

PERCEPÇÃO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



PESQUISA

"PERCEPÇÃO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS"

H2SA ENGENHARIA

A Pesquisa "Percepção Sobre a Gestão de Resíduos Sólidos" teve como objetivo identificar lacunas em relação a consciência ambiental da população do Município de Doutor Pedrinho a respeito da importância da gestão sustentável dos resíduos sólidos urbanos.

A Pesquisa pôde ser realizada através de um sítio eletrônico, onde os munícipes podiam responder os questionamentos online. Além disso, foi encaminhado por meio dos alunos das escolas municipais, os questionários para que os responsáveis pudessem respondê-los.



PESQUISA

"PERCEPÇÃO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS"

H2SA ENGENHARIA

A estrutura dos questionamentos foi elaborada em parceria com a Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) e o Professor Dr. Jarbas Cleber Ferrari.

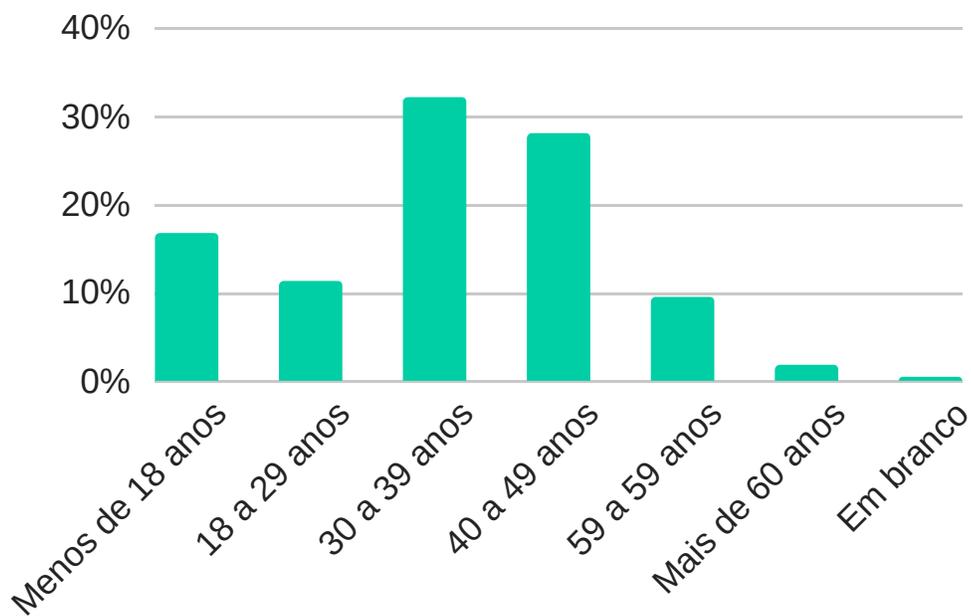
Inicialmente essa pesquisa foi idealizada para que fosse aplicada em outro município do Alto Vale do Itajaí. Para a aplicação em Doutor Pedrinho, foram realizadas modificações para que o questionário ficasse adequado a realidade do município.

Ao todo, 224 pessoas participaram da pesquisa.

Os resultados obtidos podem ser visualizados a seguir.



Qual a faixa etária?



Qual o grau de escolaridade?



