

7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

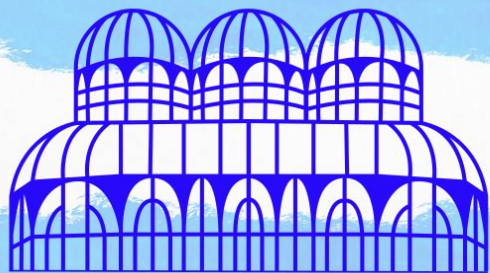
CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

**AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO**

**CAMPANHA
Descarte amigo**



Daniele Tokars Zaninelli
Médica Endocrinologista
CRM:16.876 RQE:12.682



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo



Lançada em 2020 por iniciativa da Associação *SEMPR Amigos (*Serviço de Endocrinologia e Metabologia do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná).



Sociedade Brasileira de
Endocrinologia e Metabologia
Regional Paraná



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

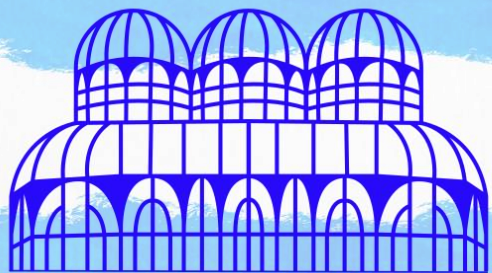
CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024



Em 2002 foi instituída a “**Associação SEMPR Amigos**”, uma entidade sem fins lucrativos que tem como principal finalidade o apoio as atividades de ensino, pesquisa, formação profissional e assistência médica do Serviço de Endocrinologia e Metabologia do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná. Além disso, a “Associação SEMPR Amigos” promove o conagraçamento de professores, médicos, residentes, profissionais de saúde, funcionários e colaboradores que atuam ou atuaram na instituição.

Para cumprir os seus objetivos, a “**Associação SEMPR Amigos**” realiza convênios de parcerias e serviços com entidades públicas e privadas, promovendo organização de cursos de educação médica continuada, treinamentos profissionais, pesquisas clínicas, campanhas públicas sobre doenças endócrinas e elaboração de boletins informativos.





7º CONRESOL

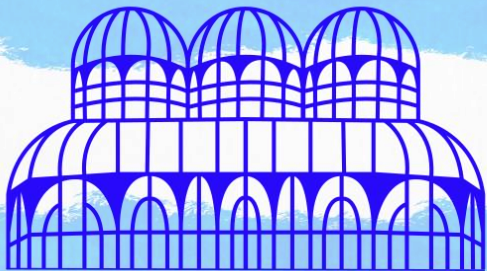
7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

Objetivo: alertar tanto os pacientes atendidos pelo serviço quanto a população sobre os riscos associados ao descarte incorreto de agulhas e seringas usadas em domicílio, assim como orientar a forma correta de fazê-lo.



Sociedade Brasileira de
Endocrinologia e Metabologia
Regional Paraná



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo



APOIO





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

ABES, há 57 anos trabalhando pelo saneamento, meio ambiente, pela saúde pública e qualidade de vida das pessoas.

ASSOCIE-SE

PAGAR ANUIDADE

ÁREA DO ASSOCIADO

LIVRARIA



ABES

ELEIÇÃO 2024

SÓCIOS

EVENTOS

RANKING

APRENDIZADO

REVISTAS

NOTÍCIAS

POSICIONAMENTO ABES

CAMARAS TEMÁTICAS

JPS

ÚLTIMAS NOTÍCIAS >

[07/01/2019]

Anuidade 2019 tem o mesmo valor de 2018. Conheça as

PESQUISAR ...

Início > Notícias > ABES apoia a campanha "Descarte Amigo – Agulha no lixo é um perigo"

ABES apoia a campanha "Descarte Amigo – Agulha no lixo é um perigo"

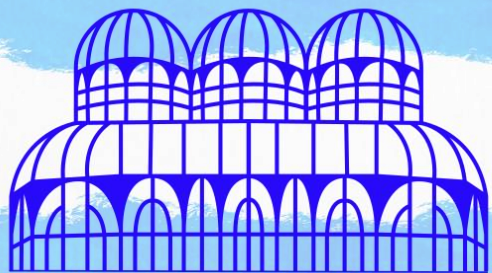
NOTÍCIAS

1º Congresso Internacional de Resíduos: especialistas debatem sustentabilidade e gestão de resíduos de interesse

1º Congresso Internacional de Resíduos: Arsesp fala

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo





7º CONRESOL

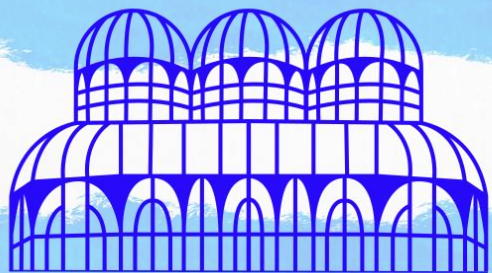
7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo



Tratamento farmacológico
(com ou sem prescrição)
gera resíduos



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

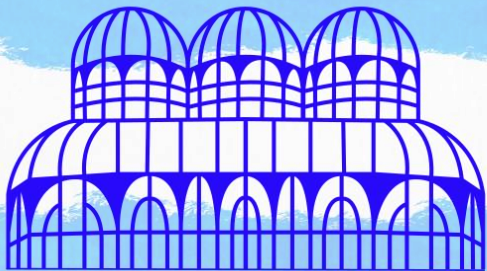
Consequências do descarte incorreto de medicamentos vencidos ou em desuso

Impacto social e ambiental

Efeitos deletérios sobre a saúde pública

- Intoxicação acidental de crianças e adultos
- Ferimentos
- Transmissão de infecções
- Contaminação do solo, da água e dos lençóis freáticos
- Impacto na qualidade da água
- Impacto negativo sobre a vida aquática





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

COLETA DE LIXO

Confira aqui a frequência, horários e dias da coleta, tipos de lixo, dicas, projetos e muito mais.



Lixo domiciliar ou comum

Cascas de frutas, verduras, sobras de alimentos, papel higiênico, papel toalha, guardanapos, entre outros.

[Saiba mais](#)



Lixo que não é Lixo ou Reciclável

Materiais recicláveis, papéis, plásticos, vidros, metais, sucatas de fogão, de televisão, de máquina de lavar, etc...

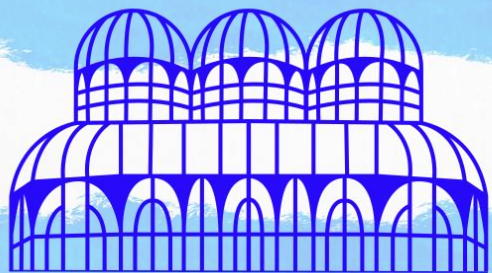
[Saiba mais](#)



Lixo Tóxico

Pilhas, baterias, toner de impressão, ~~embalagens de inseticidas~~, tintas, remédios vencidos*, lâmpadas*, etc...

