

Programa Eco-Escola

Auditoria Ambiental

2022/2023



Auditoria Ambiental

TEMAS: ENERGIA | RESÍDUOS | ÁGUA | ESPAÇOS EXTERIORES



Auditoria Ambiental

Metodologia

1. Auditoria à escola por alunos do 3º ano de EB com a coordenação da docente Dulce Vaz
 - Temas: água, resíduos, energia, espaços exteriores, biodiversidade e floresta, alimentação e agricultura biológica, mar, ruído, mobilidade e gestão da escola.
2. Questionário online aos alunos (disponível de 29 de novembro 2022 a 14 de fevereiro de 2023)
 - Temas: água, resíduos, energia, espaços exteriores, biodiversidade e floresta, alimentação e agricultura biológica, mar, ruído, mobilidade e digital.
 - 60 respostas obtidas
 - 95% estudantes licenciatura | 5% estudantes de mestrado



Auditoria Ambiental

ENERGIA



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

Às vezes



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 26 a 50%



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 25 e 50



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

Entre 100 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)**

Quase todos



**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**

Entre 51 de 80%



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

Entre 51 de 80%

Auditoria Ambiental

ÁGUA



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

Raramente



**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?

Sempre



EXISTE DESPERDÍCIO DE ÁGUA DA REGA?

Muito Pouco



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

Nenhumas



REALIZAM-SE NA ESCOLA CAMPANHAS RELACIONADAS COM A ÁGUA?

Todos os 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?

Poucos

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)?**

Superior a 80%



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

Raramente

Auditoria Ambiental

ESPAÇOS EXTERIORES



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

Entre 51 e 80%



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

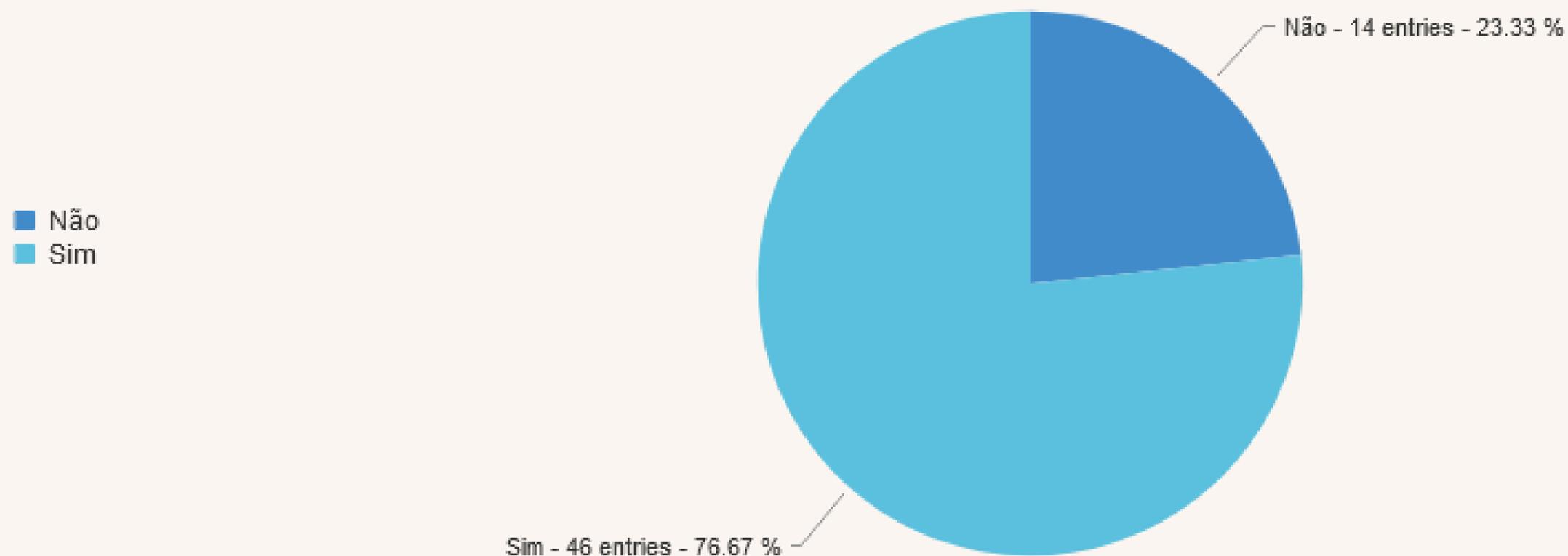
Mais de 81%

Auditoria Ambiental



ALUNOS

Em sua casa é habitual separar os resíduos e colocá-los para reciclar por exemplo no ecoponto?

