

Conselho Eco-Escola

# Programa Eco-Escolas

## Auditoria Ambiental

Num processo contínuo de **E**ducação para a  
**S**ustentabilidade e **E**nvolvimento em **C**idadania



# Auditoria Ambiental à ESEC

---

**TEMAS: ENERGIA | RESÍDUOS | ÁGUA | ESPAÇOS EXTERIORES**

Os dados recolhidos resultam da percepção dos estudantes do 3º ano da licenciatura em Educação Básica.



# Auditoria Ambiental

## ENERGIA

---



**DURANTE O FUNCIONAMENTO DAS AULAS AS LUZES DOS CORREDORES PERMANECEM APAGADAS?**

Quase sempre



**OS VIDROS DAS JANELAS SÃO MANTIDOS LIMPOS PARA PERMITIR A ENTRADA DE LUZ NATURAL?**

Sempre



**OS QUEBRA-LUZ/DIFUSORES ESTÃO LIMPOS?**

Sempre



**AS JANELAS E PORTAS EXTERIORES ESTÃO BEM CALAFETADAS?**

Quase todas

# Auditoria Ambiental

## ENERGIA

---



**OS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ESTÃO DESLIGADOS QUANDO NÃO ESTÃO A SER UTILIZADOS**

Quase sempre



**NA ILUMINAÇÃO SÃO UTILIZADAS LÂMPADAS DE BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO?**

Sim. Mais de 50%



**AS PAREDES DA ESCOLA ESTÃO PINTADAS COM CORES CLARAS PARA MAXIMIZAR A LUZ?**

Sim



**AS PORTAS EXTERIORES TÊM MOLAS PARA FECHO AUTOMÁTICO?**

Não

# Auditoria Ambiental

## ENERGIA

---



**EXISTEM CORTINAS OU ESTORES  
NAS JANELAS?**

Sim



**EXISTE O HÁBITO DE MANTER AS  
CORTINAS OU ESTORES ABERTOS  
QUANDO BATE O SOL NO TEMPO  
FRIO?**

Sim.



**OS VIDROS SÃO DUPLOS?**

Sim



**OS TANQUES E CANOS DE ÁGUA  
QUENTE ESTÃO BEM ISOLADOS?**

Sim

# Auditoria Ambiental

---

## ENERGIA



**A ESCOLA UTILIZA ENERGIAS ALTERNATIVAS?**

Não



**REALIZAM-SE NA ESCOLA CAMPANHAS RELACIONADAS COM A ENERGIA?**

Todos os anos



**QUANTOS ALUNOS AFIRMAM TER O HÁBITO DE DESLIGAR A LUZ AO ABANDONAR A SALA?**

Entre 51 a 80%



**QUANTOS ALUNOS AFIRMAM TER O HÁBITO DE NÃO DEIXAR A TV EM STANDBY?**

Entre 26 a 50%

# Auditoria Ambiental

## RESÍDUOS

---



**PODE OBSERVAR-SE LIXO NO CHÃO DA ESCOLA?**

Raramente



**CONTABILIZANDO TODOS OS CAIXOTES DO LIXO INDIFERENCIADOS EXISTENTES NA ESCOLA, TEMOS UMA MÉDIA DE ALUNOS/CAIXOTE**

Entre 50 e 75



**CONTABILIZANDO TODOS OS CAIXOTES DE LIXO DE RECOLHA SELETIVA EXISTENTES NA ESCOLA, TEMOS UMA MÉDIA DE ALUNOS/CAIXOTE**

Superior a 200



**NA ESCOLA REALIZA-SE COMPOSTAGEM?**

Nunca

# Auditoria Ambiental

## RESÍDUOS

---



### NA ESCOLA FAZ-SE RECOLHA SELETIVA DE RESÍDUOS

Papel - Sim

Plástico - Sim

Metais/Lata - Sim

Vidro - Sim

Orgânicos- Sim

REEE - Sim

Outros - Sim



O PAPEL É UTILIZADO EM AMBOS OS LADOS ANTES DE SER RECICLADO?

Às vezes



O PAPEL UTILIZADO EM FOTOCÓPIAS É PAPEL RECICLADO?

Não

# Auditoria Ambiental

## RESÍDUOS

---



**AS SALAS DE AULA POSSUEM  
PAPELÃO?**

Muito poucas



**AS OUTRAS SALAS DA ESCOLA  
(DIREÇÃO, SECRETARIA,  
PAPELARIA, BAR, ETC) POSSUEM  
CAIXOTES DE RECOLHA SELETIVA  
(VIDRÕES, PAPELÕES, ETC)**

Todas



**O ECOPONTO MAIS PRÓXIMO DA  
ESCOLA SITUA-SE A UMA  
DISTÂNCIA**

Entre 50 a 200 metros



**ESSE ECOPONTO É UTILIZADO  
PARA COLOCAR OS RESÍDUOS DA  
ESCOLA?**

Sempre

# Auditoria Ambiental

## RESÍDUOS

---



**QUANTOS ALUNOS PRATICAM EM  
CASA A SEPARAÇÃO DE  
RESÍDUOS**

Mais de 81%



**QUANTOS ALUNOS CONHECEM E  
ORDENAM CORRETAMENTE OS 3RS**

Mais de 81%

# Auditoria Ambiental

## ÁGUA

---



**EXISTEM NAS CASAS DE BANHO  
TORNEIRAS A PINGAR?**

Nunca



**O FLUXO DE ÁGUA NOS  
AUTOCOLISMOS TERMINA APÓS  
ENCHER O TANQUE?**

Sempre



**OS AUTOCOLISMOS SÃO DE DUPLA  
RECARGA OU POSSUEM GARRAFAS  
CHEIAS DE MODO A REDUZIR A  
ÁGUA DAS DESCARGAS?**

Nenhum



**A ÁGUA DA CHUVA É  
ARMAZENADA PARA POSTERIOR  
UTILIZAÇÃO?**

Nunca

# Auditoria Ambiental

## ÁGUA

---



**AS REGAS REALIZAM-SE NOS PERÍODOS MENOS QUENTES DO DIA?**

Quase sempre



**EXISTE DESPERDÍCIO DE ÁGUA DA REGA?**

Nenhum



**EXISTEM FUGAS DE ÁGUA NA ESCOLA? (TORNEIRAS, TUBOS, VÁLVULAS, ETC)**

Nenhumas



**REALIZAM-SE NA ESCOLA CAMPANHAS RELACIONADAS COM A ÁGUA?**

A última foi há menos de 3 anos

# Auditoria Ambiental

## ESPAÇOS EXTERIORES

---



**A ESCOLA POSSUI CAMPO DE JOGOS?**

Sim



**A ESCOLA POSSUI EQUIPAMENTOS DE RECREIO (TIPO PARQUE INFANTIL/FITING, ETC)?**

Sim



**EXISTEM ESPAÇOS DE ESTADIA/CONVÍVIO NO EXTERIOR**

Poucos



**EXISTEM BANCOS OU EQUIVALENTE NO EXTERIOR?**

Suficiente

# Auditoria Ambiental

## ESPAÇOS EXTERIORES

---



O ASPETO GERAL DOS RECREIOS  
DA ESCOLA É

Agradável



O NÚMERO DE CAIXOTES DO LIXO  
NO EXTERIOR DA ESCOLA É  
SUFICIENTE?