[Saiba mais](#)



7º CONRESOL

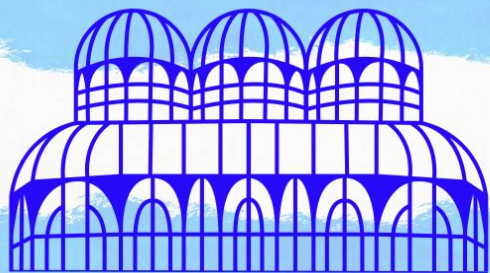
7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024



Elementos químicos, físicos e biológicos potencialmente prejudiciais ao meio ambiente e à comunidade





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo



Uso de perfurocortantes fora dos serviços de saúde


FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

Home / Medical Devices / Products and Medical Procedures / Home Health and Consumer Devices / Consumer Products / Safely Using Sharps (Needles and Syringes) at Home, at Work and on Travel

Safely Using Sharps (Needles and Syringes) at Home, at Work and on Travel

Share Tweet LinkedIn Email Print

Sharps is a medical term for devices with sharp points or edges that can puncture or cut skin. They may be used at home, at work, and while traveling to manage the medical conditions of people or their pets, including allergies, arthritis, cancer, diabetes, hepatitis, HIV/AIDS, infertility, migraines, multiple sclerosis, osteoporosis, blood clotting disorders, and psoriasis.



Safely Using Sharps (Needles and Syringes) at Home, at Work and on Travel

Sharps Disposal Containers

Best Way to Get Rid of Used Needles and Other Sharps

What to Do if You Can't Find a Sharps Disposal Container

Disposal of Sharps Outside of Health Care Facilities

Report Problems Associated with Sharps and Disposal



O uso pode ser:

- Em casa
- No trabalho
- Durante viagens (aeroportos, hotéis)
- Restaurantes



Para gerenciar condições médicas:

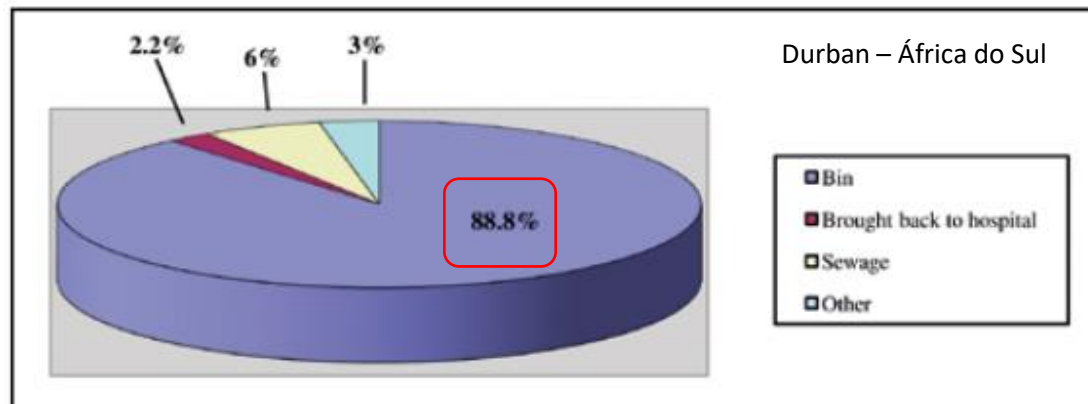
- das pessoas
- de seus animais de estimação.



Sociedade Brasileira de
Endocrinologia e Metabologia
Regional Paraná

Destino do lixo perfurocortante/infectante produzido em domicílio

Sharps disposal practices among diabetic patients using insulin. S Afr Med J. 2012;102:163-164.



Insulin therapy waste produced in the households of people with diabetes monitored in Primary Care

Destination of insulin therapy waste	n	%
Guidance on disposal of waste from glucose/insulin administration		
Yes	51	48.6
No	54	51.4
Disposal of syringes, needles and lancets after use		
Does not use a syringe	16	15.3
In a hard and durable container	6	5.7
Polyethylene terephthalate bottle (PET)	17	16.2
Household waste	60	57.1
Others	6	5.7

Descarte dos resíduos perfurocortantes Fora de ambientes de saúde



[Ciência & Saúde Coletiva](#)

Print version ISSN 1413-8123 On-line version ISSN 1678-4561

Ciênc. saúde coletiva vol.25 no.7 Rio de Janeiro July 2020 Epub July 08, 2020

<https://doi.org/10.1590/1413-81232020257.10402018>

TEMAS LIVRES

Caracterização e quantificação dos resíduos perfurocortantes gerados por diabéticos do município de Umuarama, PR, Brasil

Pessoas com diabetes
insulinodependente
que frequentavam 15 unidades de
saúde da família no município de
Umuarama

Tabela 3 Acondicionamento e descarte dos resíduos perfurocortantes gerados pela aplicação de insulina e monitoramento da glicemia capilar. Município de Umuarama - PR, 2013-2014.

Variável	n.	%
Acondicionamento		
Joga sem nenhuma proteção	30	20,13
Envolve em papel	14	9,40
Coloca dentro de algum recipiente	70	46,98
Sacos plásticos	31	20,80
Outros	4	2,69
Descarte		
Descarta no meio ambiente	2	1,34
Descarta no lixo comum	79	53,02
Descarta no lixo reciclável	6	4,03
Descarta no posto de saúde	34	22,82
Descarta na Central F./farmácia	6	4,03
Descarta em fossa asséptica	5	3,35
Não realiza o descarte (casa)	9	6,04
Enterra	1	0,67
Outros	7	4,70

* n. de cada variável: 149.



Sociedade Brasileira de
Endocrinologia e Metabologia
Regional Paraná

Descarte dos resíduos perfurocortantes Fora de ambientes de saúde



Home **Current** Browse Info Reprints/Reuse Advertising

Feature Articles

Factors Contributing to Appropriate Sharps Disposal in the Community Among Patients With Diabetes

Li Huang¹, Svetlana Katsnelson², Jie Yang¹, Charalambos Argyrou¹ and Marina M. Charitou¹

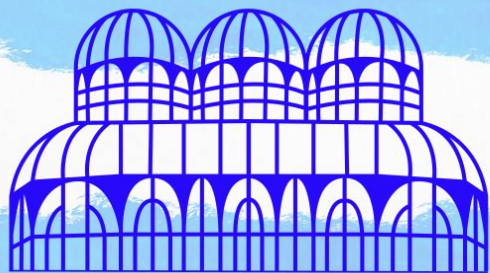
Pacientes com diabetes em uma clínica de endocrinologia de um centro acadêmico terciário (Stony Brook University Hospital em Nova York)

2018

TABLE 1.