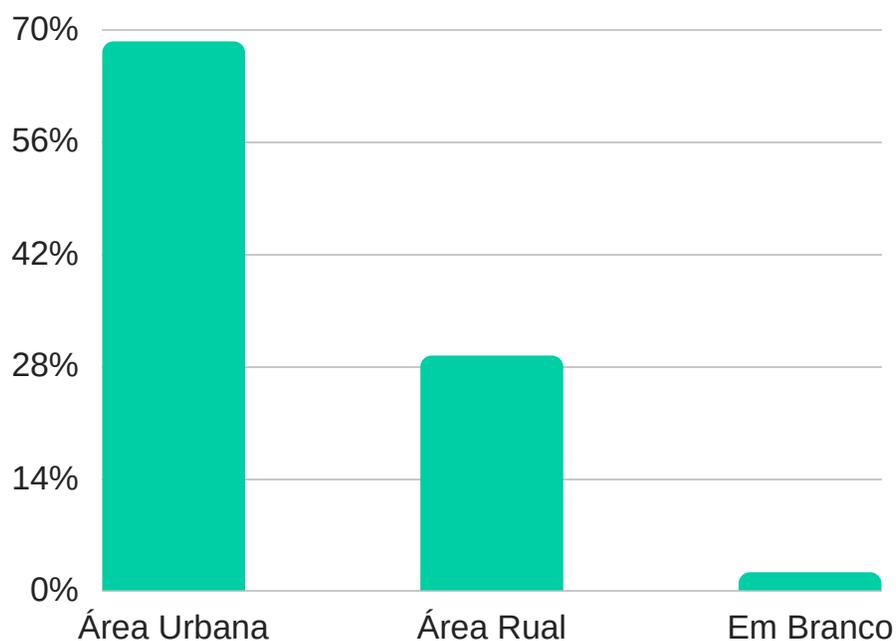
- A- Primário Incompleto
- B- Primário Completo
- C- Ginásio Incompleto
- D- Ginásio Completo
- F- 2º Grau Incompleto
- G- 2º Grau Completo
- H- Ensino Superior Incompleto
- I- Ensino Superior Completo
- J- Em Branco

PESQUISA

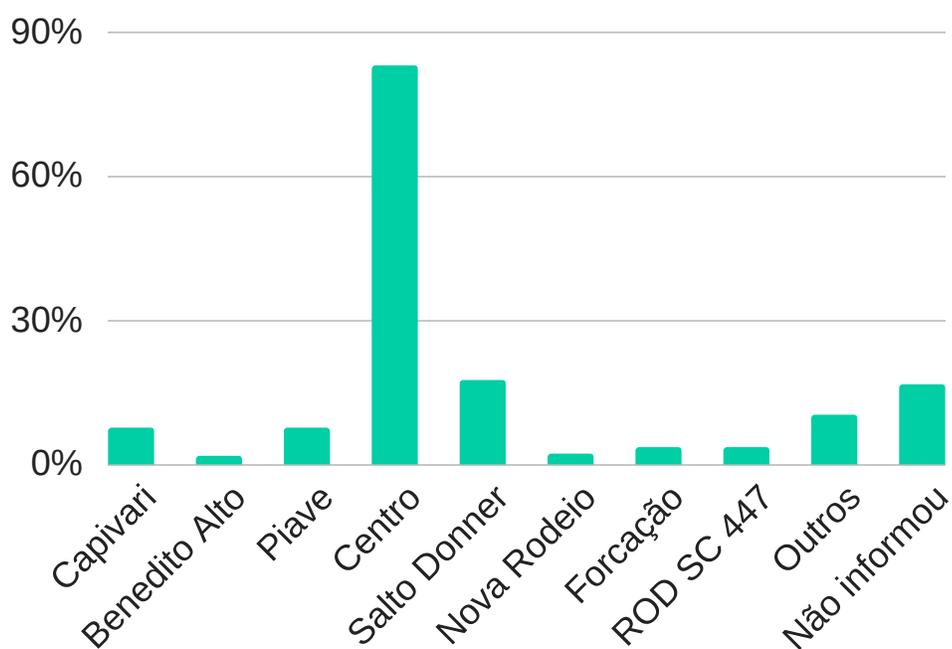
"PERCEPÇÃO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS"

H2SA ENGENHARIA

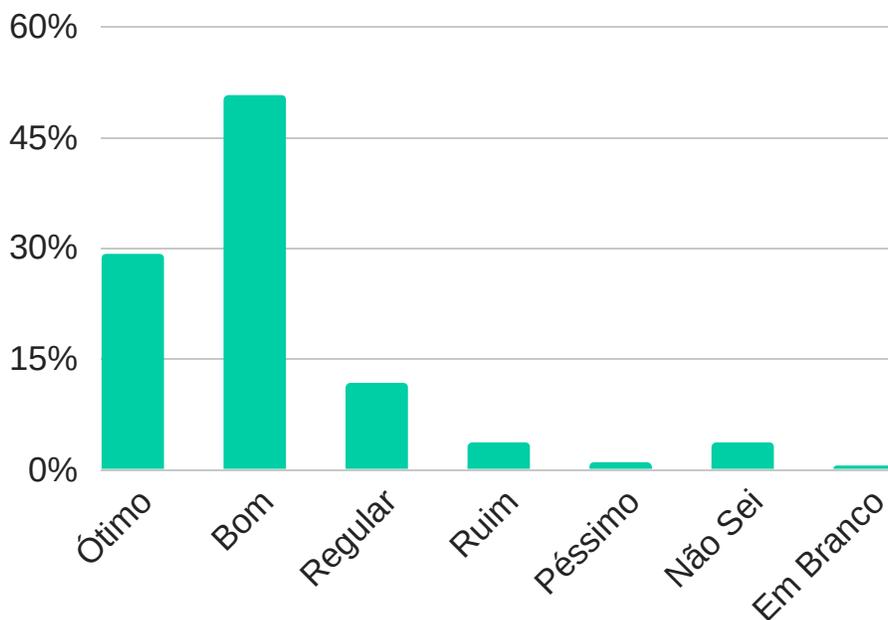
Onde mora?



