

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

página: 1/15

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 20.05.2022

Produto: **Pirate**

Versão: 5.0

(30630521/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.01.2023

1. Identificação do produto e da empresa

Pirate

Principais Usos Recomendados:

Uso: agrotóxico, inseticida

Uso recomendado: Produto para uso exclusivamente agrícola., Instruções de uso contidas no rótulo do produto.

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios da ANVISA

Produto Pouco Tóxico: Cat. 4

De acordo com os critérios do IBAMA

Classificação do potencial de periculosidade ambiental (Ministério do Meio Ambiente): Classe II – Produto Muito Perigoso ao Meio Ambiente.

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

| Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)

Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - névoa)
Toxicidade aguda: Cat. 5 (dermal)
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única) (Sistema nervoso central): Cat. 2
Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Sistema nervoso central): Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.
H330 Mortal por inalação.
H301 Tóxico se ingerido.
H371 Pode causar danos aos órgãos (Sistema nervoso central).
H373 Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso central)por exposição repetida ou prolongada.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Indicações de Precaução:

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças .
P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P284 [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

Recomendação de prudência (Resposta):

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P330 Enxágue a boca.
P391 Recolha o material derramado.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P405 Armazene em local fechado à chave.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

De acordo com os critérios da ANVISA

Pictograma:



Palavra Sinal:
Atenção

Advertência de perigo:

H302 Nocivo se ingerido.

H332 Nocivo se inalado.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Rotulagem de preparações especiais:

| Pode causar reação alérgica. Contém: 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA

Outros perigos

3. Composição / informação sobre os componentes

Mistura

Caracterização química

agrotóxico, inseticida, suspensão concentrada

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

clorfenapir

conteúdo (m/m): 24 M/V
número-CAS: 122453-73-0
Número INDEX: 608-034-00-3

Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - poeira)
Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única) (Sistema nervoso central):
Cat. 2
Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Sistema nervoso central): Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
Fator-M agudo: 100
Fator-M crônico: 100
H330, H301, H371, H373, H400, H410

| Ingredientes Inertes

conteúdo (m/m): 88 M/V

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Retirar a roupa contaminada.

Pessoas dando assistência devem usar equipamento de proteção pessoal para prevenir exposição. Usar roupas de proteção adequadas, luvas de proteção, proteção para os olhos e proteção respiratória. Procure logo um SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônômico.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contato com a pele:

Em caso de contato com a pele, lave-a imediatamente com água e sabão em abundância e se persistir a irritação, procure o médico.

Após contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância e procure imediatamente o médico ou serviço de saúde levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônômico do produto.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula e o receituário agrônômico.

Indicações para o médico:

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

Antídoto: Não há antídoto específico.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, dióxido de carbono, espuma, pó extintor

Meios de extinção não apropriados:

jato de água

Perigos específicos:

óxidos nítricos

As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

Indicações adicionais:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Usar o equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção química.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Usar roupa de proteção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Tirar imediatamente a roupa contaminada, bem como a roupa íntima e os sapatos.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Métodos de limpeza:

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Usar equipamento de proteção adequado

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

As declarações sobre equipamentos de proteção individual presentes nas instruções de uso aplicam-se quando o agrotóxico é manuseado na embalagem de consumo final. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais. A substância/o produto não é combustível. O produto não é explosivo

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente. Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Retirar as roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação

Medidas de higiene:

Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Armazenamento

Medidas técnicas:

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

O produto pode cristalizar abaixo da temperatura limite

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada .

Condições de armazenamento adequadas: Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter separado de alimentos e ração animal.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

122453-73-0: clorfenapir

Valor TWA 0,3 mg/m3 ()

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Proteção das mãos:

Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Proteção respiratória:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK-P3 para gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico, compostos alcalinos e partículas tóxicas.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	líquido (20 °C)
Forma:	líquido
Cor:	branco a castanho claro
Odor:	doce
Valor do pH:	aprox. 6 - 8 (água desionizada, 2 %(m), 20 °C)
Ponto de fusão:	Dados não disponíveis.
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de ebulição:	aprox. 100 °C Dado válido para o solvente.
Ponto de fulgor:	Nenhum ponto de fulgor - Medição feita até o ponto de ebulição.
	Não inflamável.
Limite de explosividade inferior:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.

Limite de explosividade superior:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
Perigo de explosão:	não explosivo
Características comburentes:	sem propagação de fogo
Pressão de vapor:	aprox. 23,3 hPa (20 °C) Dado válido para o solvente.
Densidade relativa do vapor (ar):	não aplicável
Densidade:	aprox. 1,16 g/cm ³ (20 °C)
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Solubilidade em água:	dispersível
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	não aplicável
Temperatura de autoignição:	Com base no conteúdo de água, o produto não se classifica como inflamável.
Autoignição:	Dados não disponíveis.
Limiar de odor:	Não determinado como tóxico por inalação.
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade:	não aplicável
Viscosidade, dinâmica:	250 - 450 mPa.s (20 °C)
Outras informações:	Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:
Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade química:
O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Reações perigosas:
Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Condições a evitar:
Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

Materiais ou substâncias incompatíveis:
agentes oxidantes fortes, bases fortes, ácidos fortes

Produtos perigosos de decomposição:
Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

DL50 oral para rato: 315 mg/kg

CL50 inalatória para rato: 2,1 mg/l 4 h

DL50 dermal para rato: > 2.000 mg/kg

Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo

DL50 oral para rato, masculino: > 50 - < 300 mg/kg (OECD, Guideline 401)

Efeitos locais

Irritação dérmica coelho: não irritante

Irritação ocular coelho: não irritante

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:
Uma única exposição pode provocar relevantes efeitos tóxicos nos órgãos.

