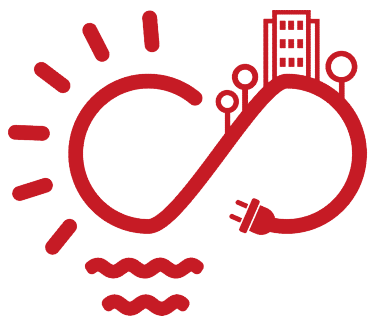
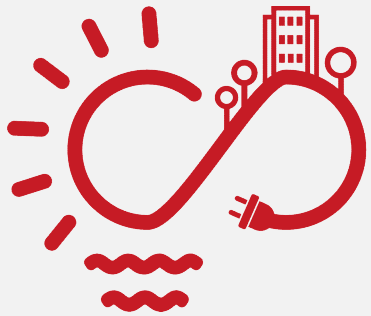




ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

ANÁLISE DE QUESTIONÁRIOS

ABRIL/2021
DIREÇÃO DE SERVIÇOS DE AMBIENTE

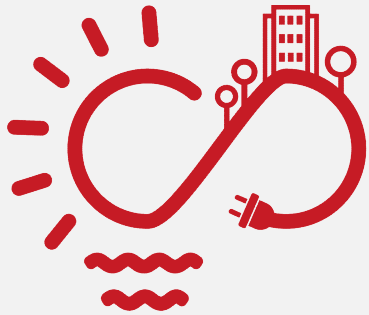


ECONOMIA
CIRCULAR
ECRASHOT

METODOLOGIA

Questionário para

- A - Caracterizar os estabelecimentos, com enfoque nas necessidades de **formação**)
- B - Caracterizar os produtos e os resíduos gerados, e seu encaminhamento
 - B.1 - Produtos de higiene
 - B.2 - Biorresíduos
 - B.3 - Têxteis
 - B.4 - Móveis
 - B.5 - Eletrodomésticos
- C - Avaliar circularidade na gestão



ECONOMIA
CIRCULAR
ECRASHOT

DADOS GERAIS

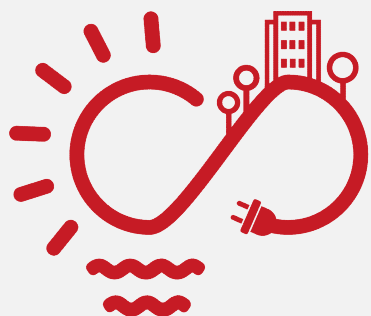
- Período: 19 Jan a 28 Fev 2021
- 578 Estabelecimentos listados

545 Potenciais respostas (2 encerrados; 26 retirados por não terem contactos atualizados e 5 incluídos numa única resposta)

34 Respostas, com dados de **2019 (6,2%)**

Número de camas – 10.412

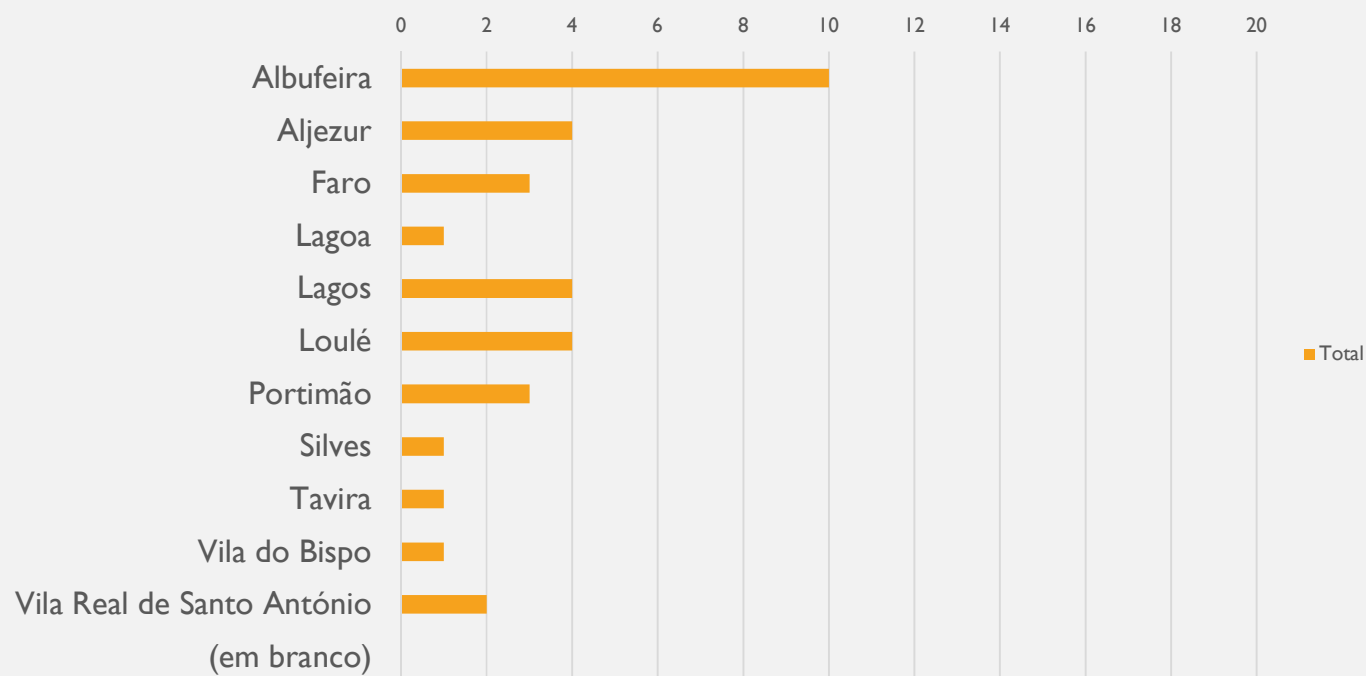
Número de dormidas – 1.307.104



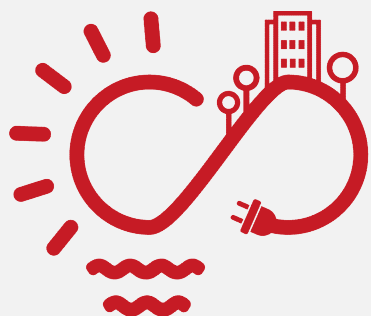
ECONOMIA
CIRCULAR
ECRASHOT

DADOS GERAIS

Número de respostas por concelho



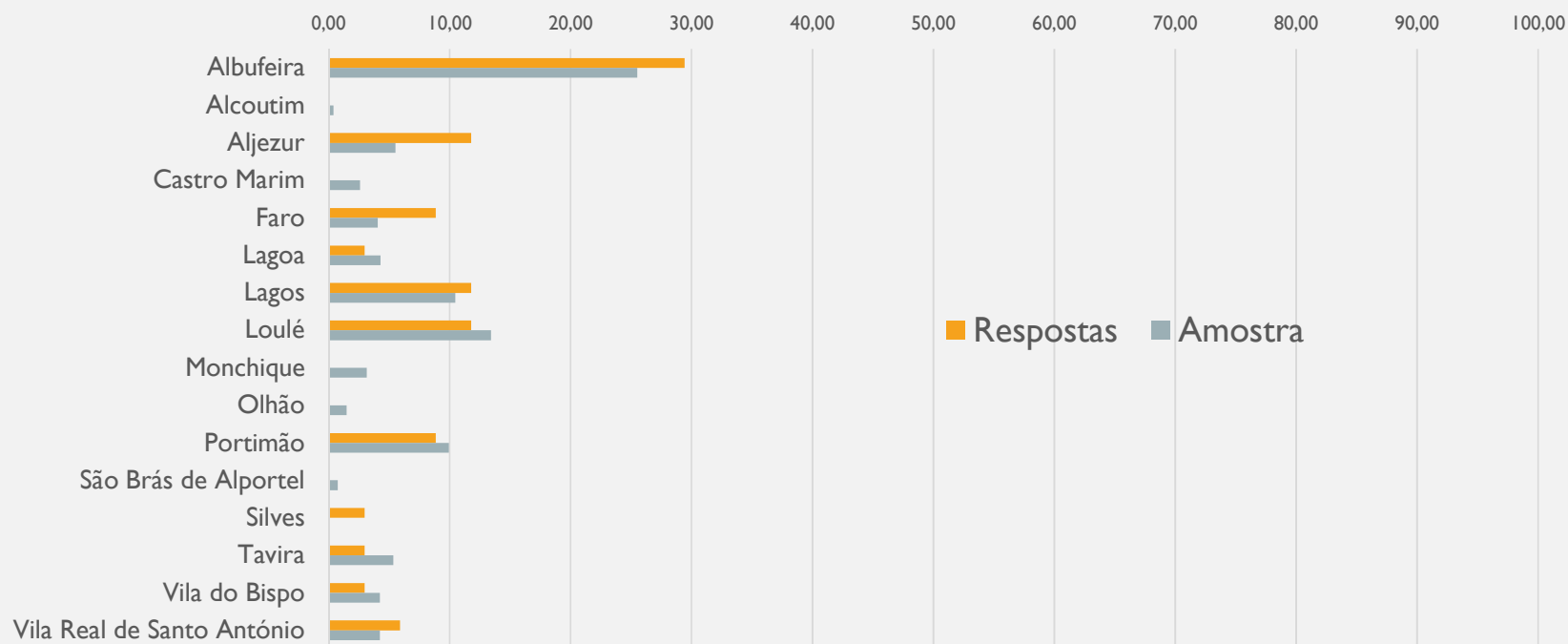
Sem respostas: Alcoutim, Castro Marim, Monchique, Olhão, SB Alportel