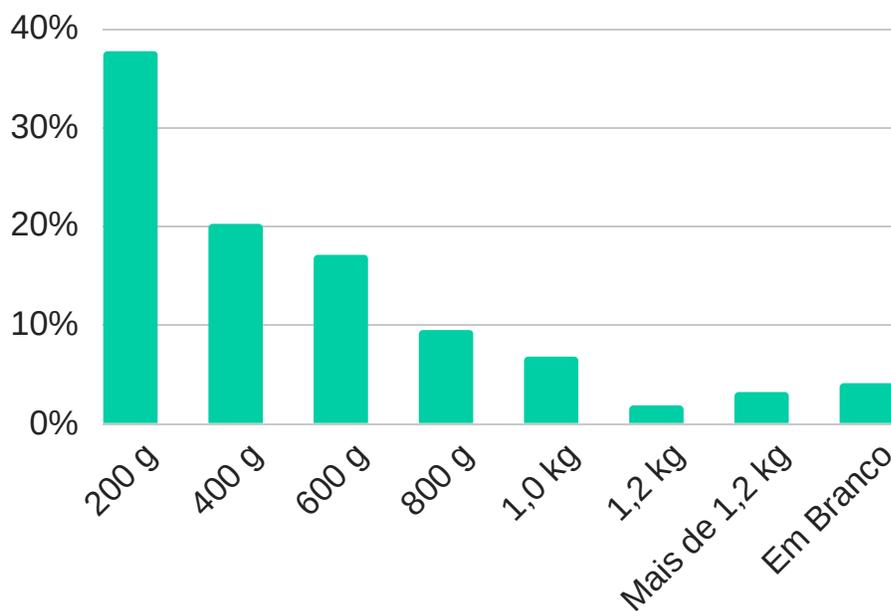
Nome do bairro ou localidade onde mora



Como você avalia o serviço de coleta de resíduos sólidos no município de Doutor Pedrinho?



Quanto de resíduo você considera que produz individualmente em um dia?