Patient Demographics and Percentage of Proper Sharps Disposal

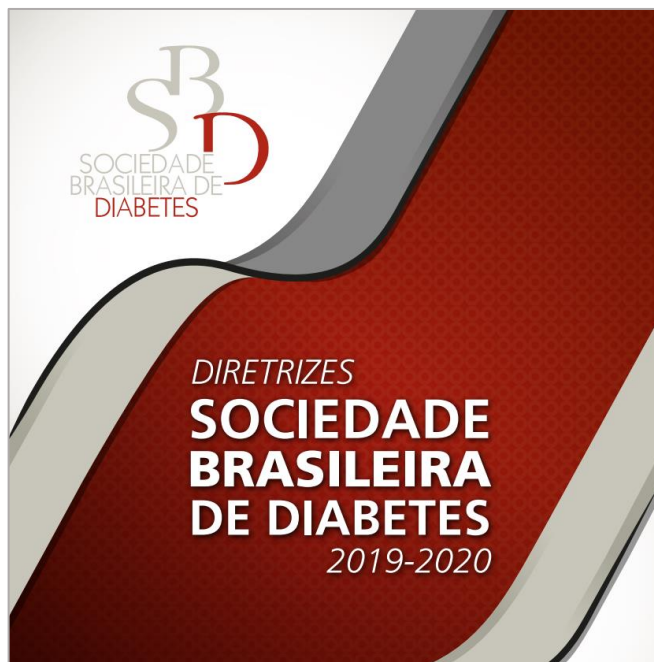
	Age (years) [*]				Sex [†]		Race [‡]					Marital Status [§]		Level of Education		
	18–34	35–49	50–64	≥65	Male	Female	Caucasian	Black	Asian	Latino	Other	Married	Not Married	Pre-college	College	Graduate
<i>n</i>	19	21	67	41	78	69	113	4	10	12	4	90	57	43	76	29
Correctly disposed (%)	79	67	49	59	56	61	59	75	30	75	50	52	67	70	51	59
Incorrectly disposed (%)	21	33	51	41	44	39	41	25	70	25	50	48	33	30	49	41



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024



Fatores associados ao descarte incorreto:

No tratamento do diabetes, os medicamentos e dispositivos usados para os injetáveis, e os dispositivos e materiais usados para realizar a monitorização da glicose constituem importante fonte geradora de resíduos perfurocortantes, biológicos e químicos nos serviços de saúde e na residência de indivíduos com diabetes. Para os serviços de saúde, existem diretrizes técnicas e legais sobre o manejo seguro de todos os resíduos, desde a sua produção até o destino final. Já para os resíduos gerados em domicílio, não existem diretrizes; as recomendações sobre o descarte seguro têm como base as diretrizes reservadas aos serviços de saúde.



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024



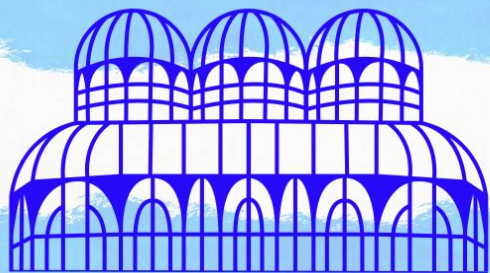
Normas técnicas



ABNT/CEE-129
2º PROJETO ABNT NBR 17059
SET 2023

Gerenciamento de resíduos descartados pelo consumidor, resultantes do cuidado no domicílio — Dispositivos para autoteste e para administração de medicamentos injetáveis e seus complementos

*Reverse logistics of medicines for human use due and/or unused and its packaging —
Devices for drug administration and use in monitoring*



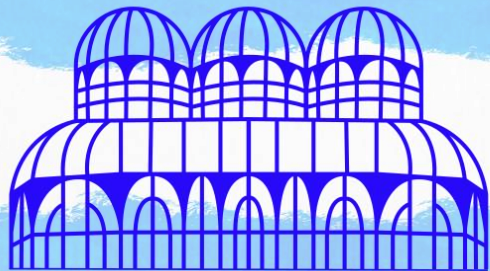
7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo



Segundo dados da Fundacentro (Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho), 21% dos acidentes de trabalho na área da saúde estão relacionados ao descarte incorreto de objetos perfurocortantes, como seringas e bisturis. Por isso, a destinação de resíduos é uma das maiores preocupações no ambiente hospitalar. Para reforçar a importância de cuidados preventivos, o Hospital Santa Cruz, de Curitiba (PR), promoveu ação de conscientização para a equipe médica e assistencial.

PORTAL
HOSPITAIS
Brasil

Consequências do descarte incorreto



Meio ambiente

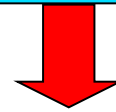
Comunidade - Ferimentos e transmissão de infecções

- Familiares dos pacientes
- Profissionais – limpeza (casa, hotéis, parques, etc)
- Trabalhadores (coletores, separadores e catadores de lixo) formais e informais

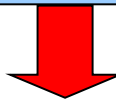


Fluxograma - Acidente com Perfurocortante

Procurar atendimento emergencial
Pronto Socorro
< 2 horas após o acidente.



Abertura de CAT e
Ficha de Notificação

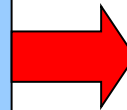


Exames: HIV, Hepatite B, Hepatite C e ALT e se necessário quimioprofilaxia.

Orientações para prevenção de transmissão secundária:

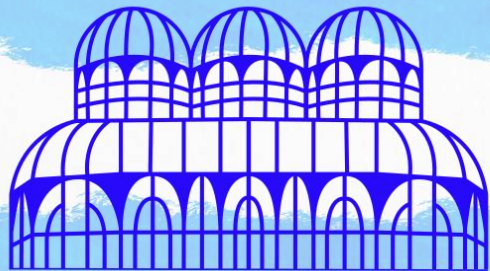
- uso de preservativo por 6 meses
- não doar sangue por um período de 6 meses
- evitar gravidez ou amamentação.

Suporte emocional: estresse pós acidente
Relatar sintomas de soroconversão aguda



Enfermeira Fabiane C. Borgo Kraft
Enfermeira do Trabalho.
Unidade Saúde do Trabalhador
Hospital do Trabalhador

- 1.PRIMEIRO ATENDIMENTO:** Imediato ao acidente, 1° coleta;
- 2.SEGUNDO ATENDIMENTO:** Para controle/revisão de 15 dias (avaliação impacto da PPE);
- 3. TERCEIRO ATENDIMENTO:** Entre 30 a 45 dias, para novos controles, 2° coleta;
- 4. QUARTO ATENDIMENTO:** Para controle de 3 meses, 3° coleta;
- 5. QUINTO ATENDIMENTO:** Para controle de 6 meses, 4° coleta;
- 6. SEXTO ATENDIMENTO:** Alta



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

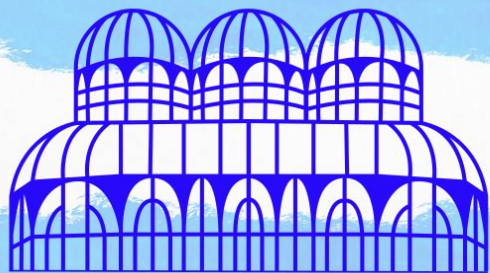
CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

Porque o descarte inadequado é tão comum?

**AGULHA NO
LIXO**
É UM PERIGO

**CAMPANHA
Descarte amigo**

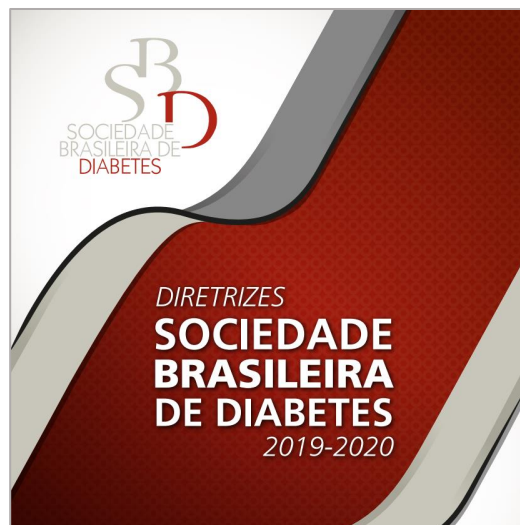




7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024



Os resíduos gerados no domicílio representam um grande desafio para os gestores públicos de vários seguimentos, para criar e implantar legislações e políticas públicas que colaborem com o gerenciamento correto desses resíduos.