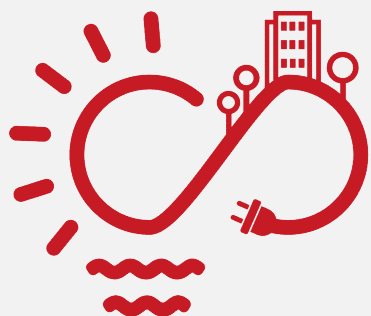


ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

DADOS GERAIS

Comparação da distribuição percentual, por concelho

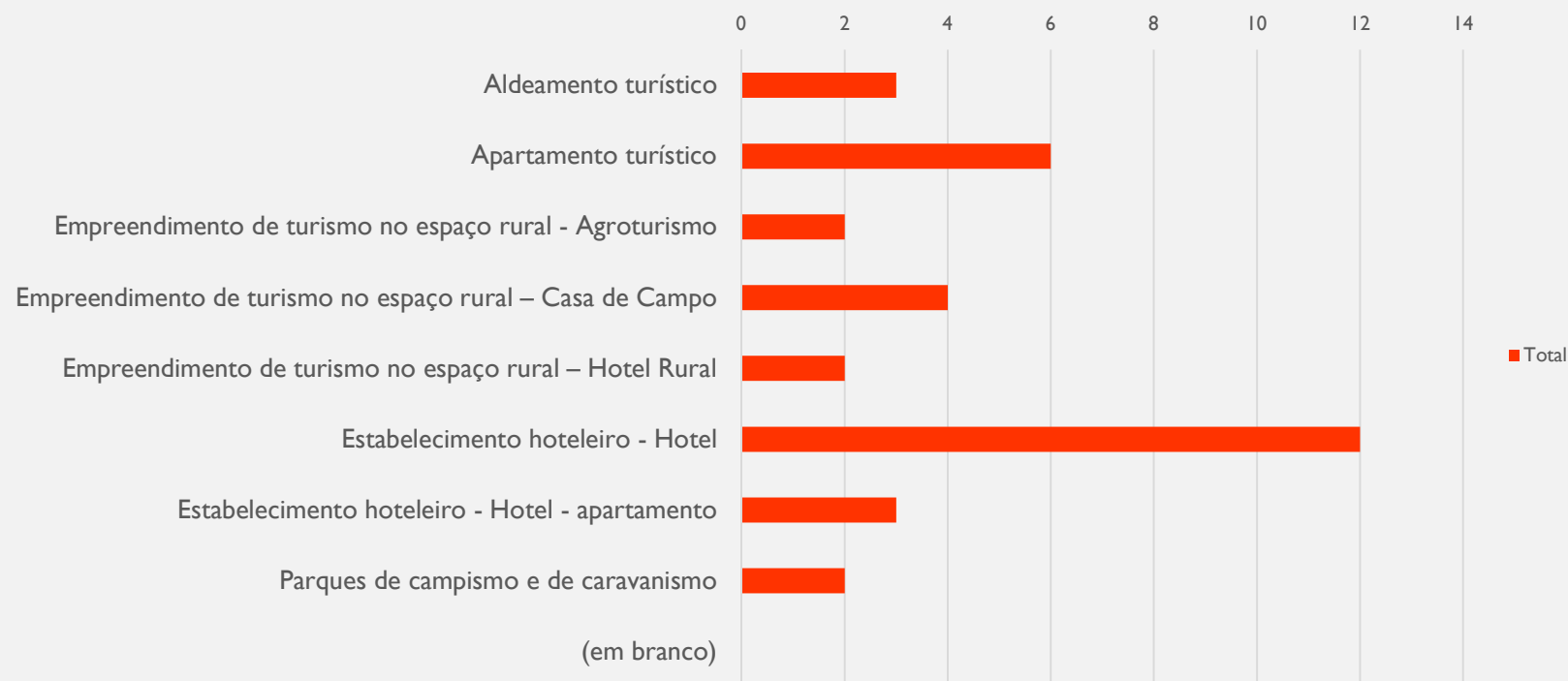


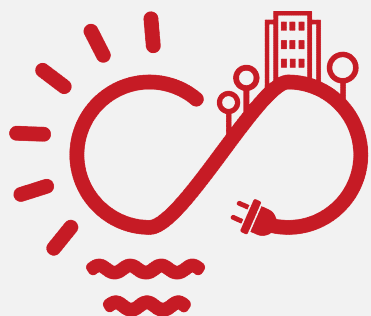


ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

DADOS GERAIS

Número de respostas por tipologia

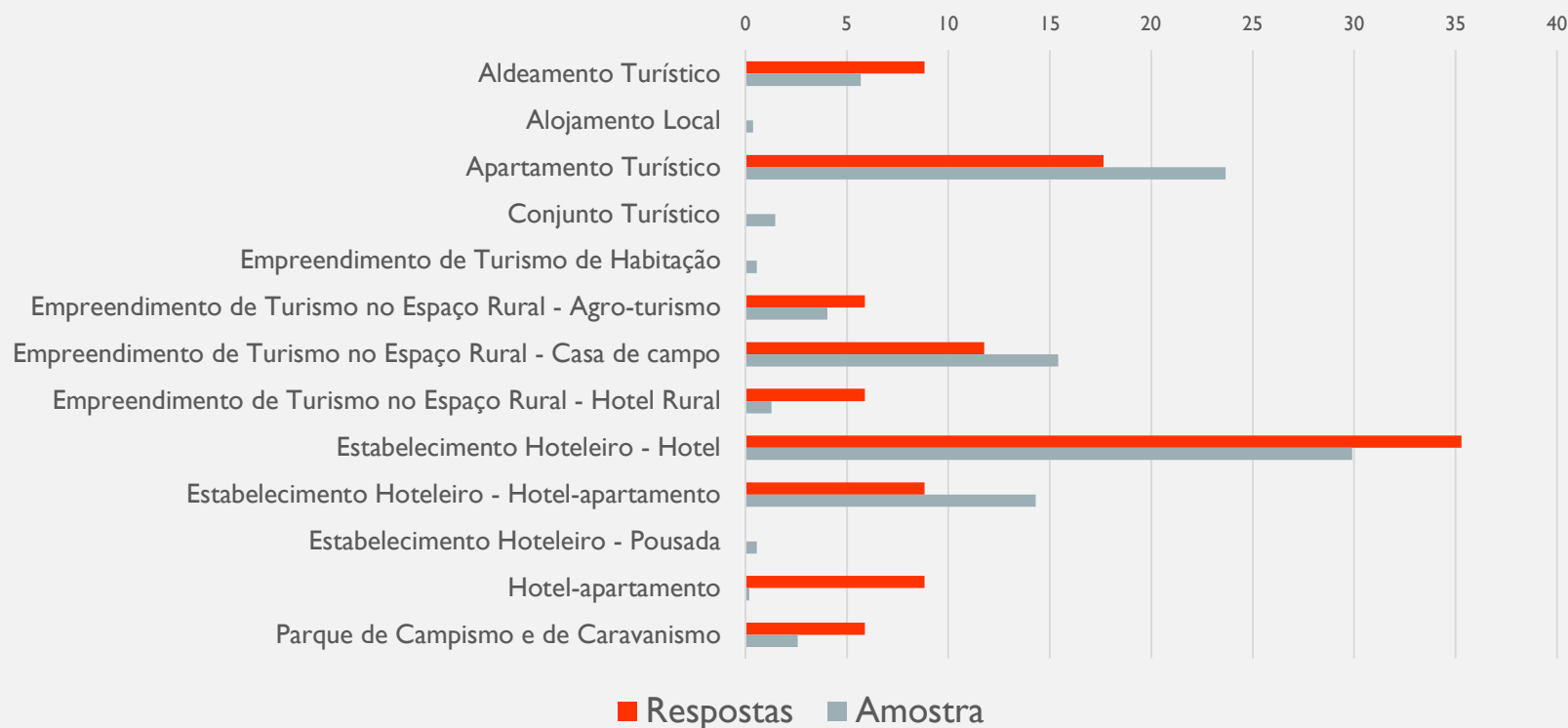




ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

DADOS GERAIS

Comparação da distribuição percentual, por tipologia





ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

COLABORADORES

Composição das equipas intervenientes na gestão de resíduos

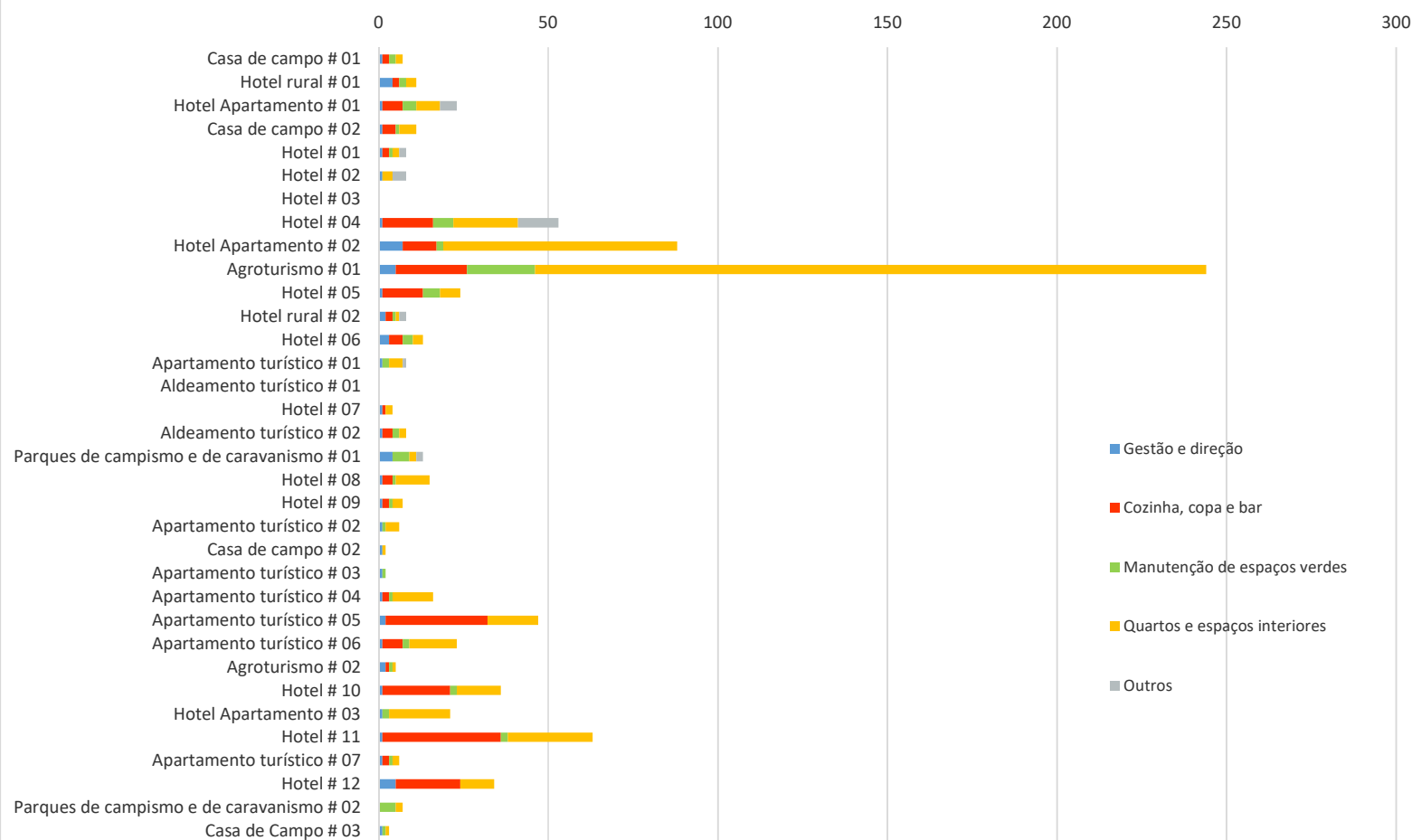
Estabelecimento	Gestão e direção	Cozinha, copa e bar	Manutenção de espaços verdes	Quartos e espaços interiores	Outros
Casa de campo # 01	1	2	2	2	NR
Hotel rural # 01	4	2	2	3	NR
Hotel Apartamento # 01	1	6	4	7	5
Casa de campo # 02	1	4	1	5	NR
Hotel # 01	1	2	1	2	2
Hotel # 02	1	NR	NR	3	4
Hotel # 03	NR	NR	NR	NR	NR
Hotel # 04	1	15	6	19	12
Hotel Apartamento # 02	7	10	2	69	NR
Agroturismo # 01	5	21	20	198	NR
Hotel # 05	1	12	5	6	NR
Hotel rural # 02	2	2	1	1	2
Hotel # 06	3	4	3	3	NR
Apartamento turístico # 01	1	NR	2	4	1
Aldeamento turístico # 01	NR	NR	NR	NR	NR
Hotel # 07	1	1	NR	2	NR
Aldeamento turístico # 02	1	3	2	2	NR
Parques de campismo e de caravanismo # 01	4	NR	5	2	2
Hotel # 08	1	3	1	10	NR
Hotel # 09	1	2	1	3	NR
Apartamento turístico # 02	1	NR	1	4	NR
Casa de campo # 02	1	NR	NR	1	NR
Apartamento turístico # 03	1	NR	1	NR	NR
Apartamento turístico # 04	1	2	1	12	NR
Apartamento turístico # 05	2	30	NR	15	NR
Apartamento turístico # 06	1	6	2	14	NR
Agroturismo # 02	2	1	1	1	NR
Hotel # 10	1	20	2	13	NR
Hotel Apartamento # 03	1	NR	2	18	NR
Hotel # 11	1	35	2	25	NR
Apartamento turístico # 07	1	2	1	2	NR
Hotel # 12	5	19	0	10	NR
Parques de campismo e de caravanismo # 02	0	0	5	2	0
Casa de Campo # 03	1	0	1	1	NR
Total	56	204	77	459	28



ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

COLABORADORES

Composição das equipas intervenientes na gestão de resíduos





ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

COLABORADORES

Composição das equipas intervenientes na gestão de resíduos, disponíveis para formação

Estabelecimento	Gestão e direção	Cozinha, copa e bar	Manutenção de espaços verdes	Quartos e espaços interiores	Outros
Casa de campo # 01	0	2	2	2	0
Hotel rural # 01	4	2	2	2	0
Hotel Apartamento # 01	1	6	4	7	0
Casa de campo # 02	1	1	0	1	0
Hotel # 01	1	2	1	2	0
Hotel # 02	1	0	0	3	4
Hotel # 03					
Hotel # 04	2	30	6	25	20
Hotel Apartamento # 02	2	2	2	4	0
Agroturismo # 01	3	5	3	10	0
Hotel # 05	1	12	5	6	0
Hotel rural # 02	0	2	0	1	2
Hotel # 06	6	10	3	4	0
Apartamento turístico # 01	0	0	0	0	0
Aldeamento turístico # 01	0	0	0	0	0
Hotel # 07	1	0	0	1	0
Aldeamento turístico # 02	4	1	1	2	0
Parques de campismo e de caravanismo # 01	4	0	5	2	2
Hotel # 08	1	20	1	10	0
Hotel # 09	1	2	0	3	0
Apartamento turístico # 02	1	0	1	4	0
Casa de campo # 02	1	0	0	1	0
Apartamento turístico # 03	1	0	1	0	0
Apartamento turístico # 04	1	2	1	3	1
Apartamento turístico # 05	2	30	0	15	0
Apartamento turístico # 06	1	6	2	14	1
Agroturismo # 02	2	1	1	1	0
Hotel # 10	1	20	2	12	0
Hotel Apartamento # 03	1	0	2	18	0
Hotel # 11	1	35	2	25	0
Apartamento turístico # 07	1	2	1	2	0
Hotel # 12	0	0	0	0	0
Parques de campismo e de caravanismo # 02	0	0	5	4	0
Casa de Campo # 03	0	0	0	0	0
Total	46	193	53	184	30