Sim



EXISTEM PLANTAS DE MÉDIO E  
LONGO PORTE (ARBUSTOS E  
ÁRVORES)

Suficiente



A ESCOLA POSSUI PINTURAS  
MURAIAS OU OUTRA FORMA DE  
EMBELEZAMENTO DO ESPAÇO?

Sim

# Auditoria Ambiental

## ESPAÇOS EXTERIORES

---



**EXISTEM LOCAIS DE ABRIGO  
(CHUVA/FRIO), NO EXTERIOR?**

Poucos



**OS TERRENOS DA ESCOLA SÃO  
APROVEITADOS (AJARDINADOS  
OU CULTIVADOS)?**

Área inferior a 20%



**O ESPAÇO EXTERIOR DA ESCOLA,  
EXCEPTUANDO OS CAMINHOS,  
ESTÁ IMPERMEABILIZADO (EX:  
ALCATRÃO)?**

Área entre 20 a 50%



**ALGUNS PROFESSORES UTILIZAM  
O EXTERIOR DA ESCOLA  
(RECREIOS) COMO ESPAÇO DE  
ENSINO/APRENDIZAGEM?**

Às vezes

# Auditoria Ambiental

## ESPAÇOS EXTERIORES

---



**QUANTOS ALUNOS ESTÃO  
DISPOSTOS A COLABORAR NA  
MELHORIA E MANUTENÇÃO DOS  
ESPAÇOS EXTERIORES?**

Mais de 81%



**QUANTOS ALUNOS SUGEREM  
FORMAS DE MELHORAR O ESPAÇO  
EXTERIOR?**

Mais de 81%

# Auditoria Ambiental aos alunos da ESEC

---

**TEMAS: ENERGIA | RESÍDUOS | ÁGUA | ESPAÇOS EXTERIORES**

Os dados recolhidos resultam dos inquéritos  
preenchidos pelos estudantes da ESEC