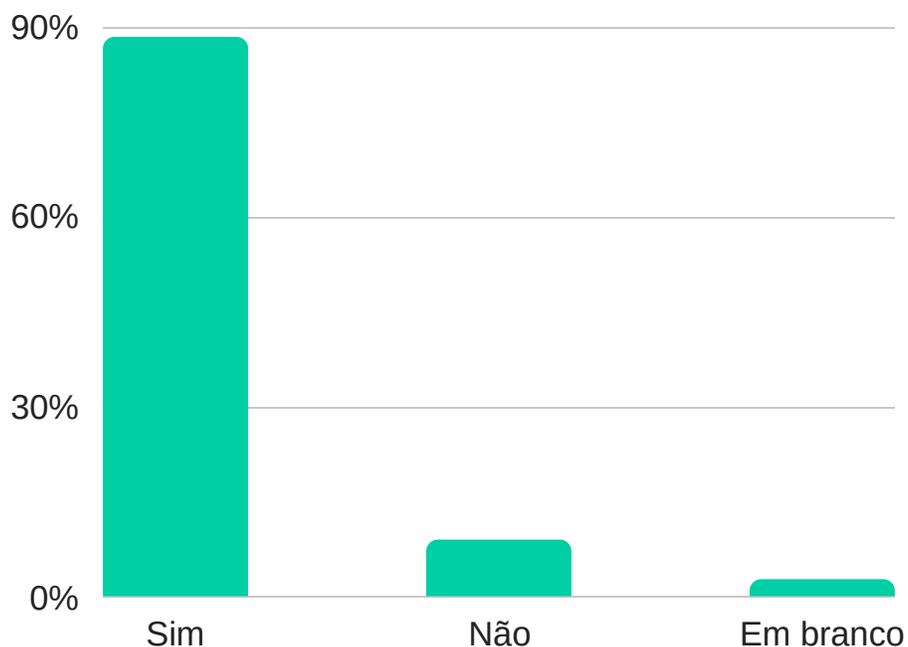


PESQUISA

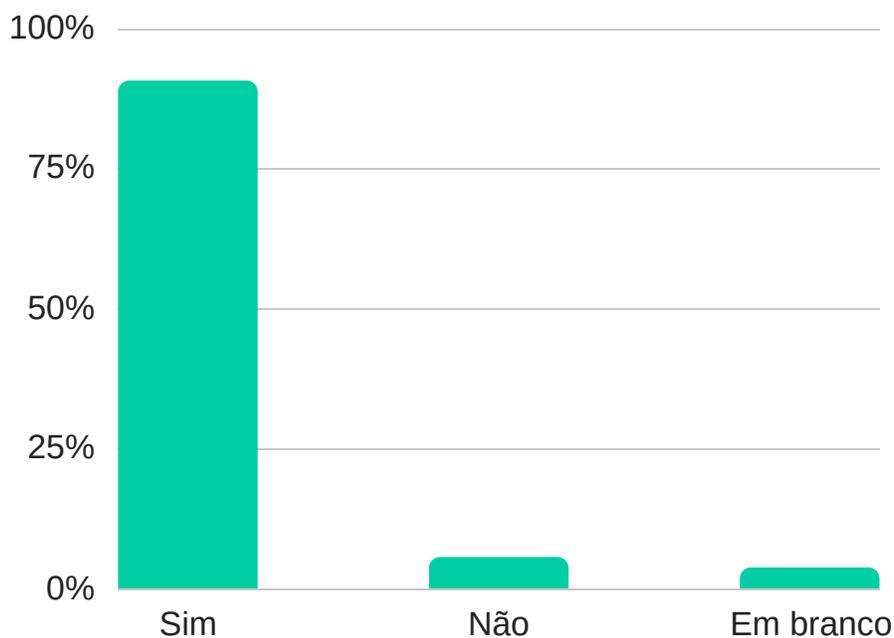
"PERCEPÇÃO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS"

H2SA ENGENHARIA

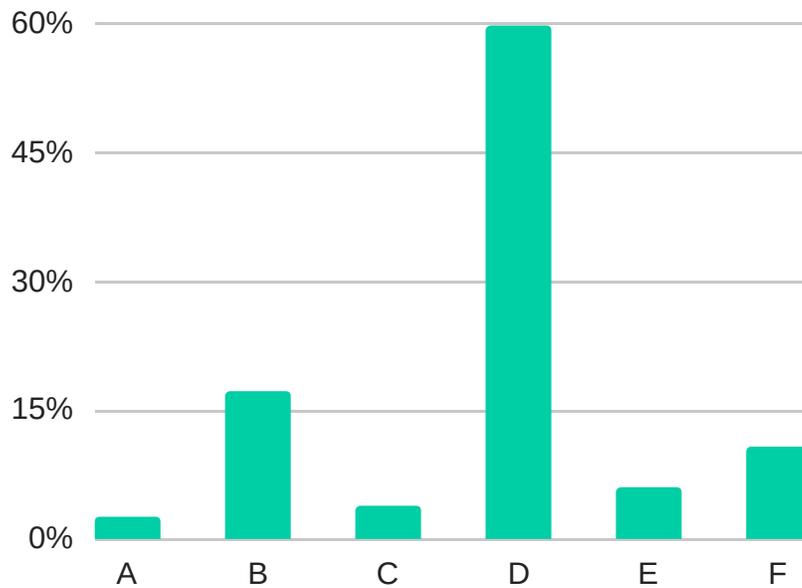
Você acha que seria importante o município possuir um programa de Coleta Seletiva?



Se sim, você se comprometeria em realizar a segregação do resíduo seco?