As recomendações para o manejo adequado dos resíduos gerados em domicílio, decorrentes de tratamento do diabetes, devem ter como objetivo proporcionar encaminhamento seguro e eficiente de resíduos, visando à proteção das pessoas e dos animais, bem como à preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente. É responsabilidade do profissional de saúde educar os envolvidos no processo.





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

A educação dos pacientes pelos
profissionais de saúde
melhora as taxas de descarte correto ?

American Diabetes Association. **DiabetesSpectrum.**

Home **Current** Browse Info Reprints/Reuse Advertising

Feature Articles

Factors Contributing to Appropriate Sharps Disposal in the Community Among Patients With Diabetes

Li Huang¹, Svetlana Katsnelson², Jie Yang¹, Charalambos Argyrou¹ and Marina M. Charitou¹

A educação por um profissional de saúde
melhora as taxas de descarte adequado de
perfurocortantes no ambiente comunitário.

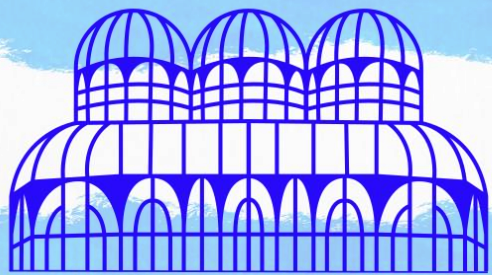
Revista Brasileira de Enfermagem
REBEn

RESEARCH

Insulin therapy waste produced in the households of people with diabetes monitored in Primary Care

Pacientes orientados sobre descarte tiveram 21 vezes
mais chances de descartarem resíduos adequadamente
que os não orientados (RP 21,5; P < 0,0001).





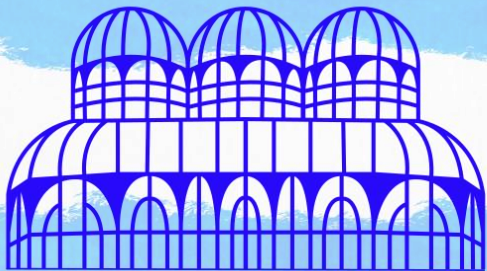
7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024



Sociedade Brasileira de
Endocrinologia e Metabologia
Regional Paraná



7º CONRESOL

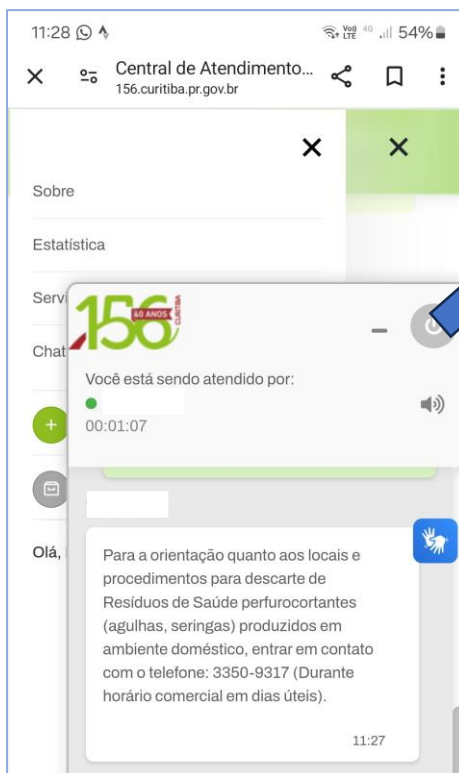
7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

COLETA DE LIXO

Confira aqui a frequência, horários e dias da coleta, tipos de lixo, dicas, projetos e muito mais.

Lixo domiciliar ou comum	Lixo que não é Lixo ou Reciclável	Lixo Tóxico
 <p>Cascas de frutas, verduras, sobras de alimentos, papel higiênico, papel toalha, guardanapos, entre outros.</p> <p>Saiba mais</p>	 <p>Materiais recicláveis, papéis, plásticos, vidros, metais, sucatas de fogão, de televisão, de máquina de lavar, etc.</p> <p>Saiba mais</p>	 <p>Pilhas, baterias, toner de impressão, embalagens de inseticidas, tintas, remédios vencidos, lâmpadas*, etc.</p> <p>Saiba mais</p>



11:28 54%

Central de Atendimento...
156.curitiba.pr.gov.br

Sobre

Estatística

Serviço

Chat

Você está sendo atendido por:

00:01:07

Olá,

Para a orientação quanto aos locais e procedimentos para descarte de Resíduos de Saúde perfurocortantes (agulhas, seringas) produzidos em ambiente doméstico, entrar em contato com o telefone: 3350-9317 (Durante horário comercial em dias úteis).

11:27

Para a orientação quanto aos locais e procedimentos para descarte de Resíduos de Saúde perfurocortantes (agulhas, seringas) produzidos em ambiente doméstico, entrar em contato com o telefone: 3350-9317 (Durante horário comercial em dias úteis).

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo

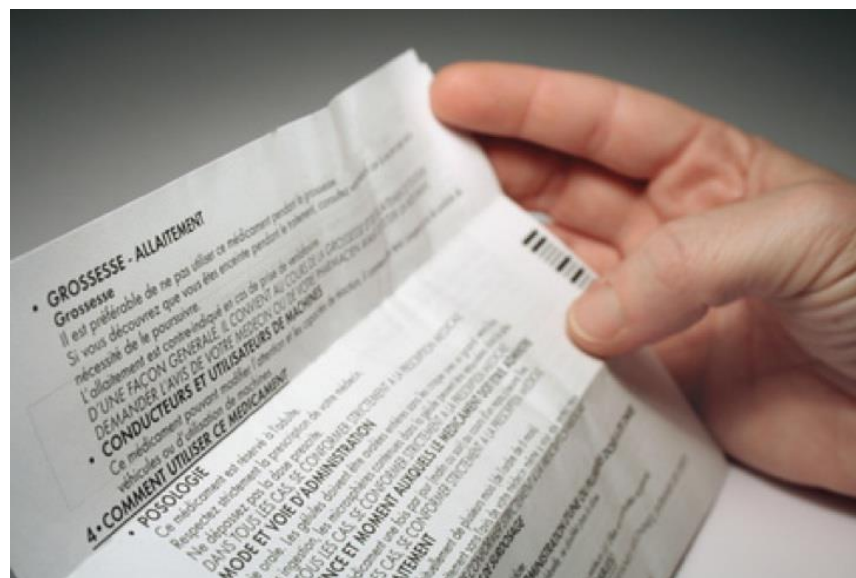







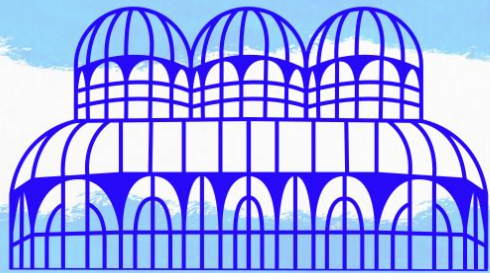
Caixas, bulas de Medicamentos

Distribuidores, revendedores (farmácias)

Não descarte os medicamentos no esgoto ou como resíduo doméstico. Pergunte ao farmacêutico como descartar os medicamentos que você não utilizará. Essas medidas ajudarão a proteger o meio ambiente.