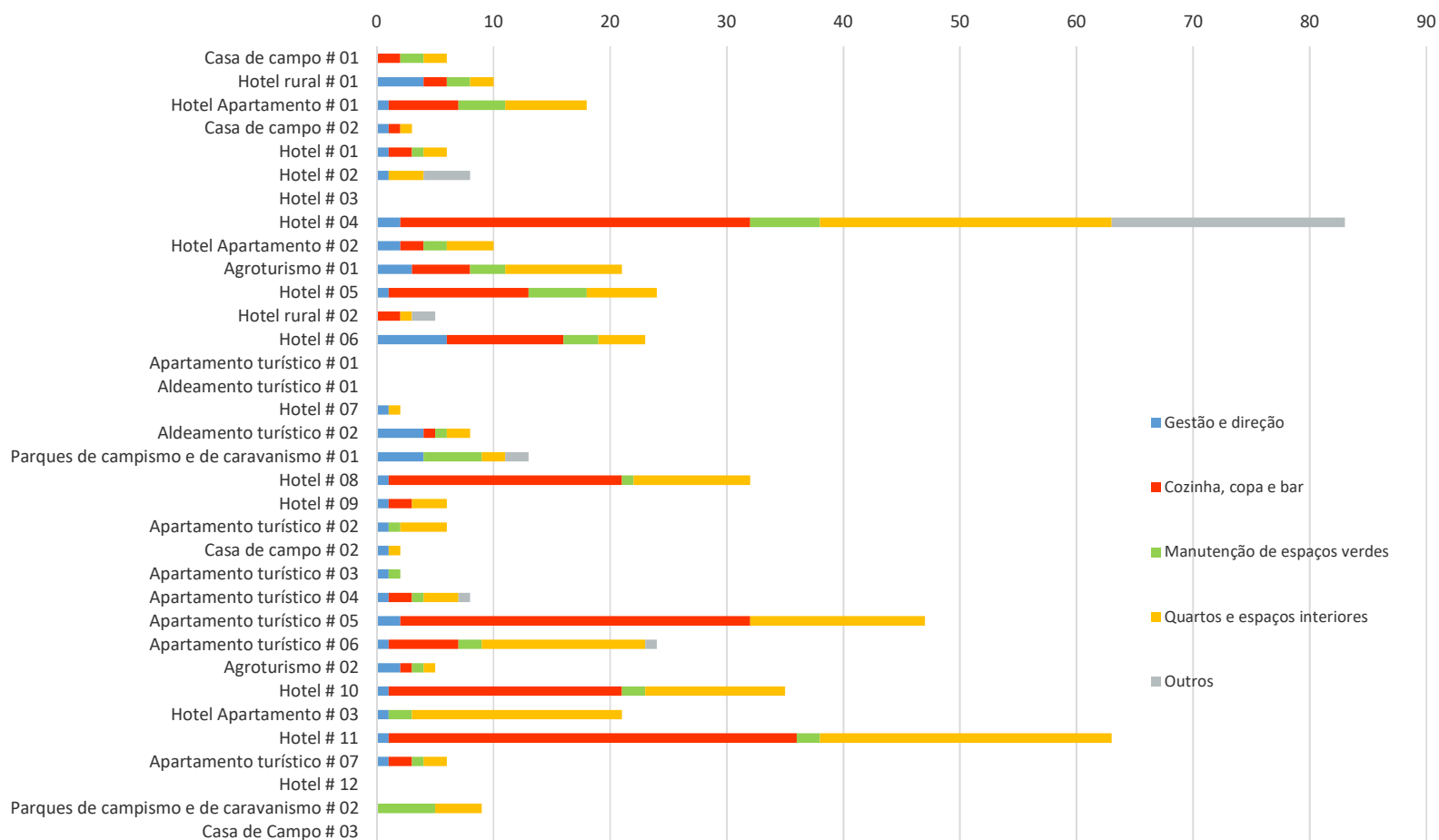


ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

Equipa disponível para formação

COLABORADORES

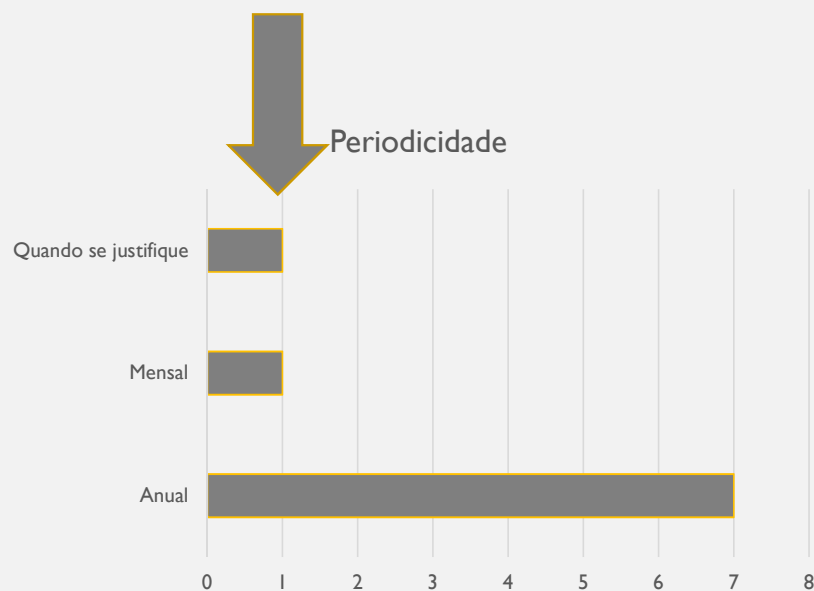
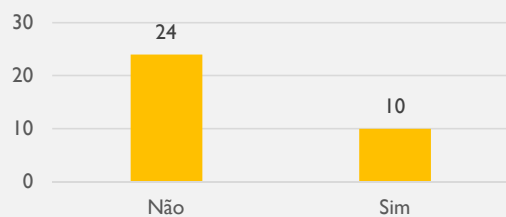
Composição das equipas intervenientes na gestão de resíduos, disponíveis para formação





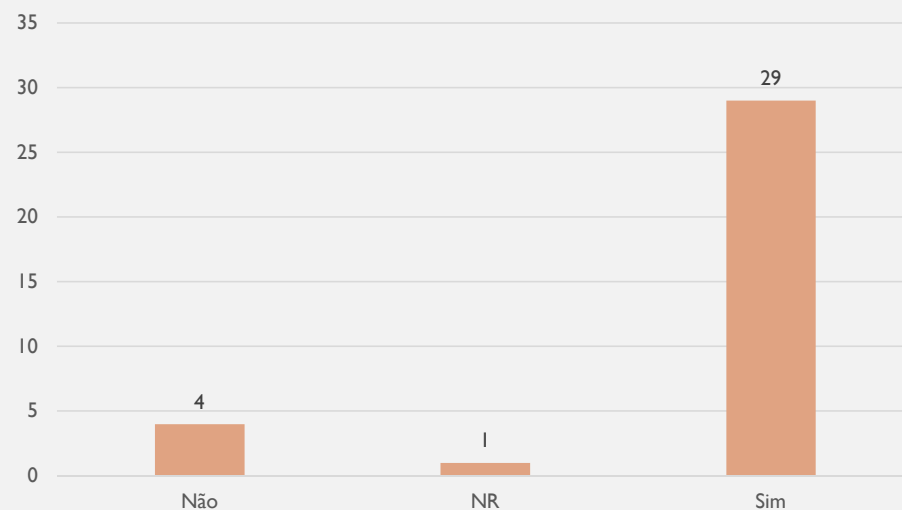
ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

É dada formação específica
sobre gestão de resíduos aos
trabalhadores?



COLABORADORES

Há interesse nas ações de formação no âmbito do
Projeto ECRESHOT?

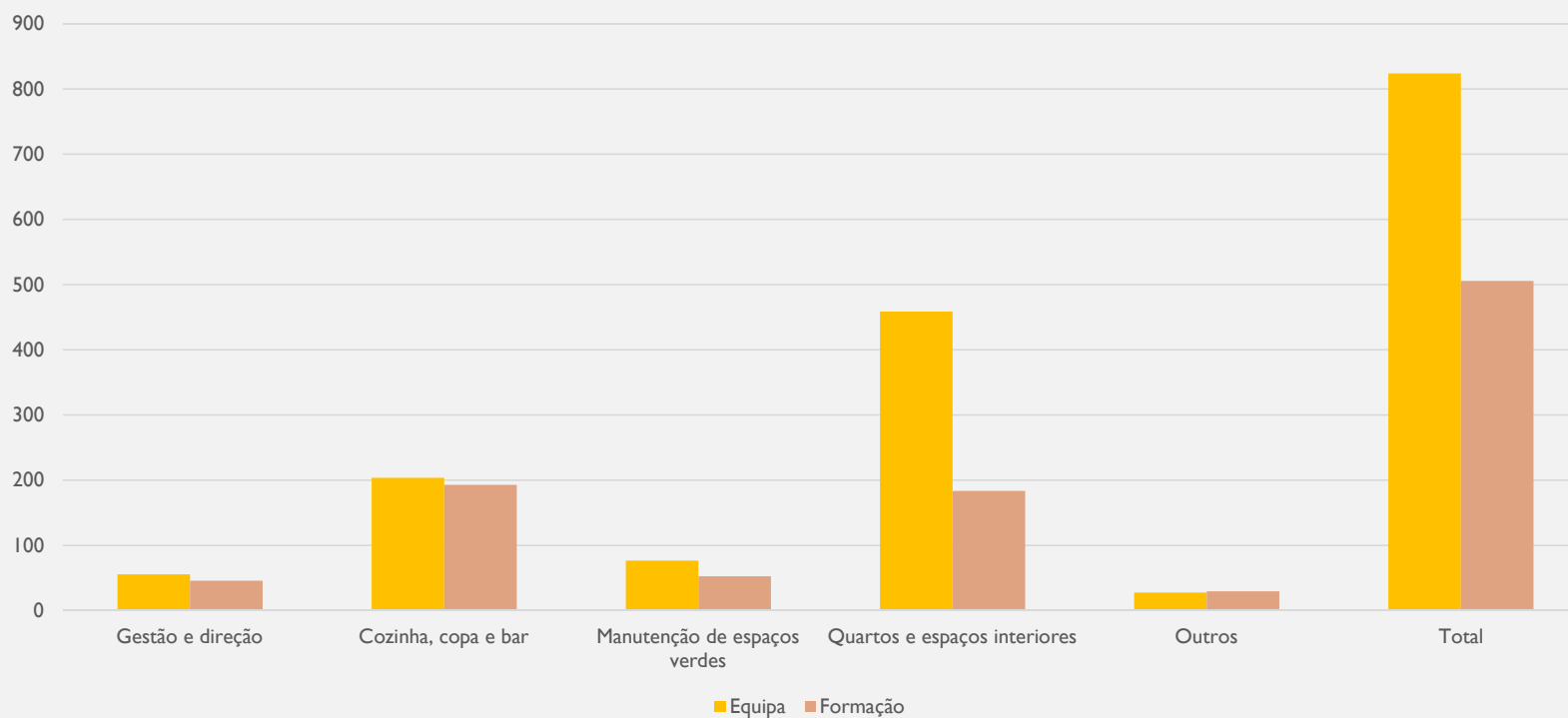




ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

COLABORADORES

Comparação entre número de colaboradores da equipa e colaboradores disponíveis para formação