Você sabe quais são os 3R's da Sustentabilidade?
Identifique-os.



- A- Reduzir, Repensar, Reavaliar
- B- Reutilizar, Resgatar, Reciclar
- C- Repensar, Reciclar, Reduzir
- D- Reduzir, Reciclar, Reutilizar
- E- Reciclar, Resgatar, Reduzir
- F- Em Branco

Na sua opinião, quais desses resíduos
podem ser reciclados?



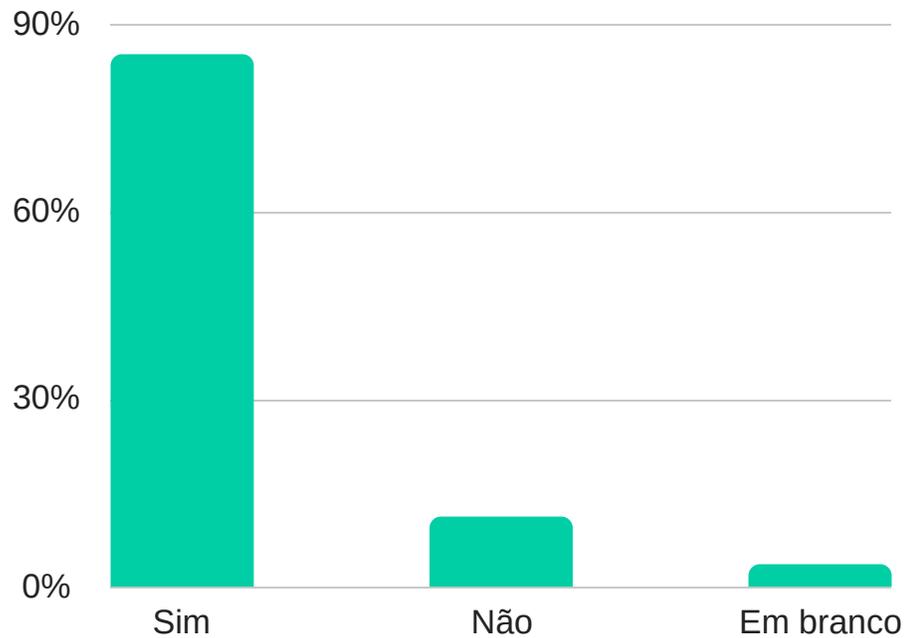
- A- Embalagem "Tetra Pack"
- B- Papel higiênico
- C- Jornais e Revistas
- D- Pilhas
- E- Alumínio
- F- Porcela
- G- Em Branco

PESQUISA

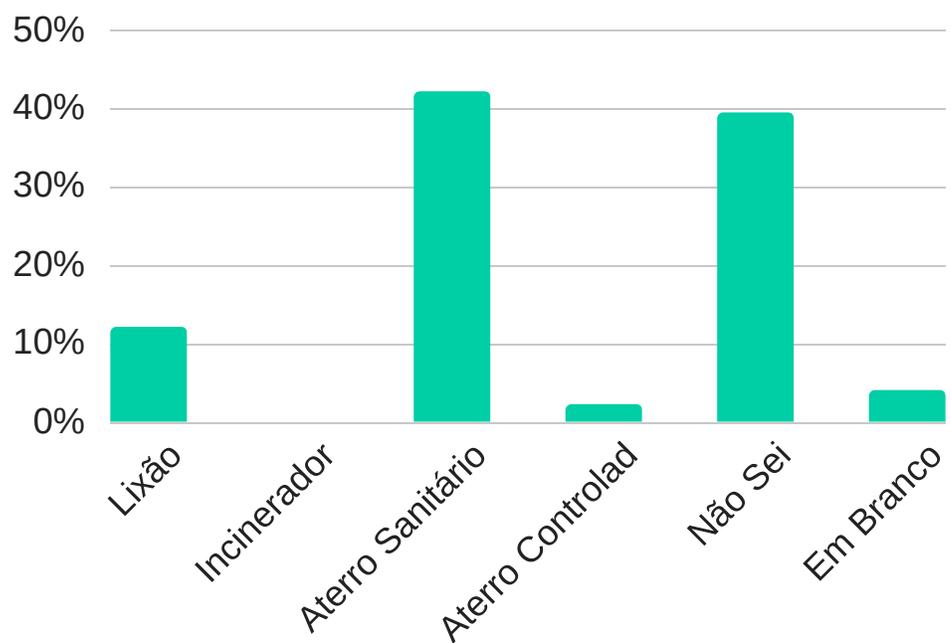
"PERCEPÇÃO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS"