<p>selecionou a dose total que precisa. Nunca toque no contador de dose ao injetar. Isso pode interromper a injeção.</p>	
<p>5. Após sua injeção</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Leve a ponta da agulha para a tampa externa da agulha com uma superfície plana sem tocar na agulha ou na tampa externa da agulha. 	
<ul style="list-style-type: none"> Após cobrir a agulha, empurre cuidadosa e completamente a tampa externa da agulha. Desrosqueie a agulha e descarte-a cuidadosamente. 	
<ul style="list-style-type: none"> Coloque a tampa do sistema de aplicação após cada uso para proteger a solução da luz. 	
<p>Sempre descarte a agulha após cada injeção para garantir injeções convenientes e evitar agulhas entupidas. Se a agulha estiver entupida, você não injetará nenhum medicamento.</p> <p>Quando seu sistema de aplicação estiver visível, descarte-o sem a agulha, conforme instruído pelo seu médico, enfermeiro, farmacêutico ou autoridades locais.</p>	
<p>⚠ Nunca tente recolocar a agulha na tampa interna da agulha. Você pode se machucar com a agulha.</p> <p>⚠ Sempre retire a agulha do sistema de aplicação imediatamente após cada injeção. Isso pode evitar agulhas entupidas, contaminação, infecção, vazamento de solução e administração incorreta.</p>	
<p>⚠ Outras informações importantes</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Sempre mantenha seu sistema de aplicação e agulhas fora do alcance de terceiros, especialmente de crianças. Nunca compartilhe seu sistema de aplicação ou suas agulhas com outras pessoas. Cuidadores devem ter cautela ao manusear as agulhas usadas para evitar lesão e infecção cruzada. 	
<p>Cuidados com seu sistema de aplicação</p> <p>Cuide de seu sistema de aplicação. O manuseio descuidado ou errado pode resultar na administração de</p>	



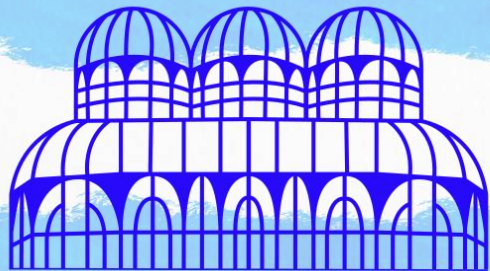
7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

Qual o tamanho do problema?





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

Journal of Diabetes Science and Technology

Volume 5, Issue 4, July 2011

© Diabetes Technology Society

SYMPOSIUM

Analysis: The Impact of Needle, Syringe, and Lancet Disposal on the Community

Kathleen Gold, R.N., M.S.N., C.D.E.

“Existem mais de 7,5 bilhões de agulhas e seringas usadas fora do sistema de saúde a cada ano. São 13 milhões de agulhas e seringas usadas por dia nos EUA”.

Estima-se que 1 em 12 lares nos Estados Unidos estão usando uma seringa para o tratamento de:

- Diabetes
- Obesidade
- Enxaqueca
- Alergias
- Infertilidade
- Artrite
- HIV
- Hepatite
- Esclerose múltipla
- Osteoporose
- Psoríase
- Distúrbios de coagulação



Diabetes

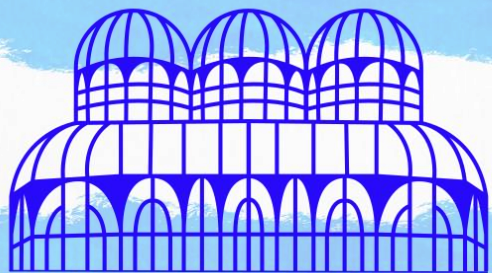
Brasil: 16,8 milhões de pessoas com diabetes
 Diabetes tipo 1 ou tipo 2 insulino-dependente

Itens perfurocortantes com resíduos químicos e biológicos

- Seringas e agulhas
- Canetas
- Lancetas
- Fitas reativas
- Insumos da bomba de infusão de insulina: cateter, cânula e agulha-guia

Uso diário / várias vezes por dia





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

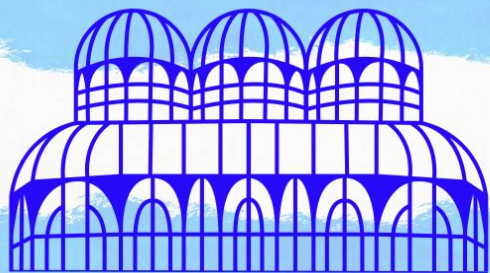
Sobrepeso e obesidade

Brasil: 60% da população acima do peso.
Muitas vezes associado ao diabetes.
Medicamentos injetáveis de uso diário ou semanal.



AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo



INFECCÕES

Agulhas e seringas descartadas inadequadamente podem causar acidentes em quem estiver manuseando o lixo.

Estes acidentes podem resultar na transmissão de infecções como a Hapatite B e C, além de HIV. Pratique o Descarte Amigo.

UMA INICIATIVA

APOIO




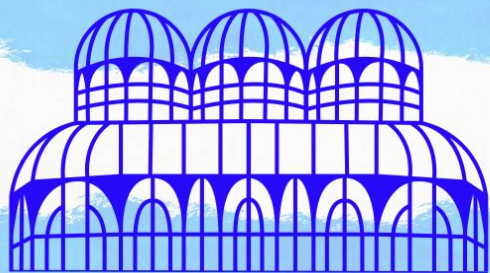
CAMPANHA Descarte amigo

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO

A hepatite C é mais frequente em pessoas com diabetes, então o descarte inadequado de agulhas pode ser uma fonte de contaminação contínua da doença!

Os acidentes podem acontecer com todos os envolvidos na coleta e tratamento do lixo, dentro de casa ou fora dela.





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO

CAMPANHA
Descarte amigo

UMA INICIATIVA

APOIO

UMA CAMPANHA

APOIO

Notícias - Baixe o folder da campanha Descarte Amigo - Agulha no Lixo é um Perigo



Veja as outras notícias



O material da campanha está disponível no link:

<https://www.sbempr.org.br/noticia/baixe-o-folder-da-campanha-descarte-amigo---agulha-no-lixo-e-um-perigo/410>

<https://www.youtube.com/watch?v=-p6Y8bsC5rl>



@sbempr



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO
CAMPANHA Descarte amigo



AGULHAS

e seringas auxiliam na manutenção da saúde de milhões de pessoas todos os dias

Evite que elas sejam motivo de acidentes ou vetores para a propagação de infecções. Pratique o Descarte Amigo.

UMA INICIATIVA

APOIO



MEDICAMENTOS INJETÁVEIS SÃO IMPORTANTES PARA O TRATAMENTO DE...



DIABETES



DEFICIÊNCIA DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO



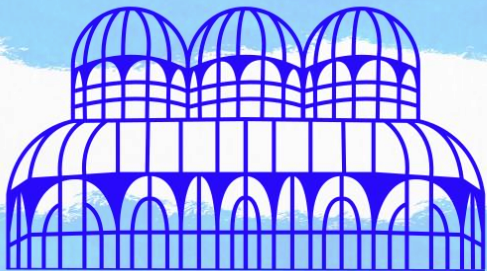
INFERTILIDADE



SOBREPESO E OBESIDADE

PRATIQUE O DESCARTE AMIGO

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO
CAMPANHA Descarte amigo




7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade


CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO
CAMPANHA Descarte amigo



INSULINA

Há 100 anos salvando vidas de pessoas com Diabetes.