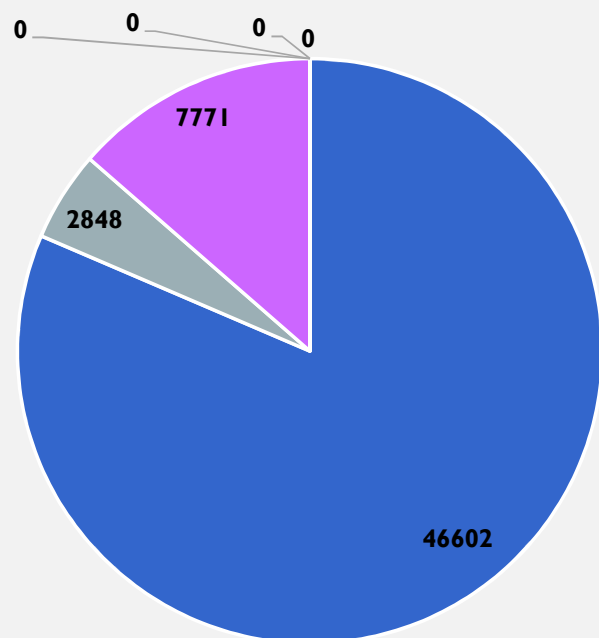


ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

Produtos de Higiene

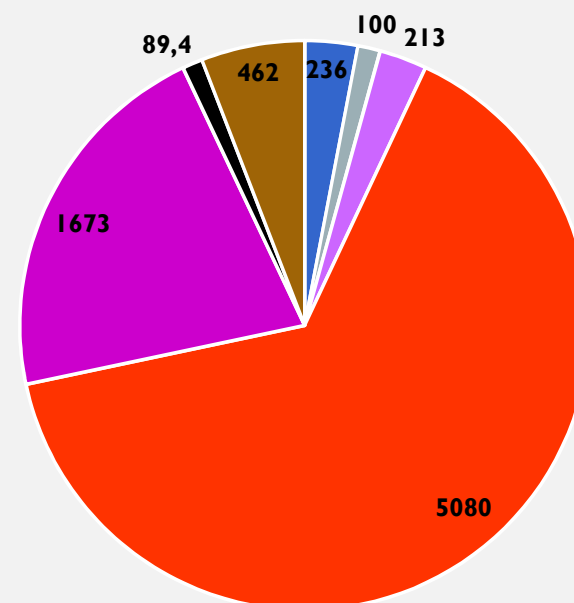
GESTÃO DE RESÍDUOS

Quantidade de produtos adquiridos (em litros)



■ Gel shampoo ■ Amaciador ■ Sabonete líquido
■ Sabonete em barra ■ Loção corporal ■ Outro # 01
■ Outro # 02

Quantidade de produtos adquiridos (em Kg)

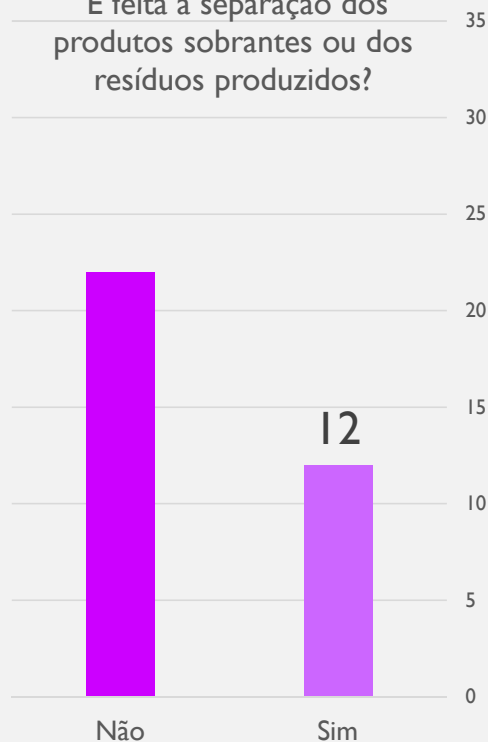


■ Gel shampoo ■ Amaciador ■ Sabonete líquido
■ Sabonete em barra ■ Loção corporal ■ Outro # 01
■ Outro # 02



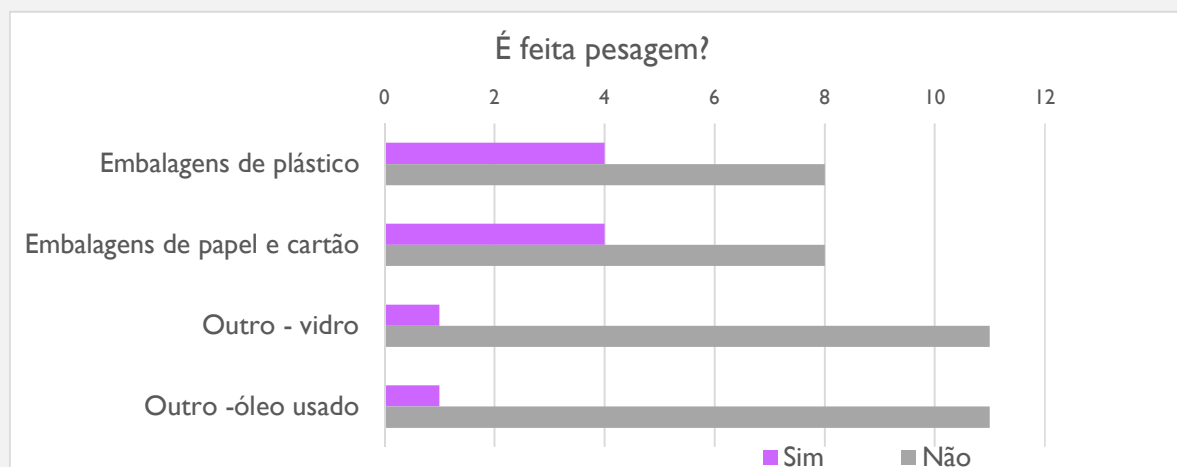
ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

É feita a separação dos
produtos sobrantes ou dos
resíduos produzidos?



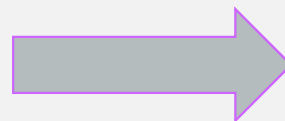
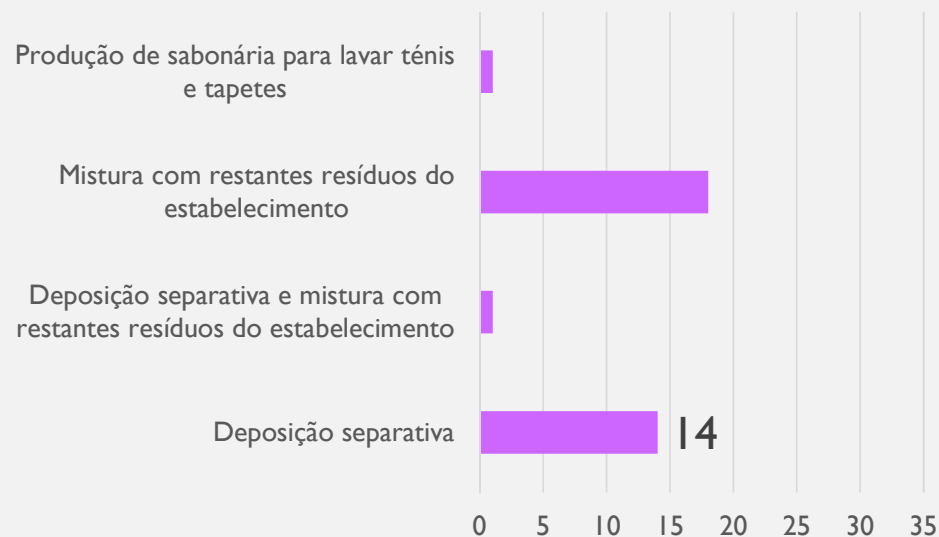
Produtos de Higiene

GESTÃO DE RESÍDUOS

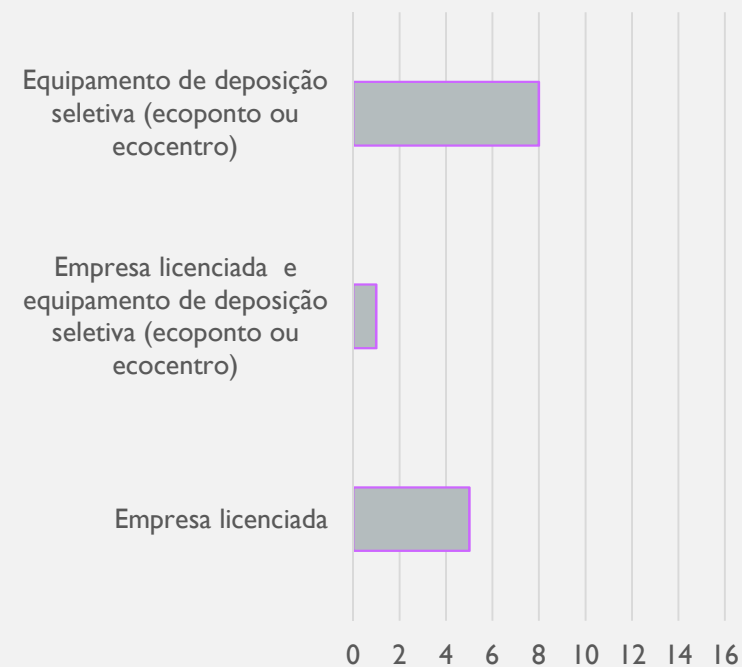


Material	Embalagens de Plástico	Embalagens de papel e cartão	Vidro	Óleo alimentar usado
Quantidade (Kg)	33973	81647	41014	683

Destino dos resíduos produzidos



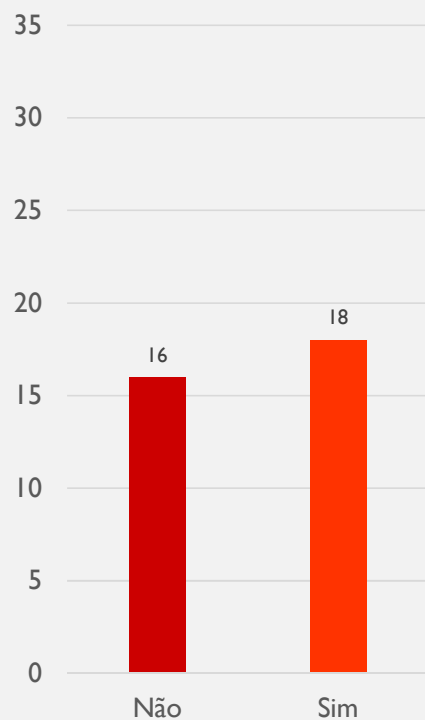
Encaminhamento dos resíduos depositados seletivamente





ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

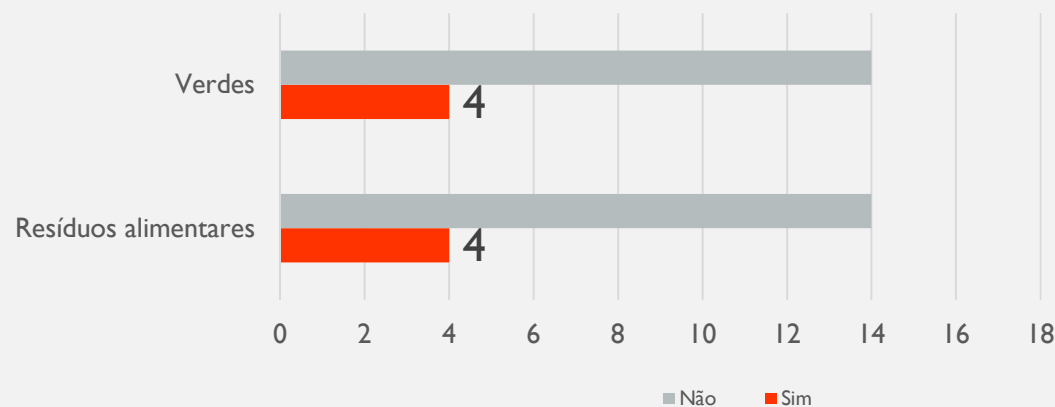
É feita a separação
dos biorresíduos?



Biorresíduos

GESTÃO DE RESÍDUOS

É feita pesagem?