Órgão alvo: Sistema nervoso central

Observações: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Sensibilização

Teste de sensibilização da pele : Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais.
Não apresenta efeito sensibilizante.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A exposição repetida pode afetar órgãos específicos. Afeta o sistema nervoso central.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração., O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Outras indicações referentes à toxicidade

Efeitos à saúde humana relatados após incorporação: os sintomas imediatos após a ingestão oral podem incluir náuseas, vômitos, sudorese e dor abdominal. Os sintomas subsequentes que surgem com um atraso de alguns dias, até 10-14 dias podem incluir sonolência, taquipnéia, taquicardia ou arritmia, hipertensão, febre, diaforese, fasciculação muscular, rigidez muscular, fraqueza dos membros (por vezes levando à paralisia), disfunção hepática e renal, pancreatite e distúrbio súbito da consciência seguido de coma e paragem cardíaca. O uso indevido pode ser fatal.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 0,052 mg/l, *Lepomis macrochirus*

CL50 (96 h) 0,12 ppm, *Pimephales promelas*

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 0,00262 mg/l, Daphnia magna

CE50 (48 h) 3,6 mg/l, Daphnia sp.

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) > 76,3 mg/l (taxa de crescimento), Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 7,1 mg/l (taxa de crescimento), Pseudokirchneriella subcapitata

CE50 (96 h) 21,45 mg/l, Selenastrum capricornutum

| *Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo*

| *Toxicidade crônica em peixes:*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (34 Dias) 0,03µg/L, Pimephales promelas*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (93 Dias) 0,003678 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

| *Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo*

| *Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias), 0,024µg/l, Chironomus riparius*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias), 0,03µg/l, Daphnia magna*

Organismos vivos no solo:

CL50 (14 Dias) 12,24 mg/kg, Eisenia foetida

outros animais terrestres - não mamíferos:

DL50 (2 Dias) 0,2 µg/abelha, Apis mellifera

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

ALTAMENTE PERSISTENTE no meio ambiente.

| *Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo*

| *Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):*

| *Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)*

Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

| *Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-carbonitrilo*

| *Potencial de bioacumulação:*

| *Fator de bioconcentração: 116, Cyprinus carpio*
Não se espera uma acumulação nos organismos.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

| *Indicações para: clorfenapir (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3-*
| *carbonitrilo*

| *Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

| *Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é*
esperada a contaminação de águas subterrâneas.

Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

ALTAMENTE TÓXICO para organismos aquáticos. ALTAMENTE TÓXICO para aves.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Restos de produtos: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem usada:

Nunca reutilize uma embalagem vazia. Embalagens vazias devem ser tríplice lavadas ou lavadas sob pressão por ocasião do preparo da calda de pulverização. Após a lavagem as embalagens vazias devem ser perfuradas no fundo e encaminhadas para a Unidade de Recebimento de Embalagens vazias indicada pelo revendedor. A lavagem das embalagens vazias pelo agricultor é obrigatória de acordo com a lei 9974/00. Siga as orientações do IBAMA contidas no rótulo e bula do produto observando a legislação federal, estadual e municipal específica. Embalagens contaminadas devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. Informações sobre transporte

| Transporte Terrestre

Rodoviário

Classe de Risco:	6.1
Grupo de Embalagem:	II
Número ONU:	2902
Rótulo de Risco:	6.1, EHSM
Número de Risco:	60
Nome apropriado para embarque:	PESTICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E. (contém CLORFENAPIR)

Ferrovário

Classe de Risco:	6.1
Grupo de Embalagem:	II
Número ONU:	2902
Rótulo de Risco:	6.1, EHSM
Número de Risco:	60
Nome apropriado para embarque:	PESTICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E. (contém CLORFENAPIR)

Transporte Fluvial

Classe de Risco:	6.1
Grupo de Embalagem:	II
Número ONU:	2902
Rótulo de Risco:	6.1, EHSM
Número de Risco:	60
Nome apropriado para embarque:	PESTICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E. (contém CLORFENAPIR)

Transporte Marítimo**IMDG**

Classe de Risco:	6.1
Grupo de Embalagem:	II
Número ONU:	2902
Rótulo de Risco:	6.1, EHSM
Poluente Marinho:	SIM
Nome apropriado para embarque:	PESTICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.S.A. (contém CLOROFENAPIR)

Sea transport**IMDG**

Hazard class:	6.1
Packing group:	II
UN Number:	2902
Hazard label:	6.1, EHSM
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORFENAPYR)

Transporte AéreoIATA/ICAO

Classe de Risco:	6.1
Grupo de Embalagem:	II
Número ONU:	2902
Rótulo de Risco:	6.1
Nome apropriado para embarque:	PESTICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.S.A. (contém CLOROFENAPIR)

Air transportIATA/ICAO

Hazard class:	6.1
Packing group:	II
UN Number:	2902
Hazard label:	6.1
Proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORFENAPYR)

15. Informações sobre regulamentações**Outras regulamentações**

Produto Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) de acordo com o Decreto 4.074, de 4 de janeiro de 2002, que regulamenta a Lei 7.802, de 11 de julho de 1989.

ABNT NBR 14725-4:2014 (FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

ANVISA RDC n. 296, DE 29 DE JULHO DE 2019.

16. Outras informações

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H330	Mortal por inalação.
H301	Tóxico se ingerido.
H371	Pode causar danos aos órgãos (Sistema nervoso central).
H373	Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso central)por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 20.05.2022

Produto: **Pirate**

Versão: 5.0

(30630521/SDS_CPA_BR/PT)

Data de impressão 29.01.2023

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.