# Auditoria Ambiental

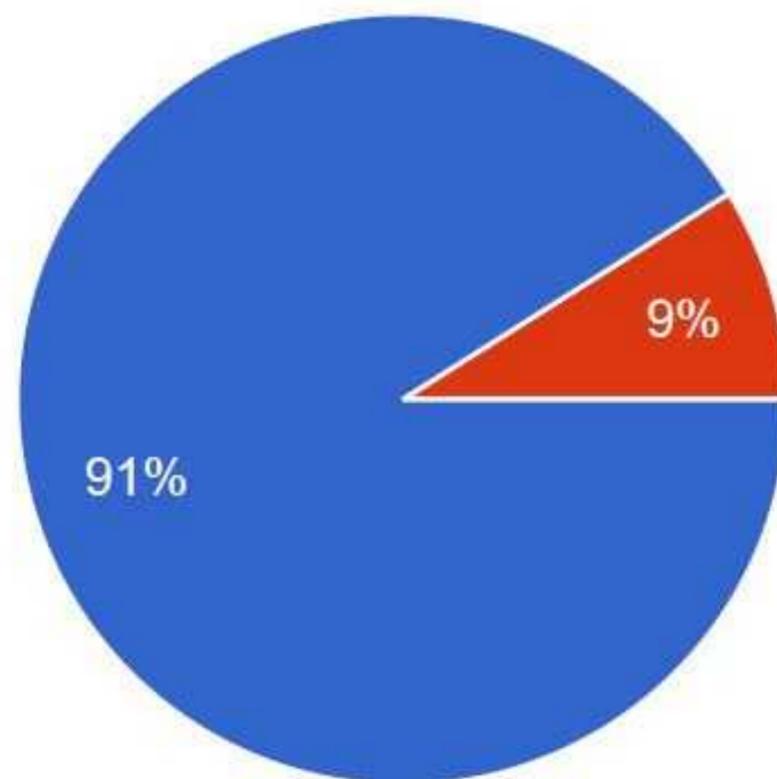
---



## ALUNOS

Género

67 respostas



● Feminino  
● Masculino

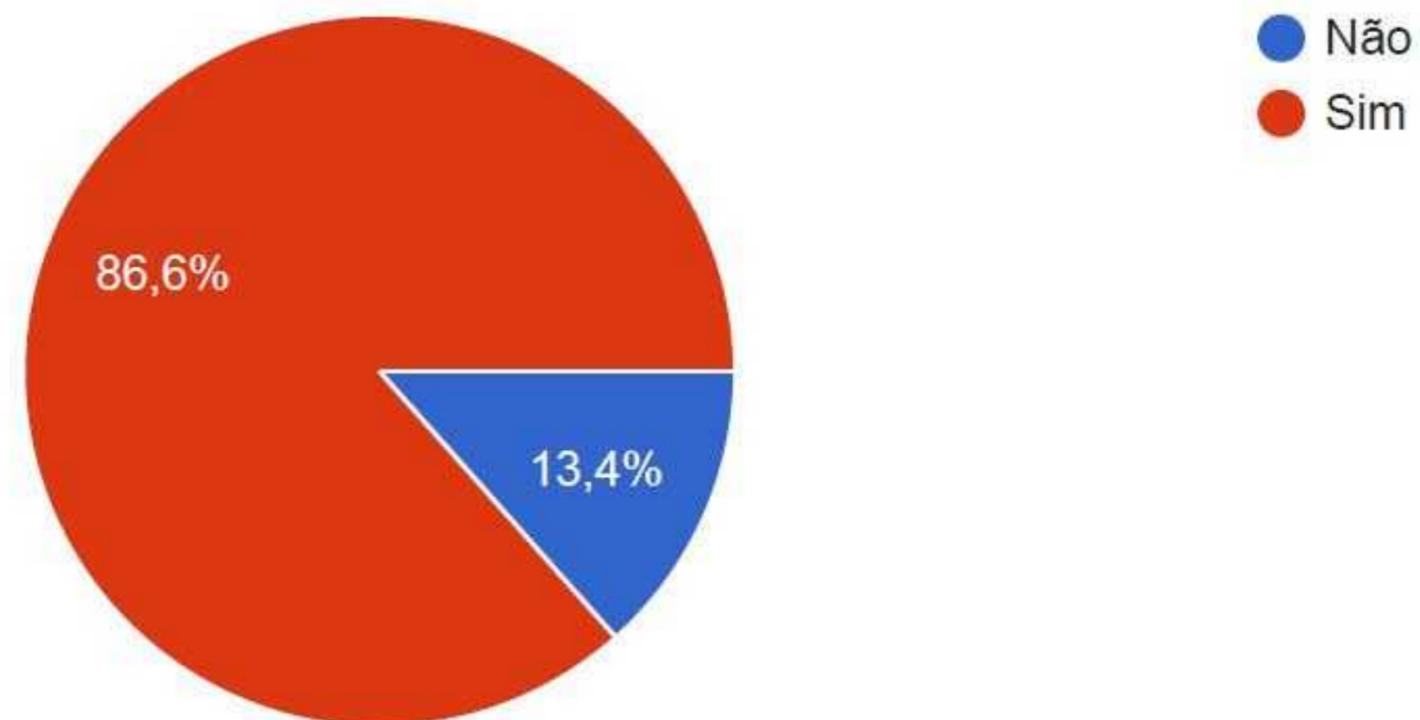
# Auditoria Ambiental



## ALUNOS

A- Na sua casa, é habitual separar os resíduos e depositar no Ecoponto?

67 respostas

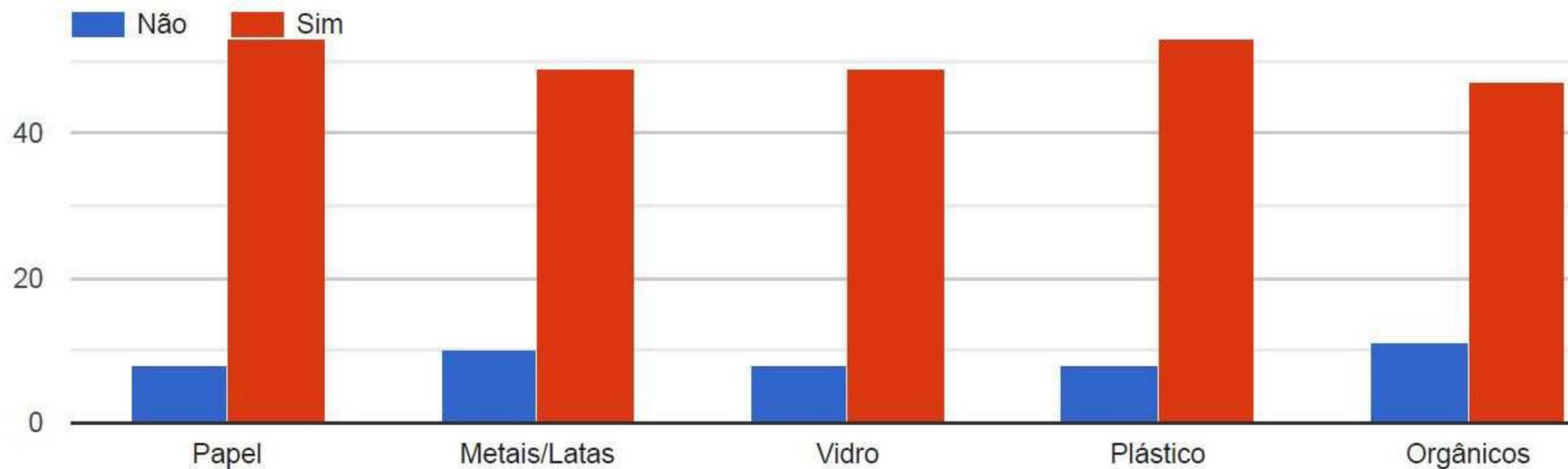


# Auditoria Ambiental



## ALUNOS

A- Se sim, quais?



# Auditoria Ambiental

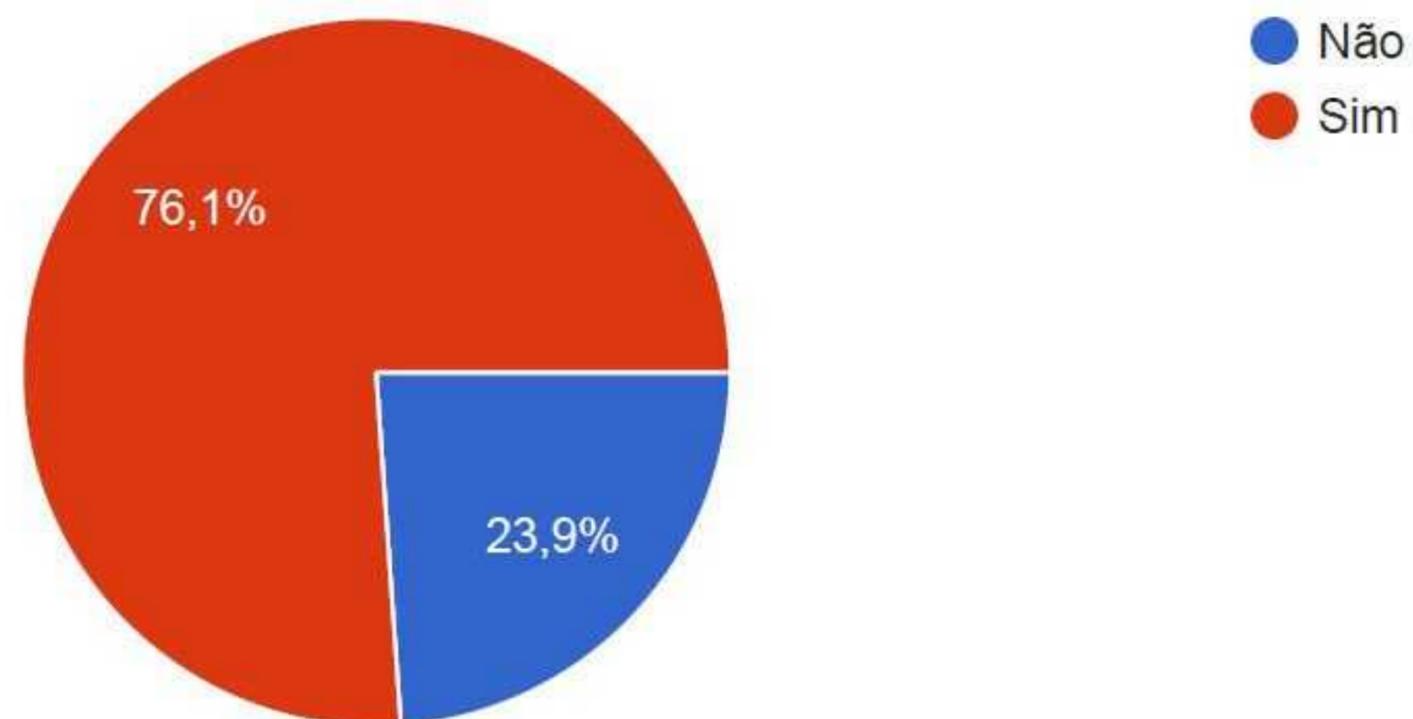
---



## ALUNOS

J- Se for organizada uma campanha de limpeza dos espaços exteriores da escola, gostaria de participar?