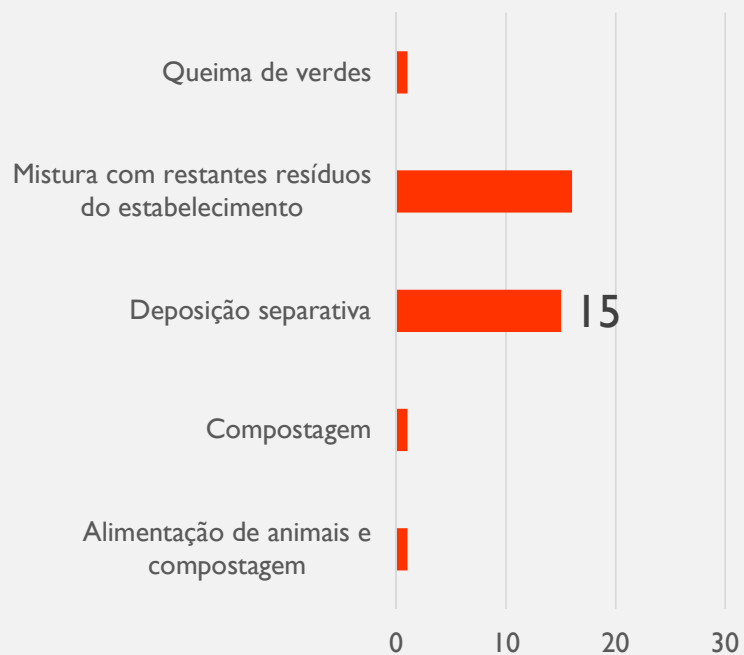
Material	Verdes	Resíduos alimentares
Quantidade (Kg)	325527	65500



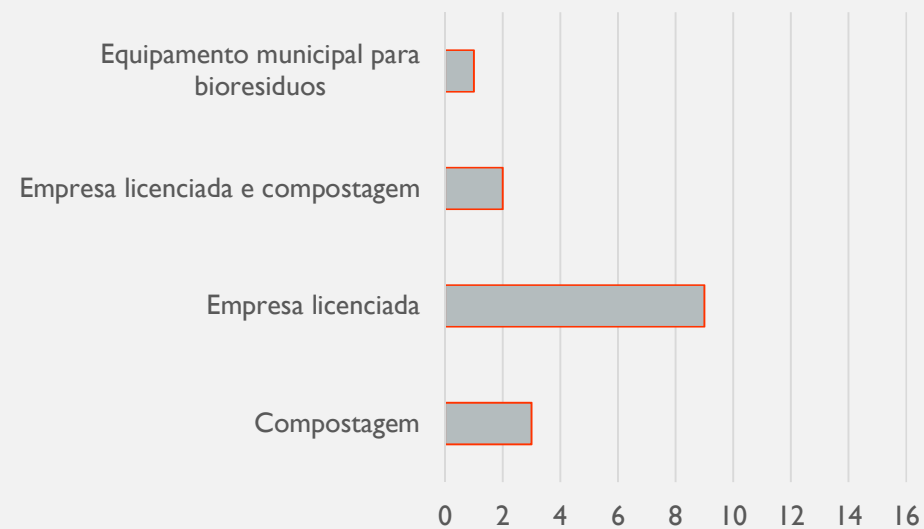
Biorresíduos

GESTÃO DE RESÍDUOS

Destino dos resíduos produzidos



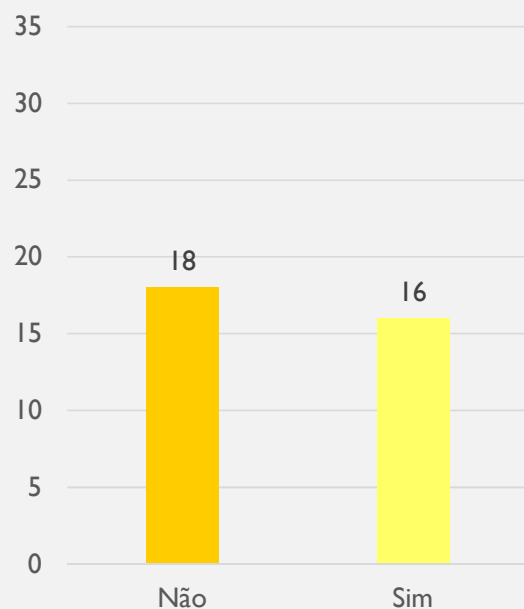
Encaminhamento dos resíduos depositados seletivamente





ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

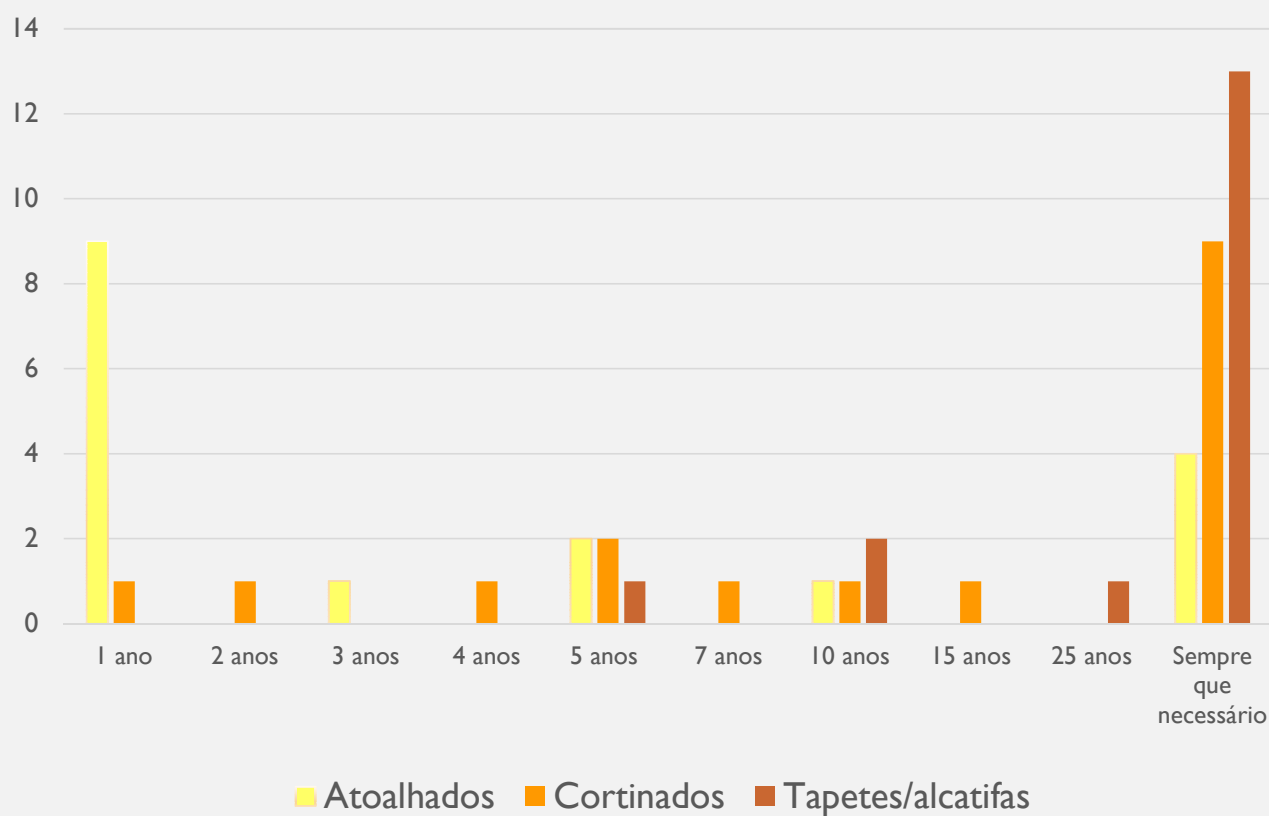
É feita a troca
programada dos
têxteis?



Têxteis

GESTÃO DE RESÍDUOS

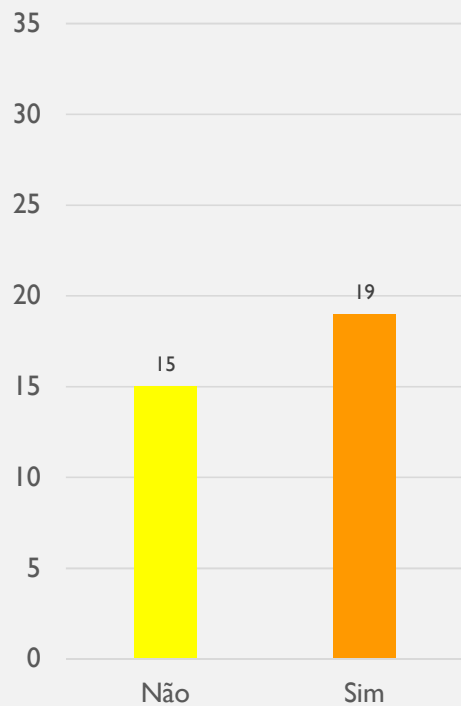
Periodicidade da troca





ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

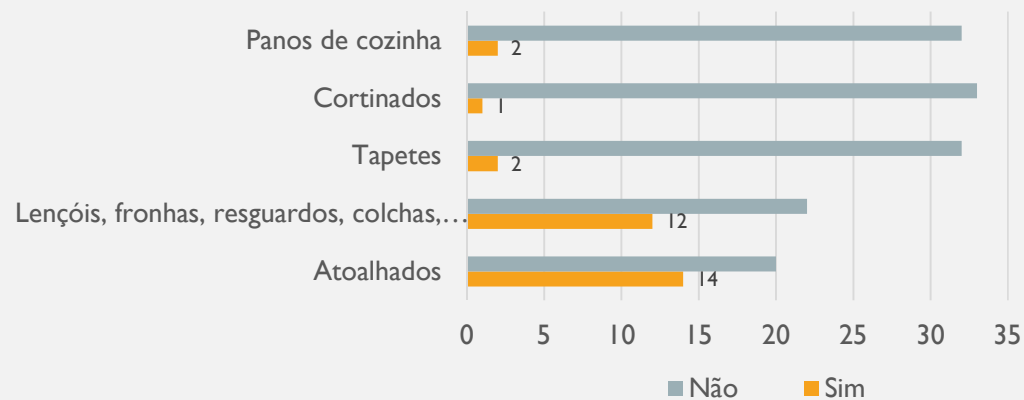
É feita a separação
dos têxteis fora de
uso?



Têxteis

GESTÃO DE RESÍDUOS

É feita a pesagem?



Materiais

**Atoalhados, roupas de cama,
tapetes, cortinados e panos de
cozinha**

Quantidade total
reportada por 19
unidades (Kg)