H2SA ENGENHARIA

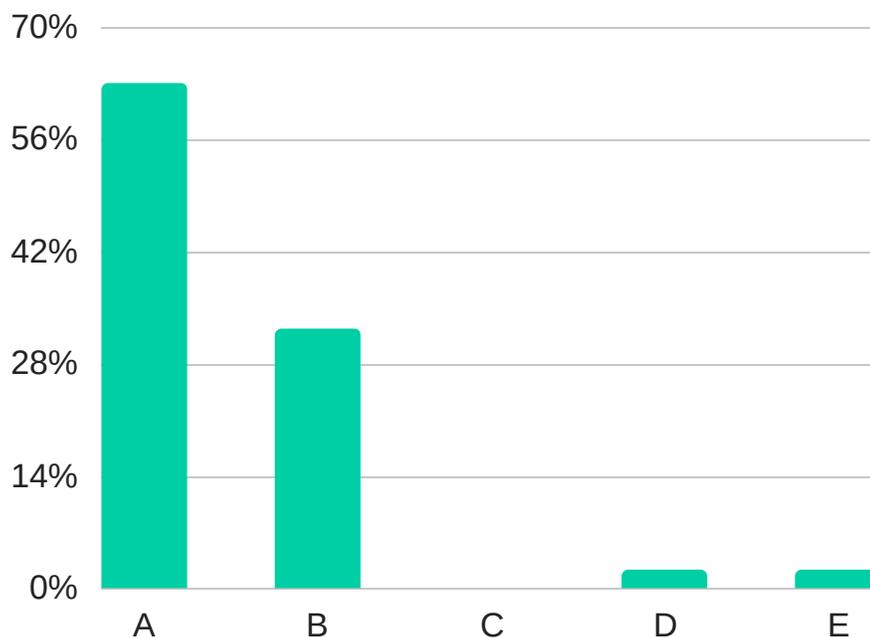
Você percebe a presença de catadores de material reciclável na cidade?



Você sabe para onde vai o resíduo sólido que produz?

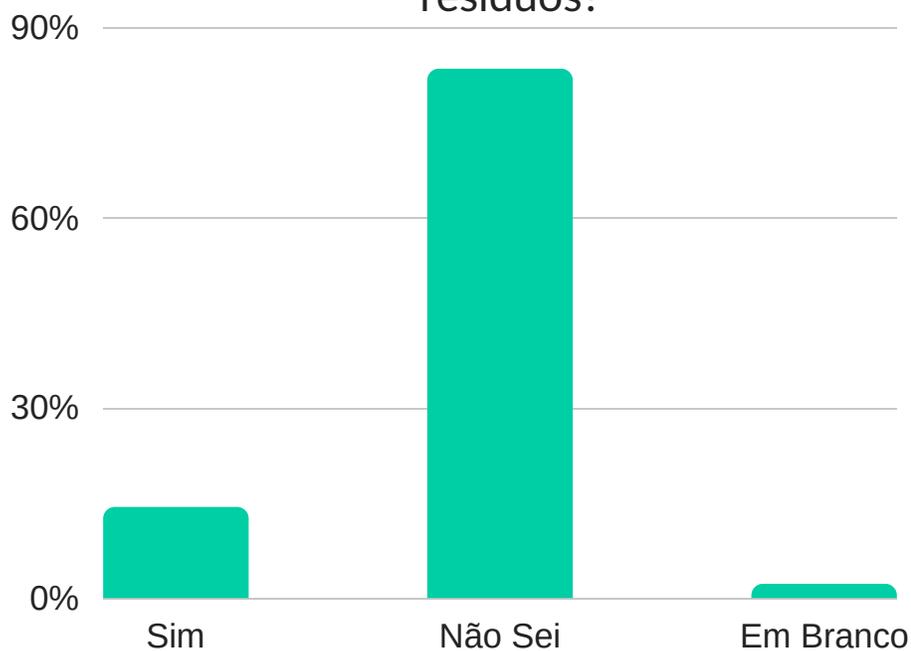


Quem é o responsável pela coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos?