67 respostas



# Auditoria Ambiental

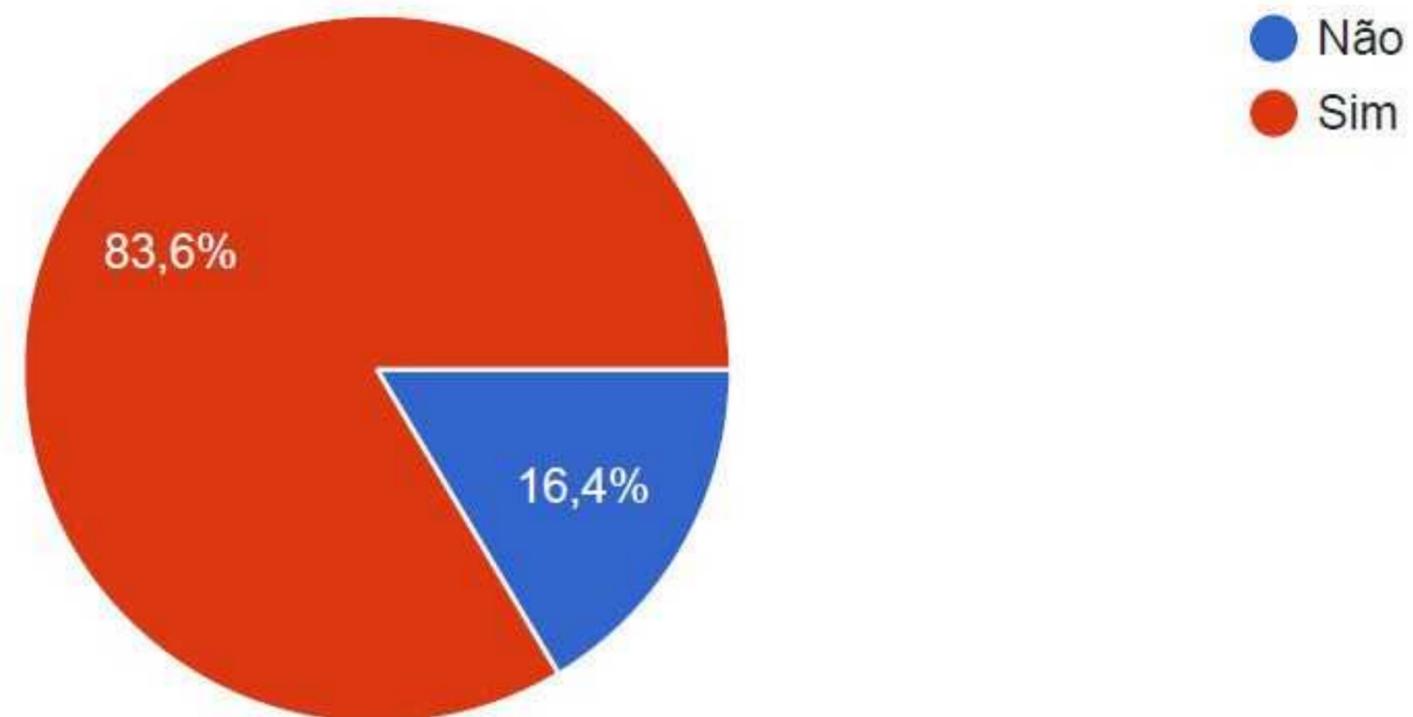
---



## ALUNOS

P- Se existisse uma campanha de limpeza de praia, gostaria de participar?

67 respostas

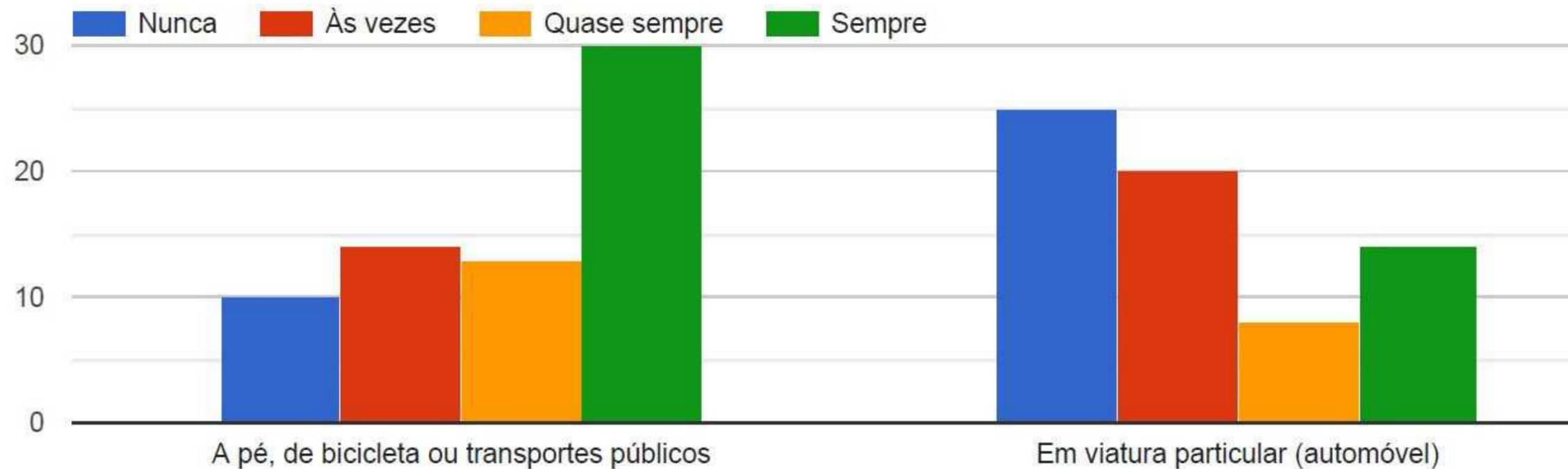


# Auditoria Ambiental



## ALUNOS

G- Como é que se desloca para a escola?