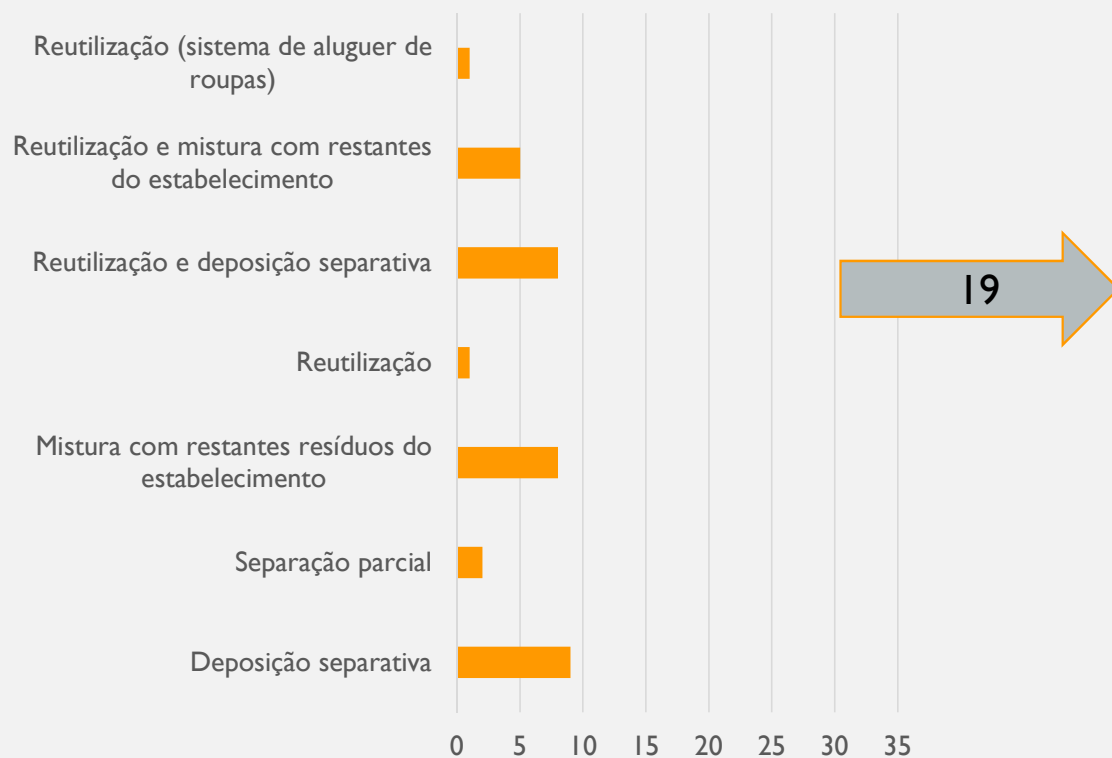
690



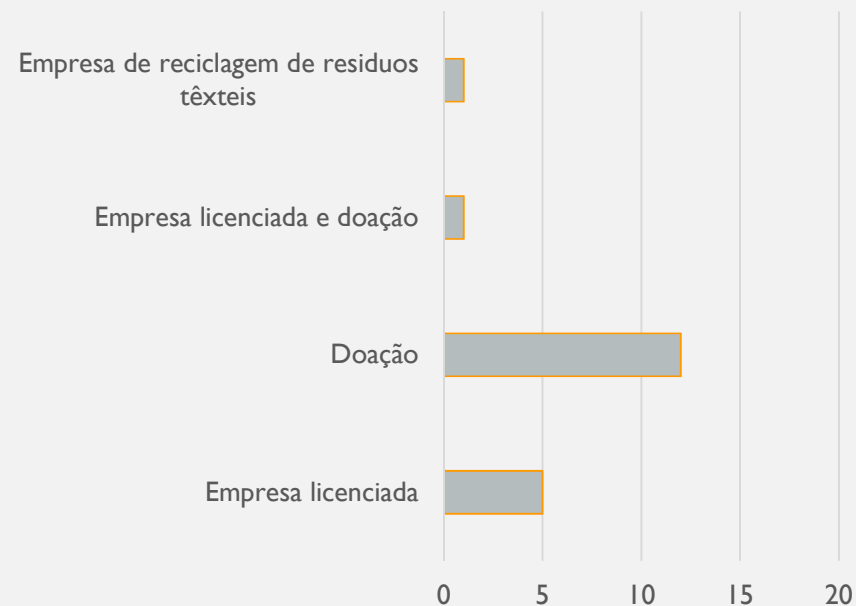
Têxteis

GESTÃO DE RESÍDUOS

Destino dos resíduos produzidos



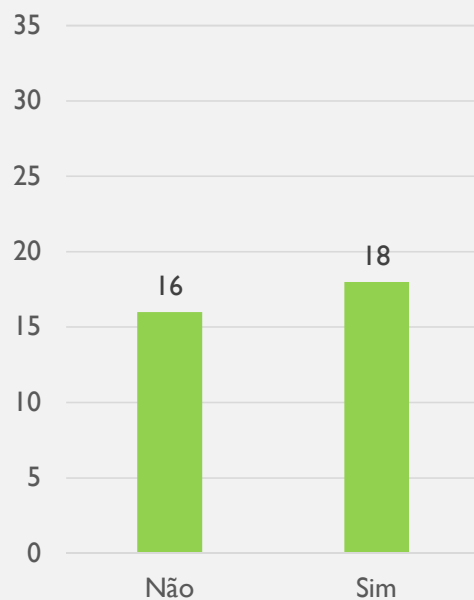
Encaminhamento dos resíduos depositados seletivamente





ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

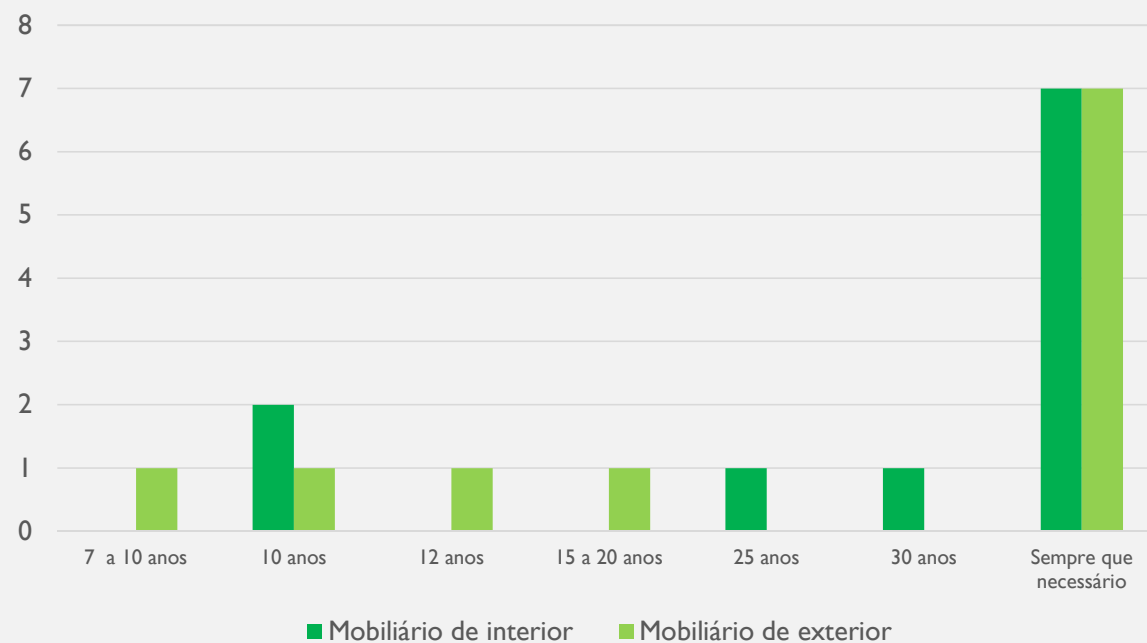
É feita a troca
programada de
móveis?



Móveis

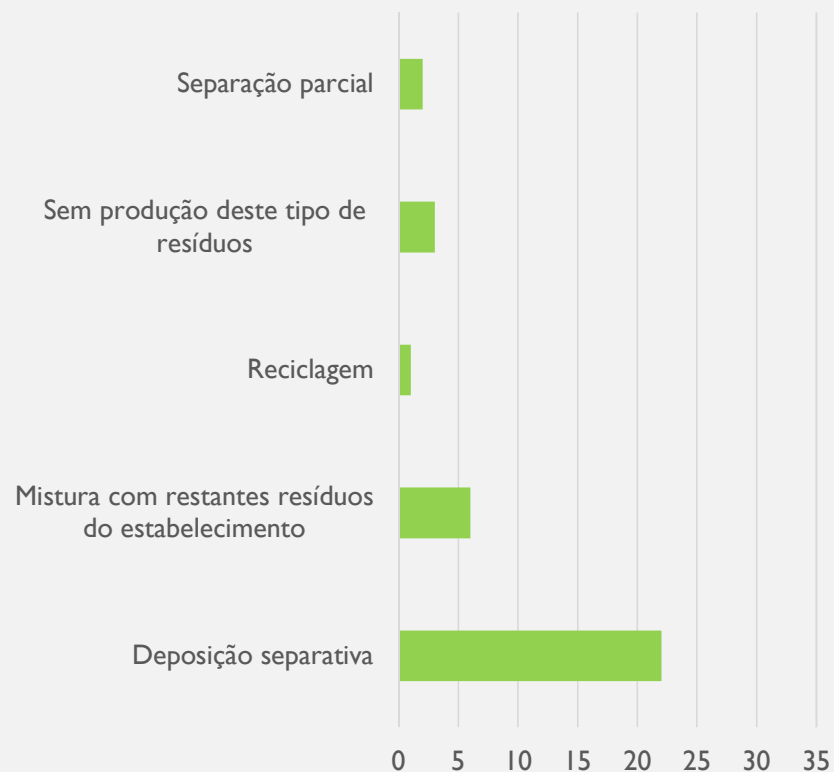
GESTÃO DE RESÍDUOS

Periodicidade da troca



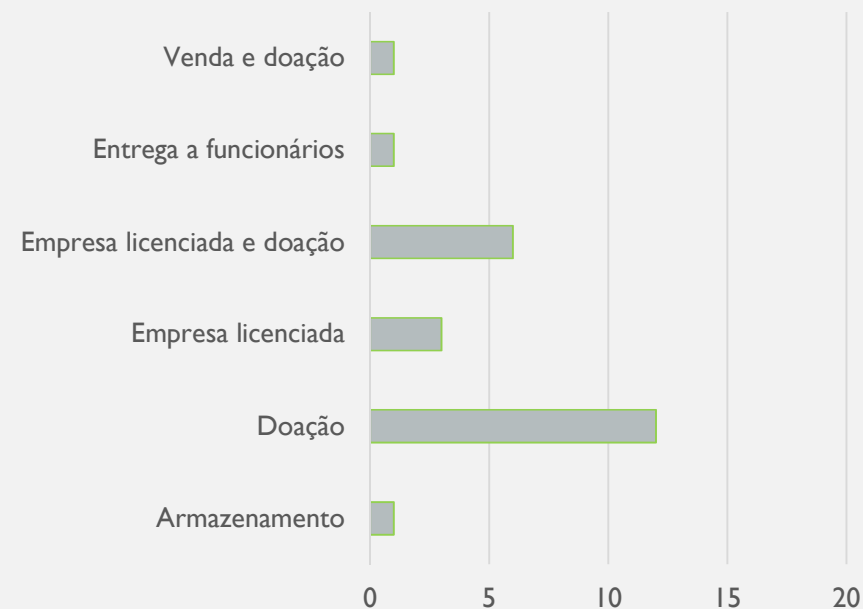
Material	Mobiliário de interior e de exterior, e artigos de decoração
Quantidade reportada por 16 unidades(Kg)	3108

Destino dos resíduos produzidos



22

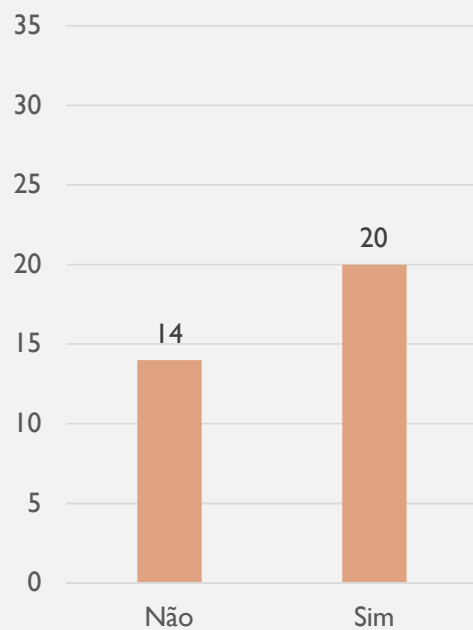
Encaminhamento dos resíduos depositados seletivamente



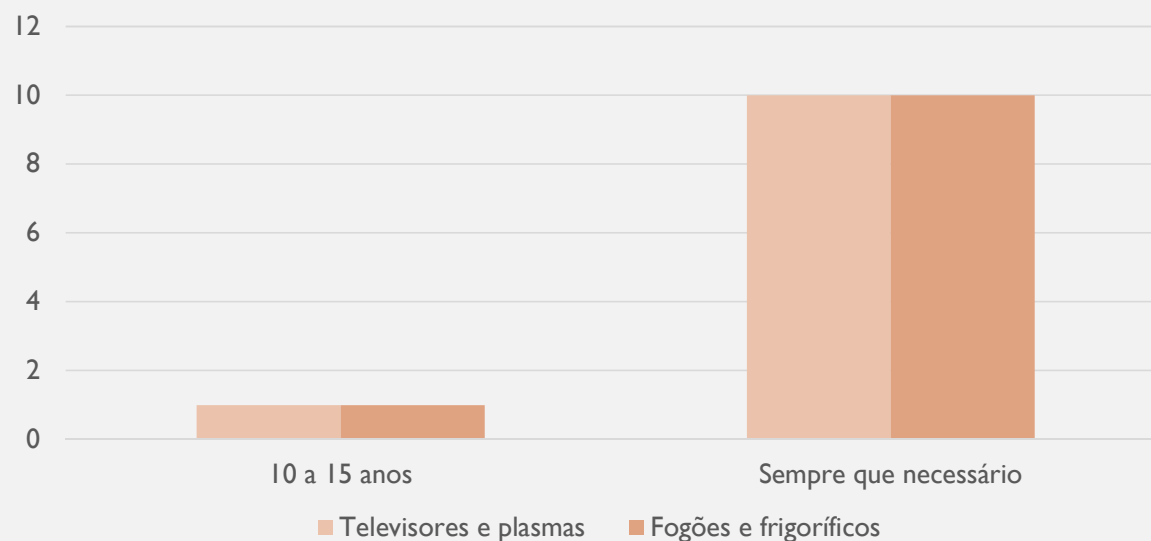
Eletrodomésticos

GESTÃO DE RESÍDUOS

É feita a troca programada de eletrodomésticos?