O descarte irregular de agulhas e seringas pode ocasionar acidentes.
Pratique o Descarte Amigo.

UMA INICIATIVA

APOIO



AGULHA NO LIXO É UM PERIGO
CAMPANHA Descarte amigo



OBESIDADE

Medicamentos injetáveis têm se apresentado como importantes aliados no tratamento da obesidade

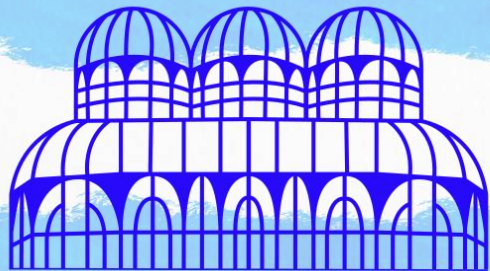


O descarte irregular de agulhas e seringas pode ocasionar acidentes.
Pratique o Descarte Amigo.

UMA INICIATIVA

APOIO





7º CONRESOL

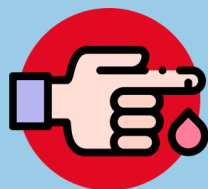
7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

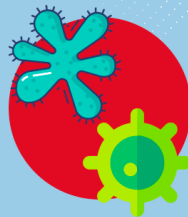
O DESCARTE INADEQUADO RESULTA EM



CONTAMINAÇÃO
DO MEIO AMBIENTE



FERIMENTOS EM QUEM
MANUSEIA O LIXO



TRANSMISSÃO DE
INFECÇÕES

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo

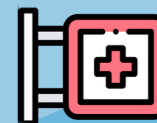
COMO DEVO PROCEDER?



JAMAIS JOGUE AGULHAS
E SERINGAS NO LIXO COMUM
OU NO LIXO RECICLÁVEL



PARA O DESCARTE, UTILIZE
EMBALAGENS COM MATERIAL
RÍGIDO, RESISTENTE A
RUPTURAS E BEM VEDADO

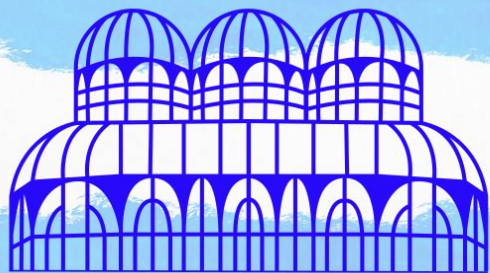


PREENCHA ATÉ DOIS
TERÇOS DO COLETOR,
FECHÉ BEM E LEVE ATÉ A
UNIDADE DE SAÚDE MAIS
PRÓXIMA DA SUA CASA

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo



Sociedade Brasileira de
Endocrinologia e Metabologia
Regional Paraná



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

**CERTO OU
ERRADO?**



UTILIZAR VIDRO, GARRAFA PET
OU CAIXA DE PAPELÃO COMUM
COMO COLETOR. **ERRADO.**



MANTER O COLETOR LONGE
DO ALCANCE DE CRIANÇAS E
ANIMAIS. **CERTO.**



JOGAR AGULHAS E
SERINGAS NO VASO
SANITÁRIO. **ERRADO.**

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo



Sociedade Brasileira de
Endocrinologia e Metabologia
Regional Paraná

Divulgação nos sites e redes sociais das entidades apoiadoras

SBD - Sociedade Brasileira de Diabetes
16 de dezembro de 2019

Na última semana, teve início a campanha Descarte Amigo que visa orientar e conscientizar a população sobre o correto descarte de agulhas e demais itens ligados ao manejo de medicamentos injetáveis.

A campanha é realizada pela Associação Sempre Amigos, em parceria com a Sociedade Brasileira de Diabetes e outras instituições. A iniciativa destina-se, majoritariamente, a pacientes com diabetes. Hoje, no Brasil, dentre as mais de 16 milhões de pessoas que convivem com a doença, pelo menos, 1 milhão faz uso diário de agulhas para aplicação de insulina e controle de glicemia.

Confira a matéria completa no site: <https://bit.ly/36Q5HrI>

#SBD #SBDiabetes #Diabetes #SociedadeBrasileiradeDiabetes

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO
CAMPANHA Descarte amigo

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO
CAMPANHA Descarte amigo

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO
CAMPANHA Descarte amigo

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO
CAMPANHA Descarte amigo

Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia Regional Paraná

Notícias - Agulha no Lixo é um Perigo - Campanha Descarte Amigo

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO
CAMPANHA Descarte amigo

Material usado por pacientes com diabetes e outras doenças não pode ser jogado em lixo comum!

Para alertar a população sobre os cuidados necessários, a Associação SEMPR Amigos, com o apoio da Sociedade Brasileira de Endocrinologia (SBE), Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD), Sociedade Brasileira de Endocrinologia Regional Paraná (SBEM-PR), Associação Paranaense de Hepatologia (APH) e Associação Brasileira para o Estudo da Obesidade e da Síndrome Metabólica (ABESO), criou a campanha pública "Agulha no lixo é um perigo".

O descarte inadequado de agulhas usadas no tratamento e monitoramento do diabetes e outras patologias pode causar além de ferimentos acidentais, a propagação de doenças infecciosas como Hepatite B, Hepatite C e Aids, colocando em risco tanto as pessoas que convivem com indivíduos que usam medicamentos injetáveis como os trabalhadores (formais e informais) que coletam ou manipulam o lixo gerado em domicílio.

Informações: CS Comunicação

SBI - Sociedade Brasileira de Infectologia

Campanha Descarte Amigo

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO
CAMPANHA Descarte amigo

Viagens, meios de transportes e a saúde do viajante

23-04-2013

Viagens, meios de transportes e a saúde do viajante

Infecção 2013: sucesso absoluto

04-09-2013

Infecção 2013: sucesso absoluto

SBI elege novo presidente

11-09-2013

SBI elege novo presidente

Campanha Descarte Amigo

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO - Campanha Descarte Amigo

Material usado por pacientes com diabetes e outras doenças não pode ser jogado em lixo comum!

Para alertar a população sobre os cuidados necessários, a Associação SEMPR Amigos, com o apoio da Sociedade Brasileira de Infectologia (SBI), Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD), Sociedade Brasileira de Endocrinologia Regional Paraná (SBEM-PR), Associação Paranaense de Hepatologia (APH) e Associação Brasileira para o Estudo da Obesidade e da Síndrome Metabólica (ABESO), criou a campanha pública "Agulha no lixo é um perigo".

O descarte inadequado de agulhas usadas no tratamento e monitoramento do diabetes e outras patologias pode causar, além de ferimentos acidentais, a propagação de doenças infecciosas como hepatite B, hepatite C e Aids, colocando em risco tanto as pessoas que convivem com indivíduos que usam medicamentos injetáveis como os trabalhadores (formais e informais) que coletam ou manipulam o lixo gerado em domicílio.

Clique aqui e saiba mais:



Divulgação na imprensa

SEMPR Amigos | Entrevistas



TV Assembleia - Entrevista
Campanha sobre o descarte adequado de perfurocortantes.