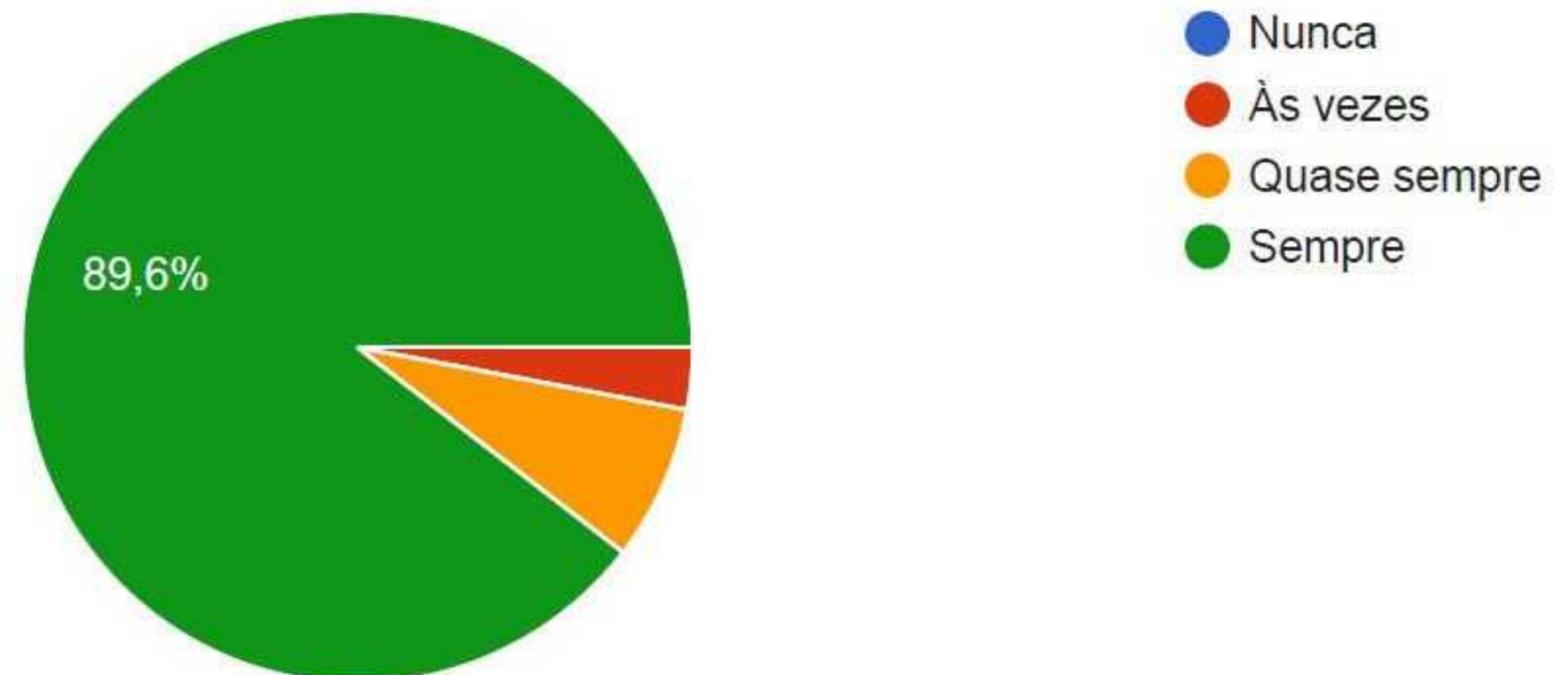
# Auditoria Ambiental



## ALUNOS

E- Quando não vai estar mais ninguém na sala ou no quarto durante um longo período, costuma apagar a luz ao sair?

67 respostas



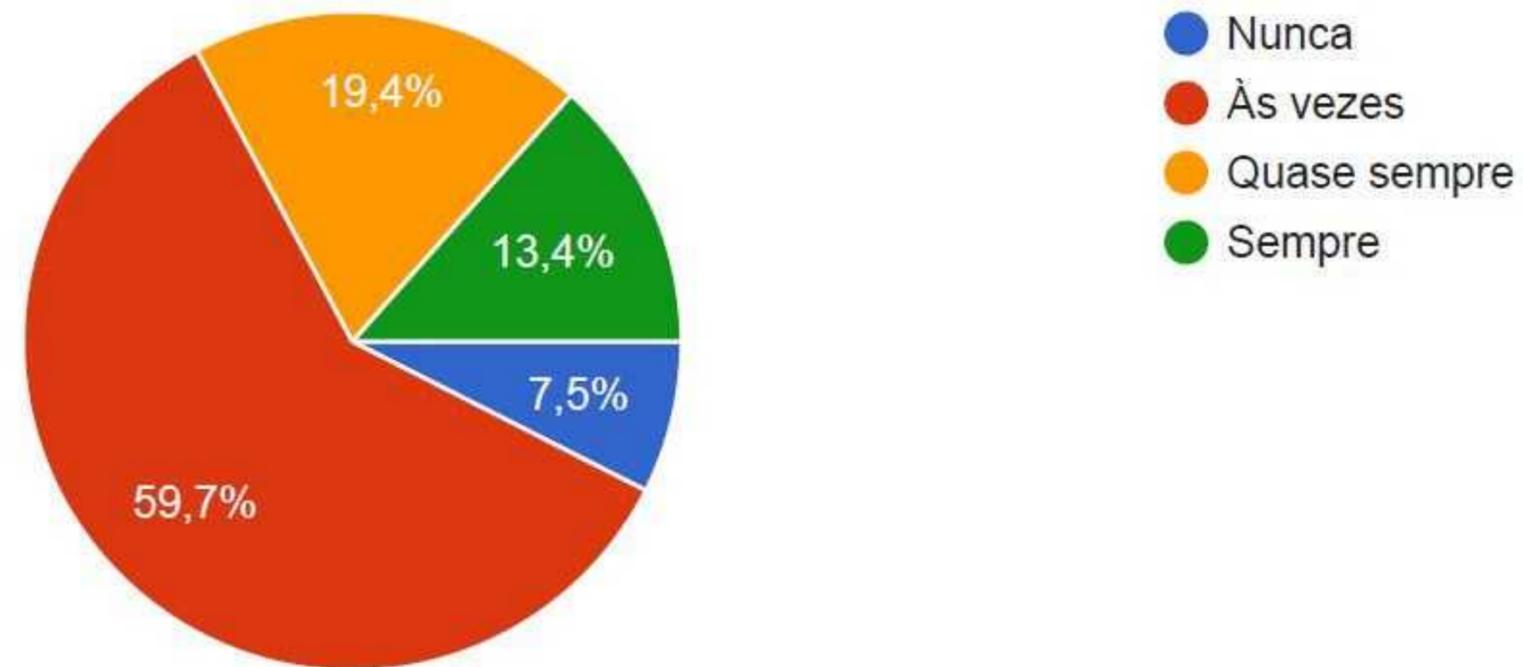
# Auditoria Ambiental



## ALUNOS

C- Ao tomar duche demora mais de 5 minutos?