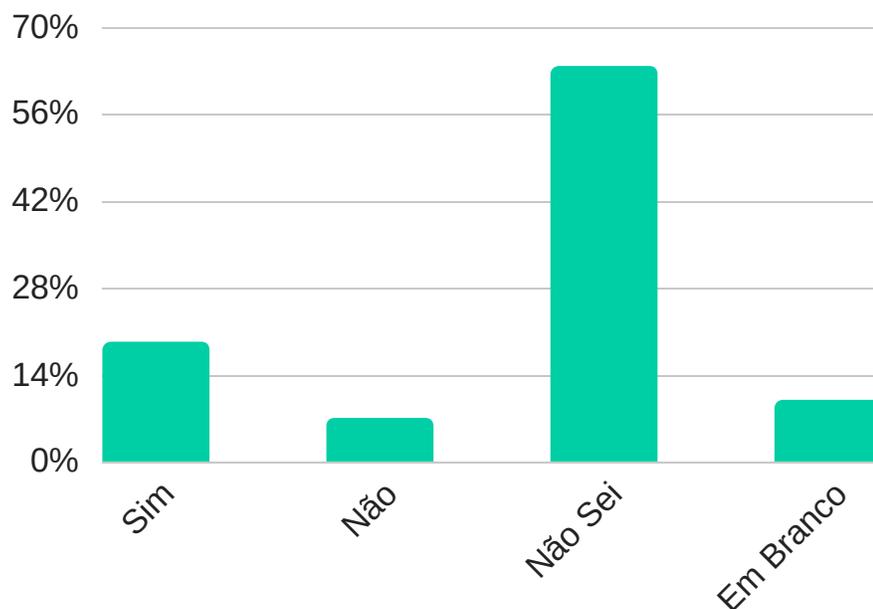


- A- A Prefeitura
- B- A Prefeitura e o cidadão
- C- O cidadão
- D- Os órgãos ambientais
- E- Em Branco

Você sabe quanto paga pela coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos?



Se sim, você considera justo o valor pago?



Quais critérios você acha que são utilizados para calcular a taxa de resíduo?



- A- Tipo de moradia
- B- Quantidade de lixo gerada
- C- A área construída no domicílio
- D- Número de vezes que o caminhão passa na semana
- E- O tipo de lixo gerado
- F- Número de pessoas no domicílio
- G- Em Branco

O Presente documento, pode evidenciar aspectos relevantes que possibilitaram a caracterização amostral referente à percepção dos munícipes com relação a gestão de resíduos sólidos urbanos no município de Doutor Pedrinho. Os resultados obtidos indicaram que a maior parte da população participante está compreendida na faixa etária de 30 a 49 anos. Já o grau de escolaridade variou desde o Primário incompleto até o Ensino Superior Completo. No geral, a maior parte dos participantes residem na Área Urbana do município, sendo que, aproximadamente 83% moram no bairro Centro. Percebeu-se que 51% avaliam os serviços de coleta de resíduos como sendo adequado (bom).

Quando questionados acerca da geração individual de resíduos sólidos diária, 38% dos munícipes acreditam que produzem em média 200 g, porém, durante o Processo de Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico, verificou-se que na realidade a média da geração de resíduos sólidos urbanos em Doutor Pedrinho é em torno 0,390 quilogramas por habitante em um único dia, o que equivale a 390 gramas de geração de resíduos.

Um ponto relevante que deve ser destacado é que aproximadamente 90% acham relevante a execução de Programas voltados para a Coleta Seletiva. Dos participantes, 80% apontaram que se comprometeriam em realizar a segregação dos resíduos secos.

Com relação a efetivação de Programas de Educação Ambiental, já está consolidado a ideia de que ações voltadas a esta temática se constituem como de extrema relevância para a sociedade. No caso da coleta seletiva, este pode possibilitar uma série de benefícios não só ao meio ambiente, diminuindo a poluição dos solos e rios, mais também para a municipalidade, no quesito de diminuir os custos municipais com disposição final destes materiais em aterro sanitário e de permitir ainda a geração de renda para pessoas que trabalham diretamente com estes serviços.