Meio Dia Paraná - Curitiba
Descarte correto de lixo pode evitar acidentes



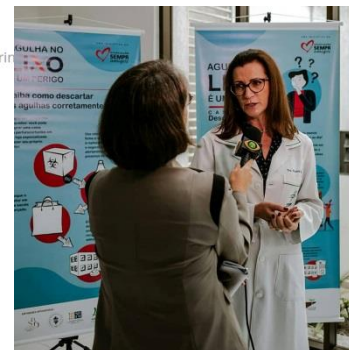
Band Cidade 1ª Edição
Campanha Agulha no Lixo é um Perigo

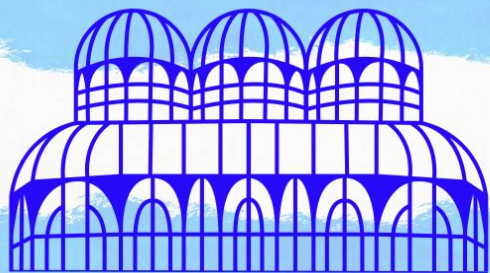


VEJA MAIS



17/03/2020
Light News - Transamérica Light 95.1 FM
Campanha ressalta importância do descarte correto de agulhas e seringas





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO
CAMPANHA Descarte amigo



Você sabia que o descarte incorreto de agulhas e seringas pode causar ferimentos, propagar infecções e ainda prejudicar o meio ambiente?



Jamais jogue agulhas e seringas no lixo comum ou no lixo reciclável



Para o descarte, utilize embalagens com material rígido, resistente a rupturas e bem vedado



Preencha até dois terços do coletor, feche bem e leve até a unidade de saúde mais próxima da sua casa



Para mais informações, aponte a câmera do seu celular para o código acima!



SBEM-PR & URBS

Lei 20.130 - Institui a Semana Estadual de Conscientização do Descarte Correto do Lixo Gerado no tratamento do Diabetes e outras doenças, a ser realizada anualmente na primeira semana de março.



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PARANÁ ASSEMBLEIA DEPUTADOS ATIVIDADE PARLAMENTAR LEGISLAÇÃO COMUNICAÇÃO

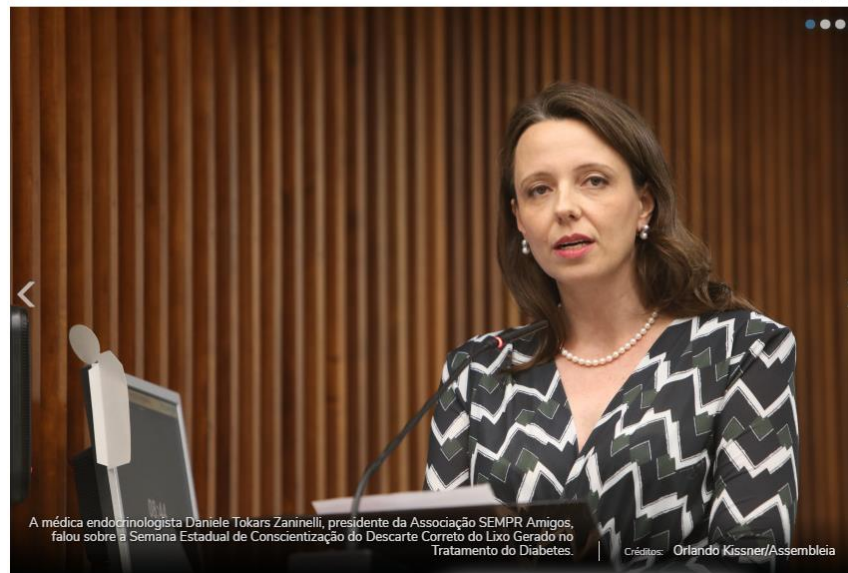
Comunicação | Notícias

Campanha alerta para perigos de agulhas descartadas de forma incorreta

Lei estadual nº 20.130/2020 prevê a realização, na primeira semana de março, da Semana Estadual de Conscientização do Descarte Correto do Lixo Gerado no Tratamento do Diabetes.

02/03/2020 16h53 | por Thiago Alonso

Compartilhe



A médica endocrinologista Daniele Tokars Zaninelli, presidente da Associação SEMPR Amigos, falou sobre a Semana Estadual de Conscientização do Descarte Correto do Lixo Gerado no Tratamento do Diabetes. Créditos: Orlandó Kissner/Assembleia



Autor do projeto de lei que originou a Semana Estadual de Conscientização, Prevenção e Combate à Diabetes

A lei pretende estimular ações do “Poder Executivo Estadual, em conjunto com as demais entidades que se relacionam com a prevenção, combate e tratamento da doença”



Lei 20.130 - Institui a Semana Estadual de Conscientização do Descarte Correto do Lixo Gerado no tratamento do Diabetes e outras doenças, a ser realizada anualmente na primeira semana de março.

Diário Oficial Certificado Digitalmente
O Departamento de Imprensa Oficial do Estado do Paraná, dá garantia de autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site: <http://www.imprensaoficial.pr.gov.br>

Diário OFICIAL Paraná
Poder Executivo Estadual

2ª feira | 20/Jan/2020 - Edição nº 10608 | 3

Poder Executivo

Art. 2º A Semana Estadual da Conscientização do Descarte Correto do Lixo Gerado no Tratamento do Diabetes e outras doenças têm os seguintes objetivos:
I – alertar a população da conscientização sobre o impacto que o Diabetes tem na família e na rede de apoio das pessoas afetadas;
II – promover o encontro com especialistas na área para debater o assunto;

Lei nº 20.130

Data 20 de janeiro de 2020

Institui a Semana Estadual da Conscientização do Descarte Correto do Lixo Gerado no Tratamento do Diabetes e outras doenças, a ser realizada anualmente na primeira semana de março.

A Assembleia Legislativa do Estado do Paraná decretou e eu sanciono a seguinte lei:

Art. 1º Institui a Semana Estadual de Conscientização do Descarte Correto do Lixo Gerado no Tratamento do Diabetes e outras doenças, a ser realizada anualmente na primeira semana de março.

Parágrafo único. A semana instituída no caput deste artigo tem por finalidade a conscientização sobre esta temática, facilitando o planejamento do descarte, o desenvolvimento, a promoção e a participação.

01/03/2021

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PARANÁ

ASSEMBLEIA DEPUTADOS ATIVIDADE PARLAMENTAR LEGISLAÇÃO COMUNICAÇÃO


Comunicação | Notícias

Ações na internet marcarão a Semana de Conscientização do Descarte Correto do Lixo Gerado no tratamento de doenças

A Lei que instituiu a primeira semana de março para reforçar as orientações foi criada ano passado na Assembleia, mas os cuidados devem ser permanentes.

01/03/2021 | 1041 | por Cláudia Rêgo com associações

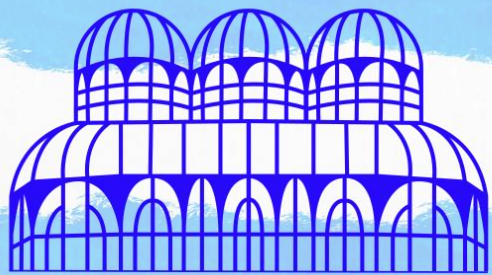
Compartilhe



AGULHAS E SERINGAS AJUDAM NA MANUTENÇÃO DA SAÚDE DE MILHÕES DE PESSOAS TODOS OS DIAS. PRATIQUE O DESCARTE SEGURO.