67 respostas



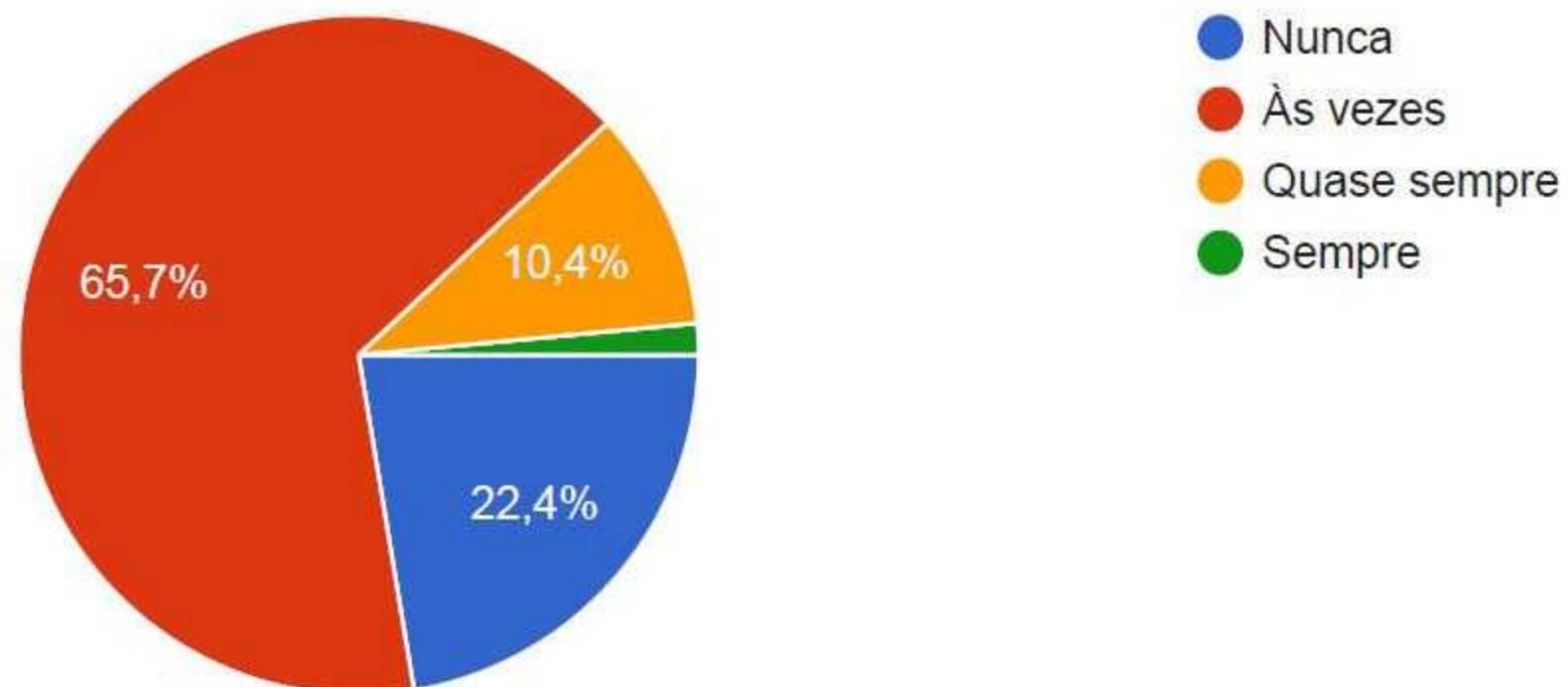
# Auditoria Ambiental



## ALUNOS

I- Costuma ouvir música muito alto?

67 respostas



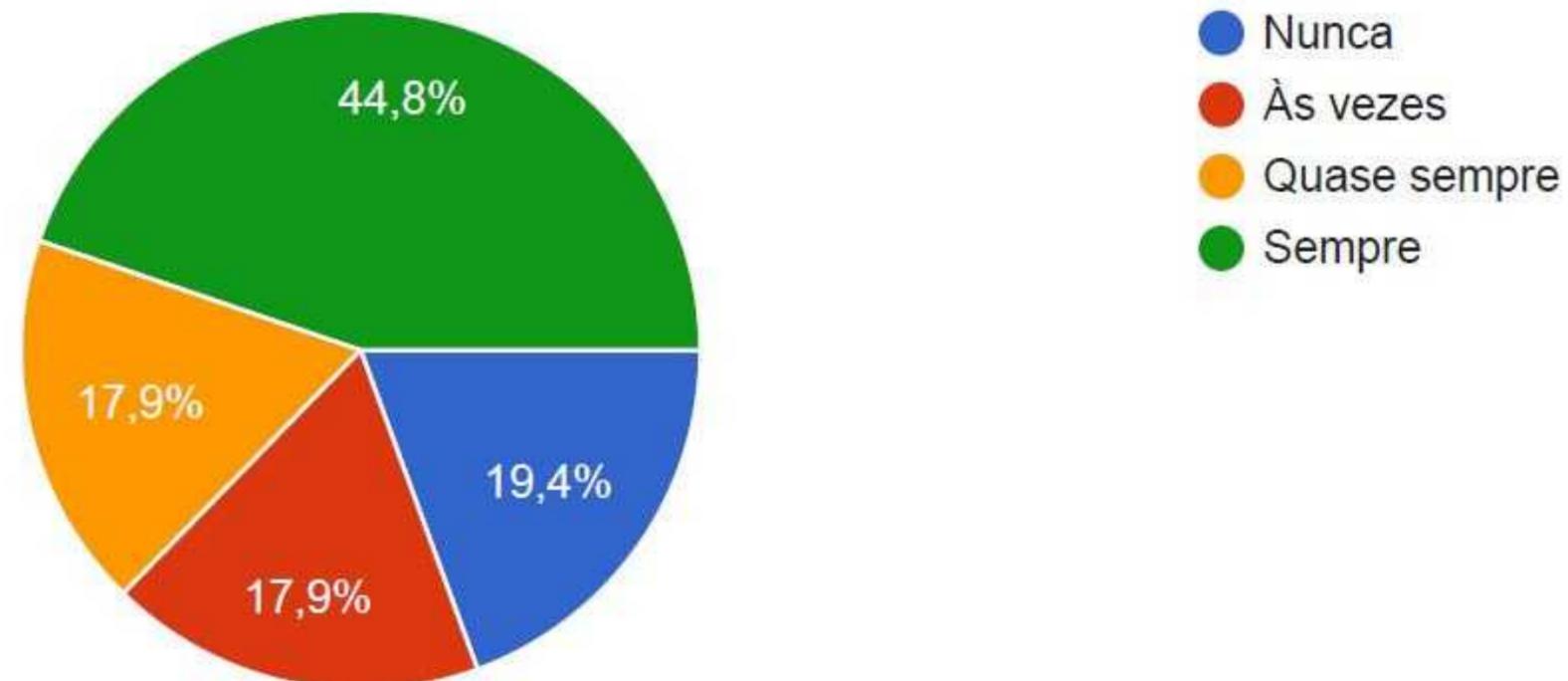
# Auditoria Ambiental



## ALUNOS

F- Em casa é costume apagar a televisão deixando-a em stand by (desligar com o comando)?

