Aeroportos, Portos e Depósitos.

### PROTOCOLO DO PROGRAMA DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS COM PCE

Modal: Aeroportos, Portos e Depósitos







"Região Heróis da Lapa" 🏻

# SERVIÇO DE FISCALIZAÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS

Rua Nita Hubel 466 – Bairro Pinheirinho

Telefone: (41) 3592-4100 ou 3592-4101

Telefone emergência PCE: (41) 99242-1314

Ouvidoria: ouvidorsfpc@5rm.eb.mil.br

# CONCLUSÃO





"Região Heróis da Lapa"