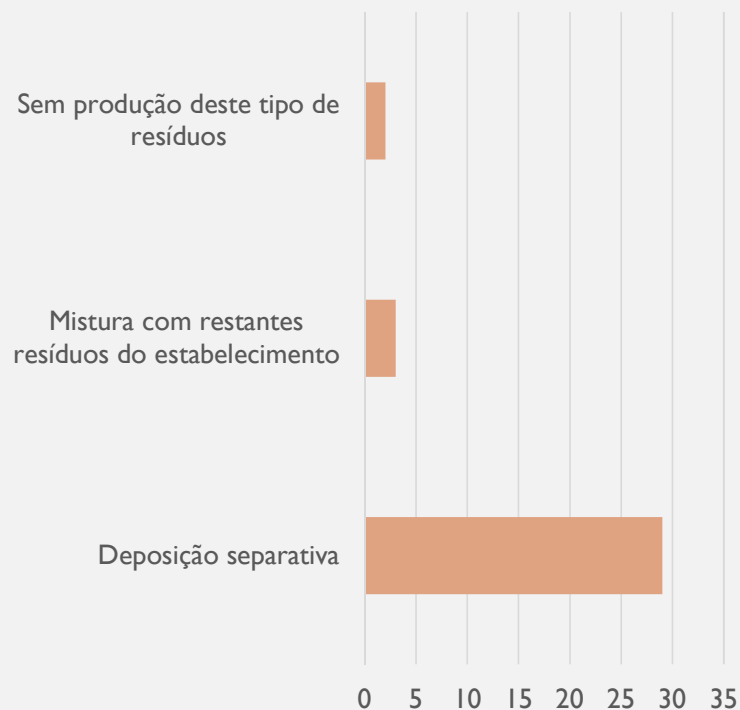


Periodicidade da troca

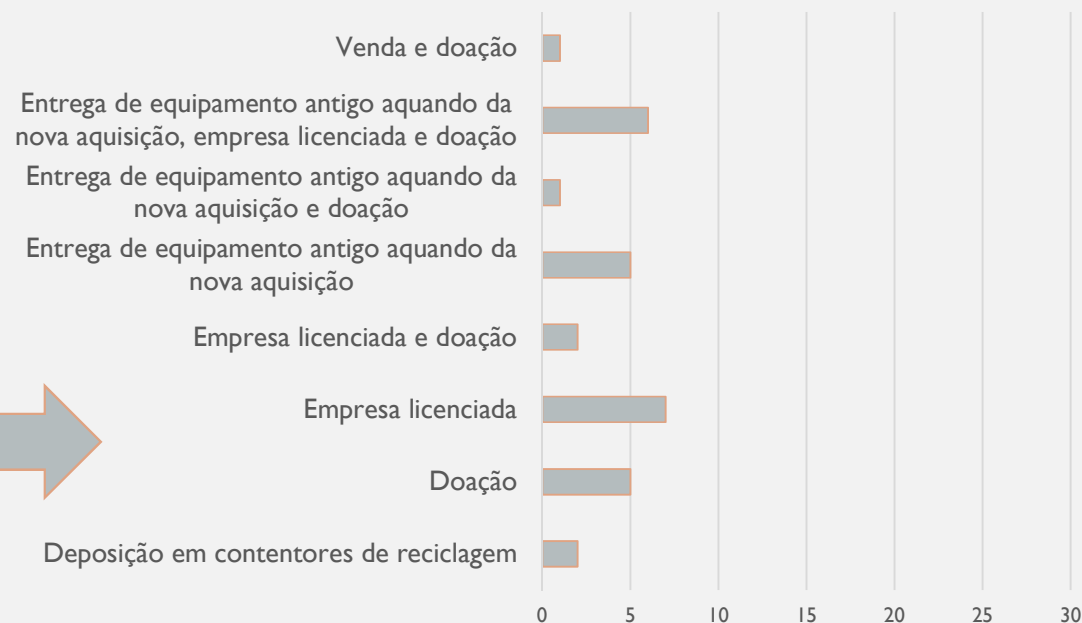


Material	Televisores, plasmas, frigoríficos, fogões
Quantidade total reportada por 21 unidades (Kg)	5728

Destino dos resíduos produzidos



Encaminhamento dos resíduos depositados seletivamente



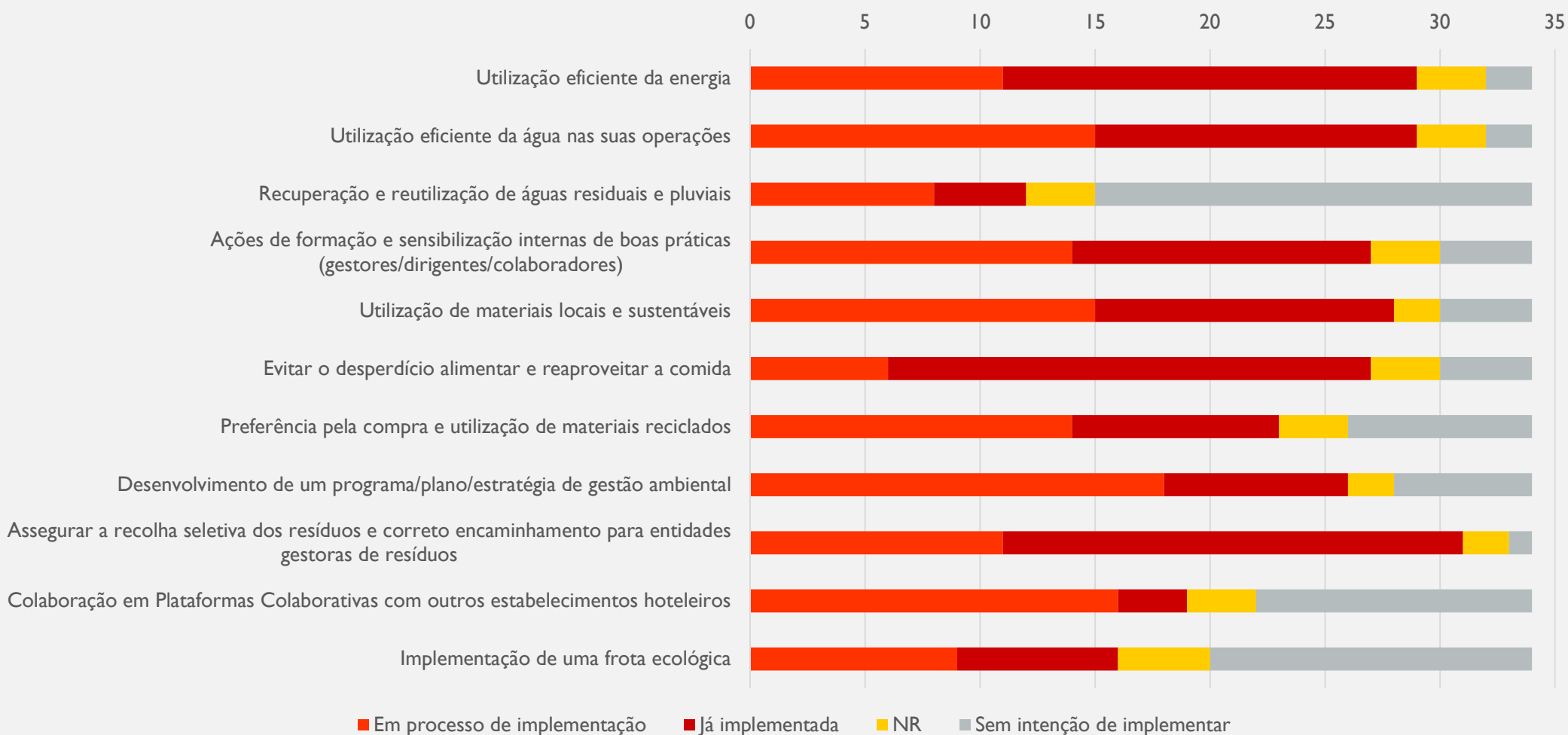
29



ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

ECONOMIA CIRCULAR

Implementação de medidas de transição para a Economia Circular





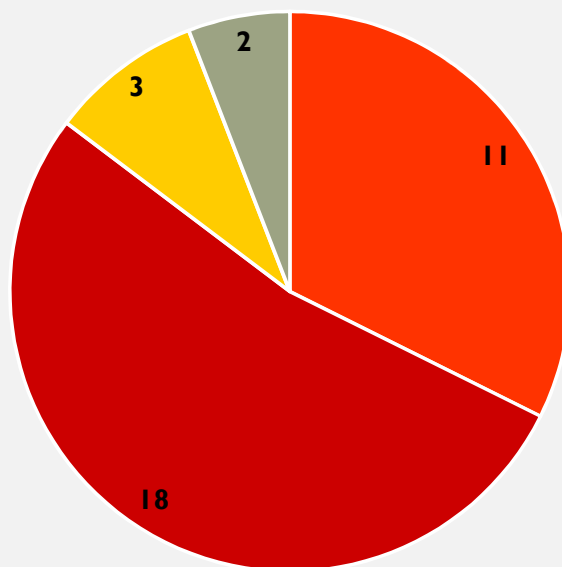
ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

ECONOMIA CIRCULAR

Medidas	Utilização eficiente da energia	Utilização eficiente da água nas suas operações	Recuperação e reutilização de águas residuais e pluviais	Ações de formação e sensibilização internas de boas práticas (gestores/dirigentes/colaboradores)	Utilização de materiais locais e sustentáveis	Evitar o desperdício alimentar e reaproveitar a comida	Preferência pela compra e utilização de materiais reciclados	Desenvolvimento de um programa/plano/estratégia de gestão ambiental	Assegurar a recolha seletiva dos resíduos e correto encaminhamento para entidades gestoras de resíduos	Colaboração em Plataformas Colaborativas com outros estabelecimentos hoteleiros	Implementação de uma frota ecológica
Em processo de implementação	11	15	8	14	15	6	14	18	10	16	9
Já implementada	18	14	4	13	13	21	9	8	19	3	7
NR	3	3	3	3	2	3	3	2	1	3	4
Sem intenção de implementar	2	2	19	4	4	4	8	6	1	12	14

MEDIDAS DE ECONOMIA CIRCULAR

Utilização eficiente da energia



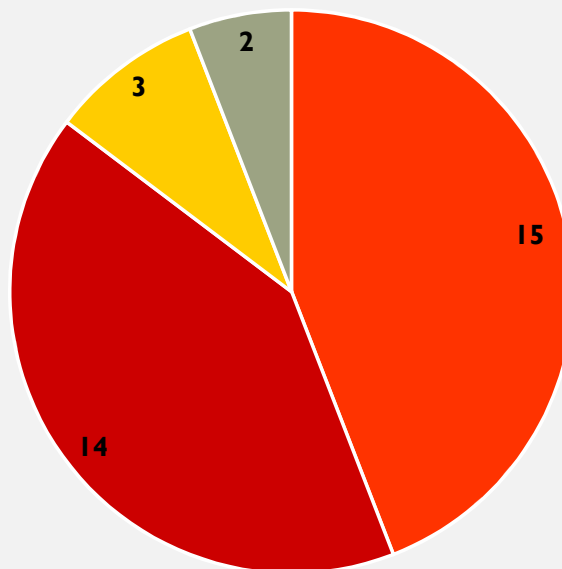
■ Em processo de implementação ■ Já implementada ■ NR ■ Sem intenção de implementar



ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

MEDIDAS DE ECONOMIA CIRCULAR

Medidas de utilização eficiente da água nas suas operações



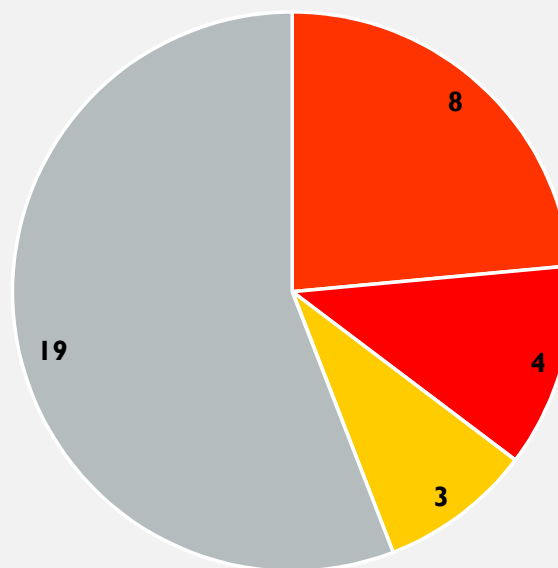
■ Em processo de implementação ■ Já implementada ■ NR ■ Sem intenção de implementar



ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

MEDIDAS DE ECONOMIA CIRCULAR

Recuperação e reutilização de águas residuais e pluviais



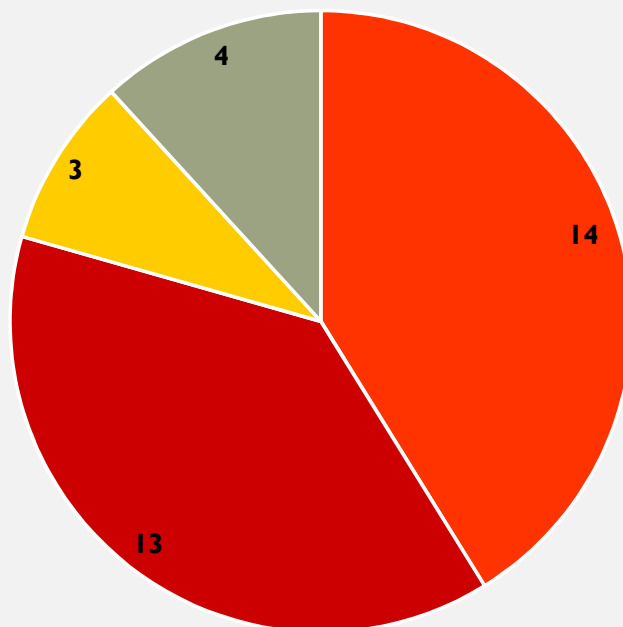
■ Em processo de implementação ■ Já implementada ■ NR ■ Sem intenção de implementar



ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

MEDIDAS DE ECONOMIA CIRCULAR

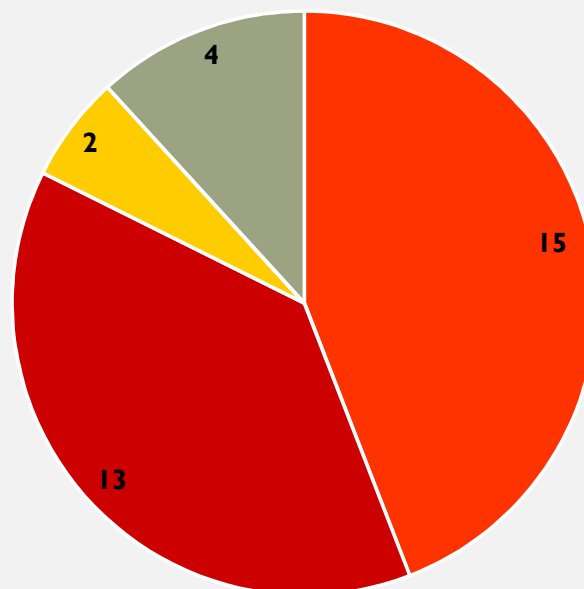
Ações de formação e sensibilização internas de boas práticas
(gestores/dirigentes/colaboradores)



■ Em processo de implementação ■ Já implementada ■ NR ■ Sem intenção de implementar

MEDIDAS DE ECONOMIA CIRCULAR

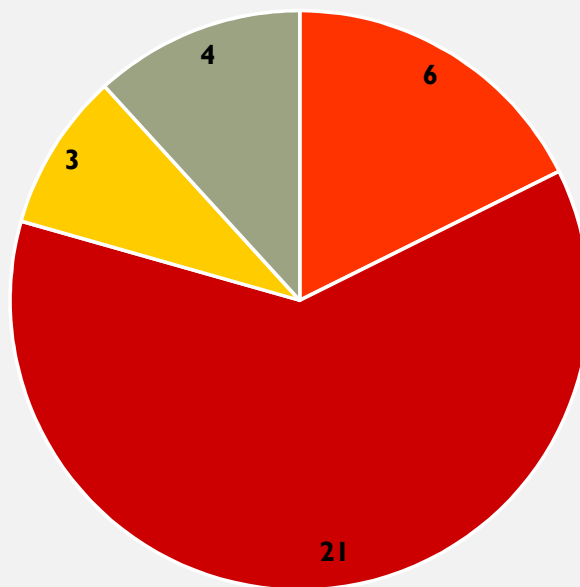
Utilização de materiais locais e sustentáveis



■ Em processo de implementação ■ Já implementada ■ NR ■ Sem intenção de implementar

MEDIDAS DE ECONOMIA CIRCULAR

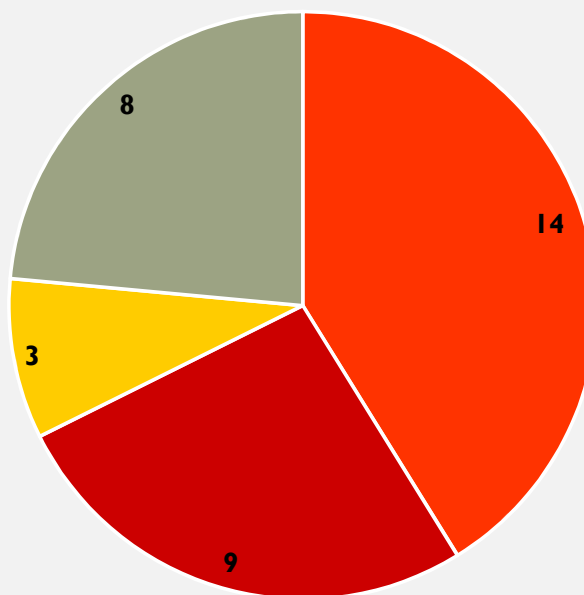
Evitar o desperdício alimentar e reaproveitar a comida



■ Em processo de implementação ■ Já implementada ■ NR ■ Sem intenção de implementar

MEDIDAS DE ECONOMIA CIRCULAR

Preferência pela compra e utilização de materiais reciclados



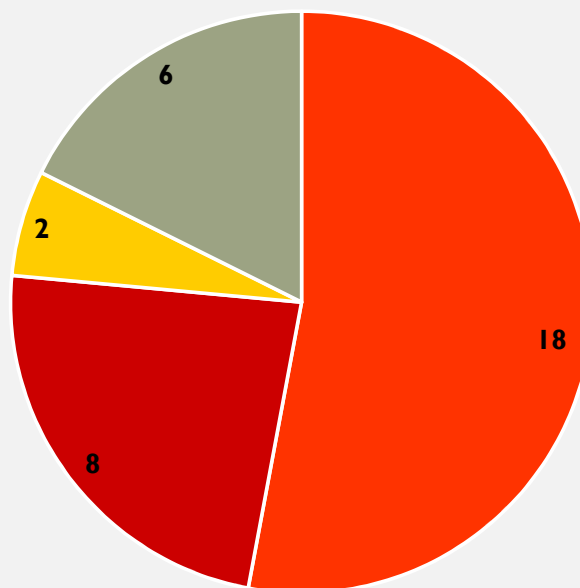
■ Em processo de implementação ■ Já implementada ■ NR ■ Sem intenção de implementar



ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

MEDIDAS DE ECONOMIA CIRCULAR

Desenvolvimento de um programa/plano/estratégia de gestão ambiental



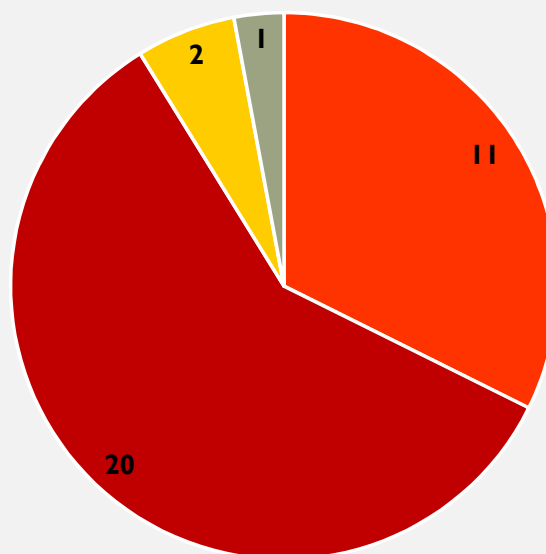
■ Em processo de implementação ■ Já implementada ■ NR ■ Sem intenção de implementar



ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

MEDIDAS DE ECONOMIA CIRCULAR

Assegurar a recolha seletiva dos resíduos e correto encaminhamento para entidades gestoras de resíduos



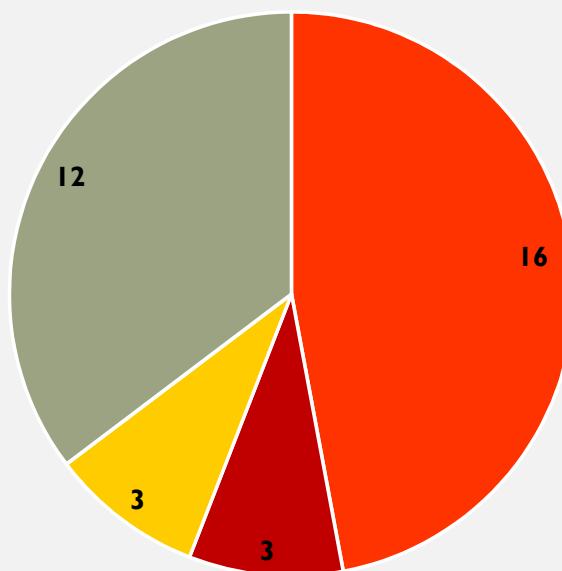
■ Em processo de implementação ■ Já implementada ■ NR ■ Sem intenção de implementar



ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

MEDIDAS DE ECONOMIA CIRCULAR

Colaboração em Plataformas Colaborativas com outros estabelecimentos hoteleiros



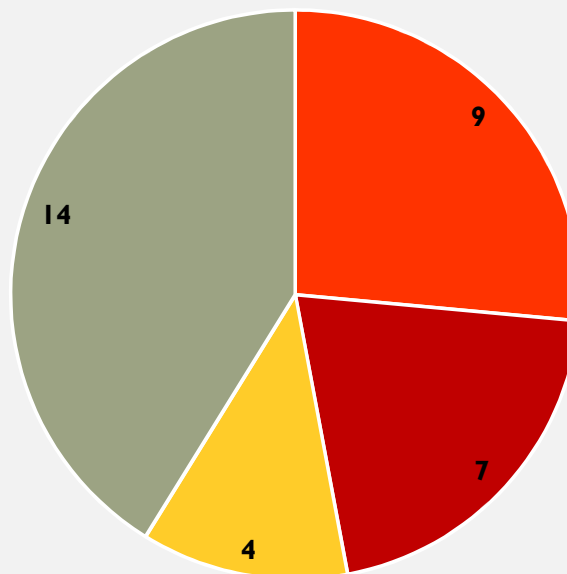
■ Em processo de implementação ■ Já implementada ■ NR ■ Sem intenção de implementar



ECONOMIA
CIRCULAR
ECRESHOT

MEDIDAS DE ECONOMIA CIRCULAR

Implementação de uma frota ecológica



■ Em processo de implementação ■ Já implementada ■ NR ■ Sem intenção de implementar

- Tentativa não sucedida de recolha de resíduos pela ALGARLINHA
- Pedidos de apoio aos municípios
- Adesão a Certificação de qualidade turística - GREEN GLOBE
- Estabelecimento de parcerias - EarthCheck
- Implementação de medidas de gestão: aquecimento de águas solar, conjugado com bomba de calor e frio e recuperador de calor, uso de lâmpadas led; uso de garrafas de vidro e não de plástico
- Adoção de medidas estruturais: paredes externas em capoto e as internas de pladur; vidros duplos e caixilharias em PVC

Motivos para não implementar medidas



NOTAS FINAIS – DADOS GERAIS

- Baixa adesão ao preenchimento do questionário e algumas dificuldades de interpretação;
- Mesmo os empreendimentos aderentes a sistemas de certificação ambiental e de sustentabilidade não aderiram ao preenchimento do questionário;
- Características muito distintas dos empreendimentos quanto à dimensão e opções de gestão dificultam a comparação de dados;

- Pouca quantificação dos produtos de higiene adquiridos, assim como dos resíduos gerados;
- A implementação de sistemas de recolhas de fileiras específicas, como os biorresíduos e dos têxteis, depende das soluções municipais, pelo que se deve tentar harmonizar as soluções;
- Os resíduos elétricos e eletrónicos, bem como os móveis são mais facilmente encaminhados para doação do que inseridos em sistemas de reparação e reutilização;

- A gestão sustentável dos empreendimentos turísticos tem um potencial de circularidade que deve ser desenvolvido;
- A energia, a água, os resíduos e o combate ao desperdício alimentar já são comumente considerados na gestão dos empreendimentos;
- Existe disponibilidade para adotar soluções circulares, desde que estas sejam divulgadas e apoiadas na sua implementação, dando enfoque aos benefícios económicos, sociais e ambientais;