Adiante, os munícipes foram questionados sobre a identificação dos 3 R's da Sustentabilidade, conceito este muito difundido no meio técnico e acadêmico, onde aproximadamente 60% dos munícipes foram assertivos em sua resposta. Corroborando a este fato, percebeu-se que há entendimento sobre as questões relativas a segregação e reciclagem dos materiais na fonte.

O município de Doutor Pedrinho dispõe de Coleta seletiva e em parceria com um munícipe, destina os materiais provenientes da coleta seletiva no Galpão de Triagem de um morador local, que recebe assim os materiais recicláveis. Mesmo diante disto, 85% dos participantes, indicaram perceber a presença de catadores de materiais recicláveis na cidade.

Posteriormente, foi questionado sobre para onde se destinam os resíduos sólidos urbanos produzidos e dentre as opções indicadas (Lixão, Incinerador, Aterro Sanitário e Aterro Controlado), 40% não souberam informar a este questionamento e mais de 42% apontaram que a disposição final dos resíduos exercida pela municipalidade ocorre por meio de Aterro Sanitário. Na sequência, 63% dos munícipes indicaram que a coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos ocorre pela Prefeitura. Estas afirmações são verídicas, sendo que atualmente Doutor Pedrinho faz parte do Consórcio Intermunicipal do Médio Vale do Itajaí (CIMVI), onde a destinação final dos resíduos sólidos urbanos ocorre através de Aterro Sanitário localizado no município de Timbó e a Prefeitura Municipal é a responsável pela gestão dos resíduos sólidos urbanos.

Dando seguimento, os munícipes foram questionados em relação ao quanto pagam pela coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos, e 85% dos munícipes não souberam informar o quanto gastam com este serviço. Sendo assim, a pergunta seguinte que remetia a considerar justo o pagamento pelos serviços foi comprometida, uma vez que a maior parte não soube indicar o valor gasto pela prestação dos serviços.

Ademais, os critérios que são utilizados para calcular a taxa de resíduos foram apontados por 28% dos participantes como sendo pelo número de vezes que o caminhão passa na semana, 26% acredita ser calculado através da quantidade de resíduos sólidos gerada, 12% considera que é pelo número de pessoas no domicílio, 11% pelo tipo de resíduos gerado, 9% deixaram em branco, 7% pelo tipo de moradia e outros 7% pela área construída no domicílio. Dentre as opções elencadas, a opção correta é aquela em que admite o cálculo da taxa pelo tipo de moradia.

Com a Pesquisa de Percepção Sobre a Gestão de Resíduos Sólidos, foi possível identificar lacunas em relação a consciência ambiental da população a respeito da importância da gestão sustentável dos resíduos sólidos urbanos. Os resultados obtidos denotam que para que haja qualquer mudança substancial na gestão e no manejo dos resíduos sólidos no município é importante que sejam realizadas Campanhas ou Programas de Educação Ambiental, que tratem desde questões mais amplas até as mais específicas, tendo em vista que alguns questionamentos exercidos foram ignorados ou desconsiderados pela população.

PESQUISA

"PERCEPÇÃO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS"

H2SA ENGENHARIA

Assim, é indispensável atentar para as etapas de controle, comunicação e mobilização social, que muitas vezes é negligenciada na definição de metas, propostas e projetos dentro dos Planos Municipais de Saneamento Básico e nos Planos de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

Os dados levantados na pesquisa irão auxiliar os gestores públicos a melhorar o planejamento de ações mitigadoras, assim como de políticas públicas relativas à gestão dos resíduos sólidos urbanos no município de Doutor Pedrinho.

PESQUISA

"PERCEPÇÃO SOBRE A GESTÃO DE
RESÍDUOS SÓLIDOS"



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO CNPJ: 79.373.775/0001-62
Rua Brasília, 2 - Bairro Centro - Doutor Pedrinho/ SC
CEP: 89.126-000



ELABORADO, H2SA ENGENHARIA LTDA ME. CNPJ: 25.248.297/0001-30 - CREA/ SC: 146792-2
Rua Dr. Getúlio Vargas, 2678, Bloco 3, sala 3E - Bairro Bela Vista - Ibirama /SC
www.h2sa.com.br - contato@h2sa.com.br