67 respostas



# Auditoria Ambiental

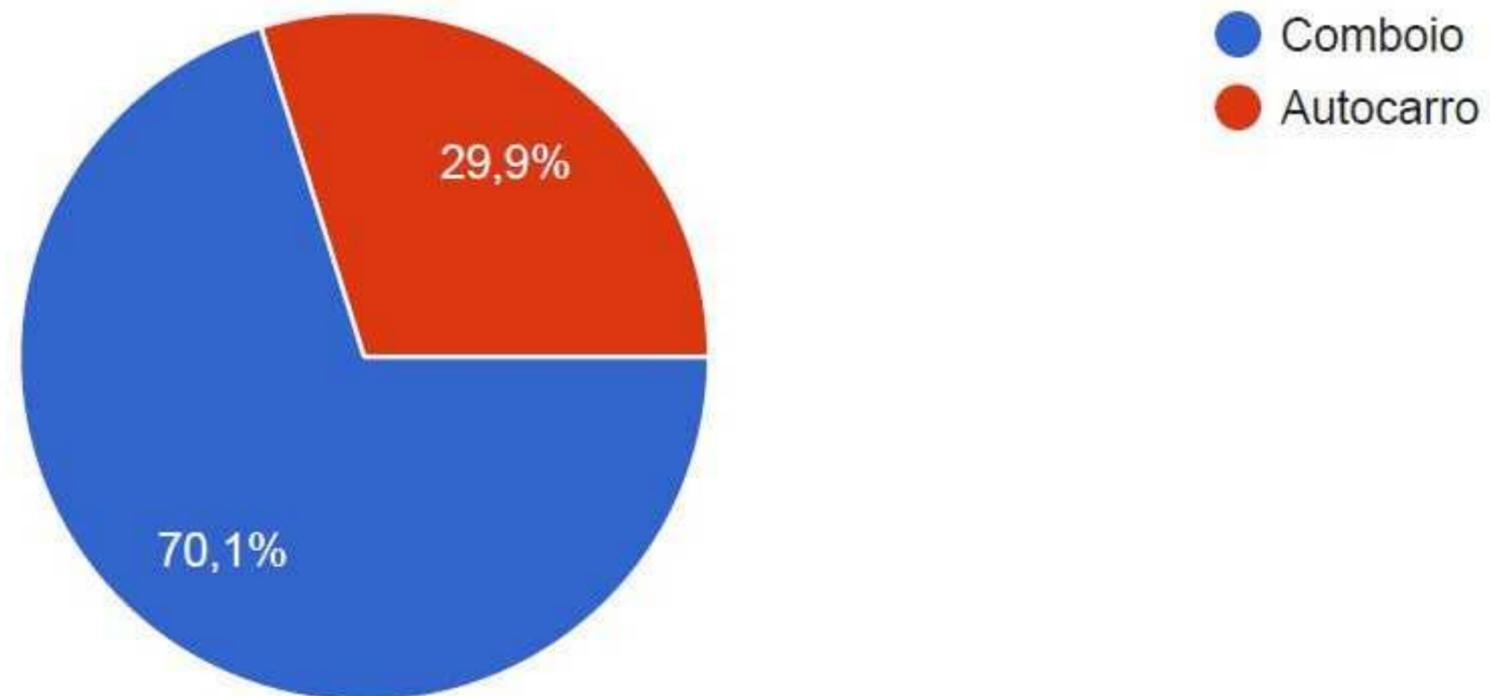
---



## ALUNOS

H- Se puder optar entre autocarro e comboio para o mesmo percurso, qual escolheria?