AGULHA NO LIXO É UM PERIGO

Campanha Descarte Amigo da Associação SEMPR (Associação de Especialistas em Manipulação de Resíduos de Agulhas e Seringas). | Créditos: Divulgação SEMPR



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

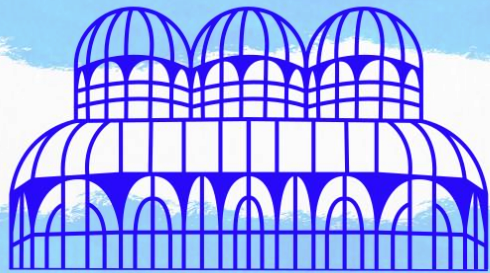
O que mais podemos fazer?



Evitar o uso excessivo de
medicamentos/suplementos
(com ou sem prescrição médica)

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

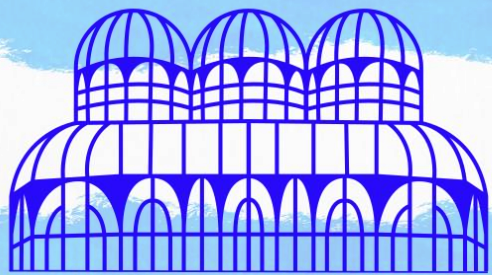
CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

O que mais podemos fazer?

Disponibilizar informação correta:

- Caixas de medicamentos / Bulas?
- Farmácias?
- Internet – sites oficiais de órgãos públicos?





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

Barreiras para o descarte correto

Quando há informação, mas...

Disponibilidade de coletores próprios para o descarte ?

Locais disponíveis para recebimento?

Locais públicos? Parques, aeroportos, shoppings, restaurantes, clubes

AGULHA NO
LIXO
É UM PERIGO
CAMPANHA
Descarte amigo





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

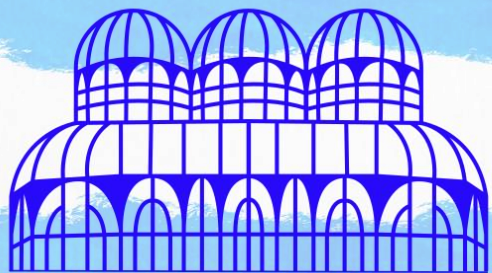
O que mais podemos fazer?

ARTIGO ORIGINAL

DESCARTE CORRETO DE RESÍDUO DOMÉSTICO DE PESSOAS EM USO DE INSULINA: TECNOLOGIA PARA EDUCAÇÃO AO PACIENTE

“a falta da caixa coletora adequada, a falta de orientação sobre a forma correta de descarte e sobre os impactos negativos que esse tipo de resíduo pode causar ao meio ambiente, bem como o potencial de causar acidentes e transmitir doenças”

80%
descarte
incorreto



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

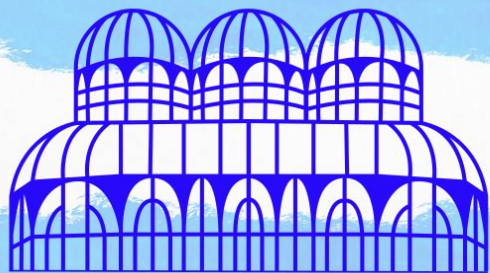
CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

O gerenciamento dos resíduos de saúde consiste em várias etapas que vão desde a segregação à destinação final (GONÇALVES e PAIVA, 2020).

É necessário que todos os setores compreendam o seu papel de forma clara: Indústria, distribuidores e consumidores.

É preciso que haja planejamento baseado nas normas técnicas e legais, desde a diminuição da produção de resíduos, seguida de uma destinação segura dos resíduos gerados, protegendo, assim, a saúde dos trabalhadores e preservando a saúde pública, os recursos naturais e o meio ambiente (ALVES, et al.,2012).





7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

A minimização de resíduos é uma estratégia imprescindível nos países em desenvolvimento, principalmente no caso de resíduos perigosos. Ela se traduz em qualquer tipo de redução, reciclagem ou tratamento que leve à diminuição tanto do volume quanto da toxicidade do resíduo (FALQUETO e KLIGERMAN, 2013).

A população deve receber orientação sobre o prejuízo da automedicação para a saúde pública, além do impacto negativo para o meio ambiente.







Obrigada!

daniele@danielezaninelli.com.br
/dradanielezaninelli



17 / março / 2024

Artigo: os resíduos domiciliares de Saúde e a Economia Circular: Blisters e canetas injetoras

Confira a análise da engenheira sanitária e ambiental Roseane Maria Garcia Lopes de Souza, coordenadora da ABNT CEE – 129 e diretora da ABES-SP.

- Podemos definir os resíduos domiciliares de saúde como todo resíduo resultante do cuidado da saúde individual no domicílio, abrangendo não apenas materiais usados no cuidado direto, mas também medicamentos vencidos, embalagens e outros produtos relacionados à saúde.
- A mudança teve início com a publicação da IN nº 13, de 18 de dezembro de 2012, Lista Brasileira de Resíduos. No Código 20 – Resíduos sólidos urbanos e equiparados (resíduos domésticos, do comércio, indústria e serviços), incluindo as frações provenientes da coleta seletiva, classifica-se o código 20 01 32 como Medicamentos não citotóxicos e citostáticos, como resíduos não perigosos.
- Em 2016, com a publicação da ABNT NBR 16457:2016, Logística reversa de medicamentos de uso humano vencidos e/ou em desuso e de suas embalagens – Procedimento, o Brasil introduziu pela primeira vez a definição da logística reversa de medicamentos domiciliares vencidos ou em desuso, garantindo o encaminhamento desses resíduos para destinação final ambientalmente adequada. Essa norma visou trazer as boas práticas, proteger o meio ambiente, a segurança ocupacional e a saúde pública, promovendo a conscientização sobre o descarte correto desses materiais.

Com a publicação do Decreto Nº 10.388, em 2020, estabeleceu-se o sistema de logística reversa de medicamentos domiciliares vencidos ou em desuso, bem como de suas embalagens. Esse decreto confirmou a classificação dos medicamentos domiciliares vencidos ou em desuso como resíduos não perigosos, desde que mantidos em condições semelhantes às dos produtos em uso pelo consumidor. Além disso, introduziu a figura do distribuidor autorizado para a coleta desses resíduos, consolidando os dois modelos de logística reversa de medicamentos domiciliares no Brasil.

A futura ABNT NBR 10004-2, que define os critérios de classificação de resíduos sólidos, também confirma essa classificação dos medicamentos domiciliares como resíduos não perigosos (RNP), alinhando-se com o Decreto Nº 10.388/20 e a IN 13/12.

Com base nessas regulamentações e normativas, podemos concluir que medicamentos, blisters e canetas injetoras de medicamentos descartados pela população não são considerados resíduos perigosos quando provenientes do domicílio. Isso possibilita a implementação de coletas específicas para blisters pós-consumo e canetas injetoras de medicamentos vazias pós-consumo, direcionando-os para a reciclagem. Essa prática promove a economia circular e contribui significativamente para a preservação do meio ambiente.