67 respostas



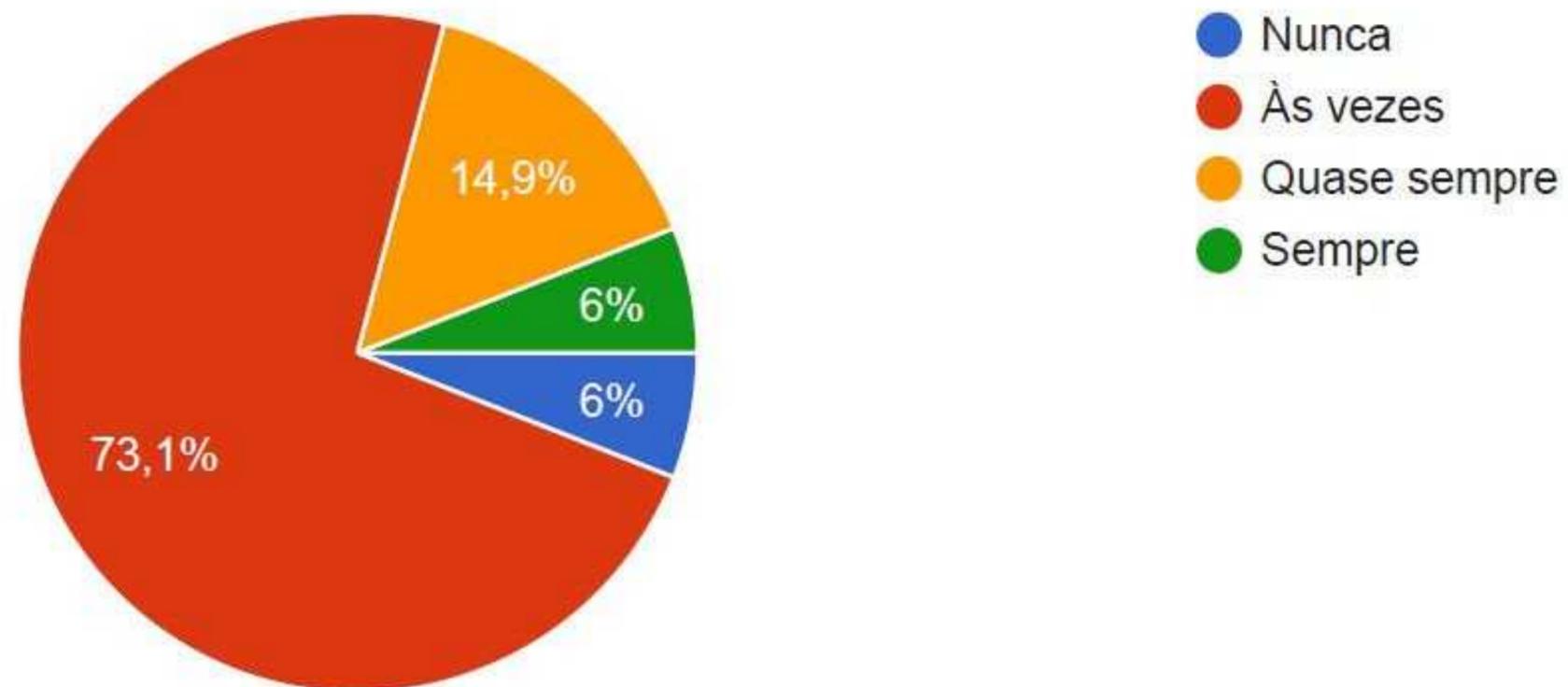
# Auditoria Ambiental



## ALUNOS

N- Na sua casa existe o hábito de comprar produtos biológicos?

67 respostas

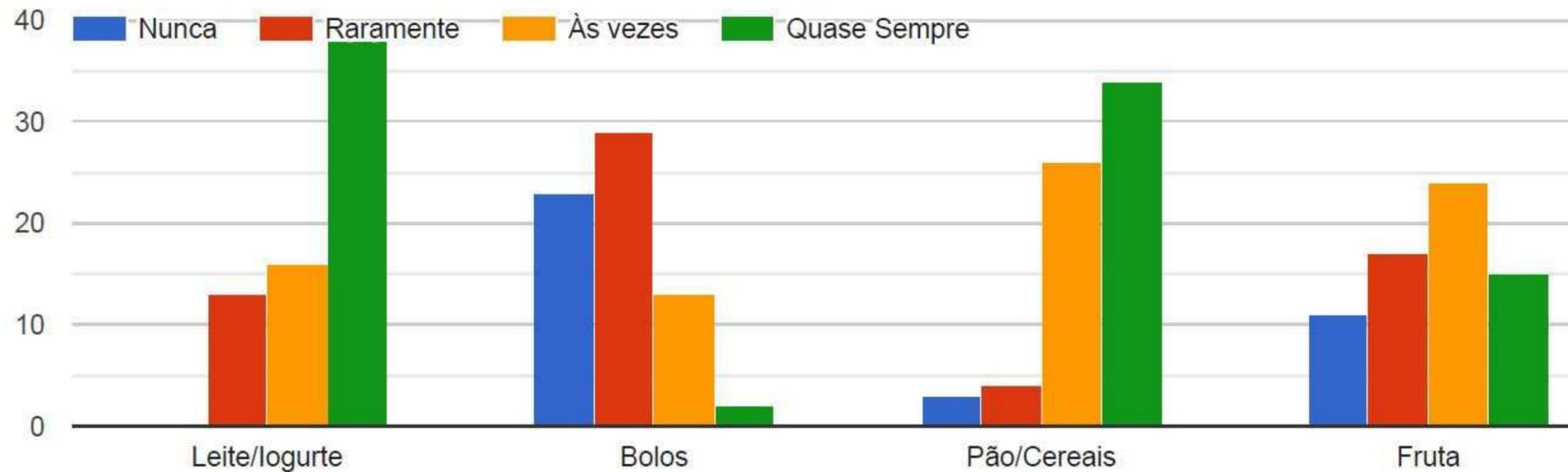


# Auditoria Ambiental



## ALUNOS

T - Com que frequência consome as seguintes alternativas de pequeno almoço durante a semana?

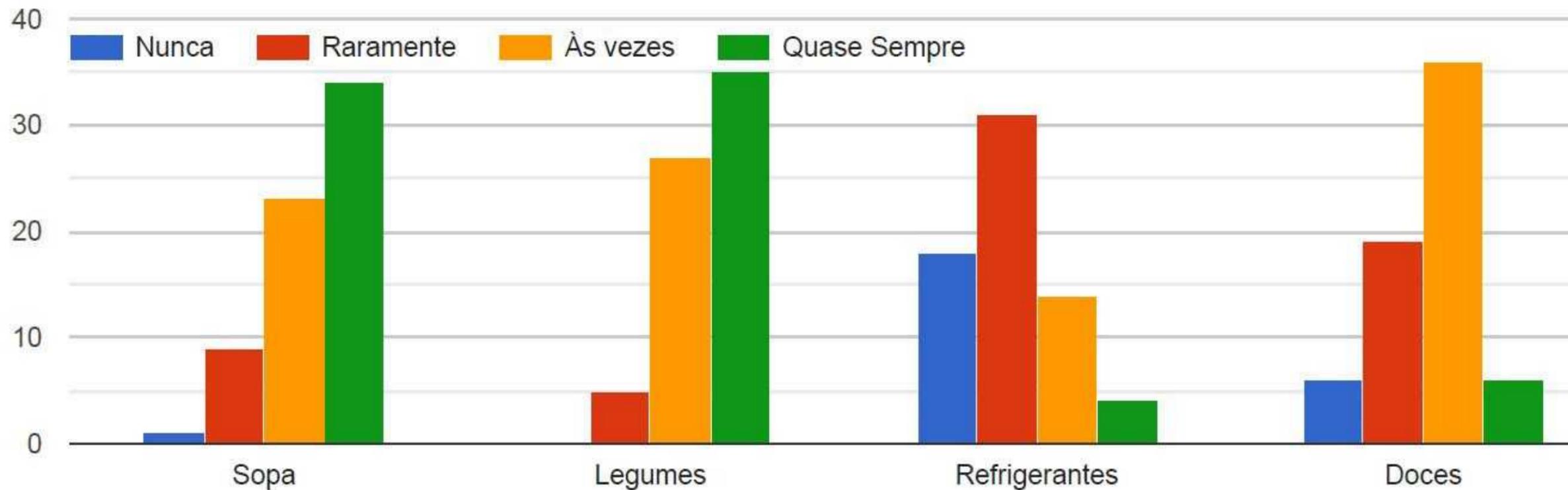


# Auditoria Ambiental



## ALUNOS

S - Com que frequência consome em casa os seguintes alimentos durante o almoço/jantar?



# Contatos

---

ECO-ESCOLA  
ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO DE  
COIMBRA

Alda Antunes | Carla Dias | Fátima Oliveira

E-MAIL

[ecoescolas@esec.pt](mailto:ecoescolas@esec.pt)