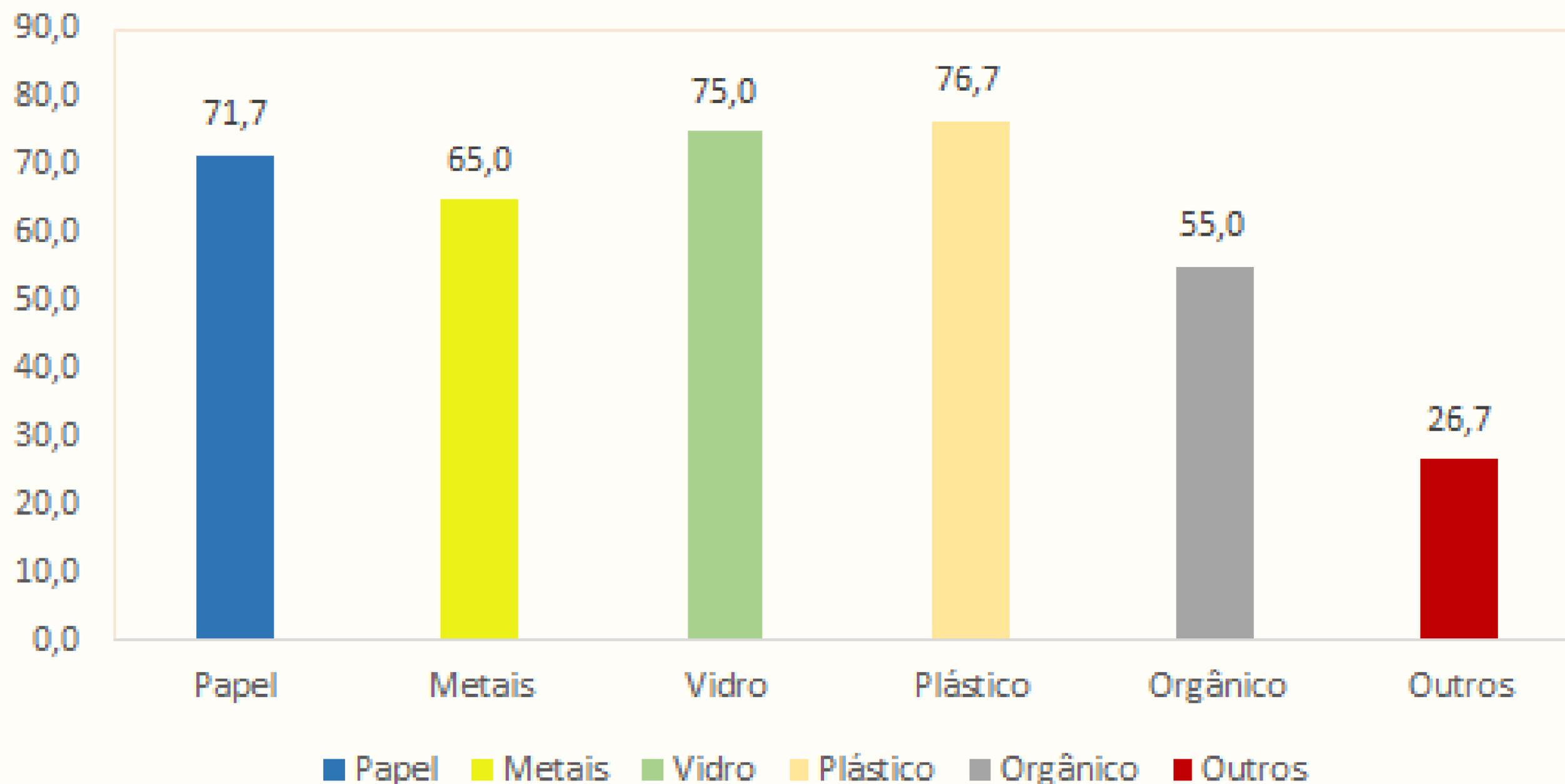


Auditoria Ambiental



ALUNOS

Quais os resíduos que separa e coloca na reciclagem?

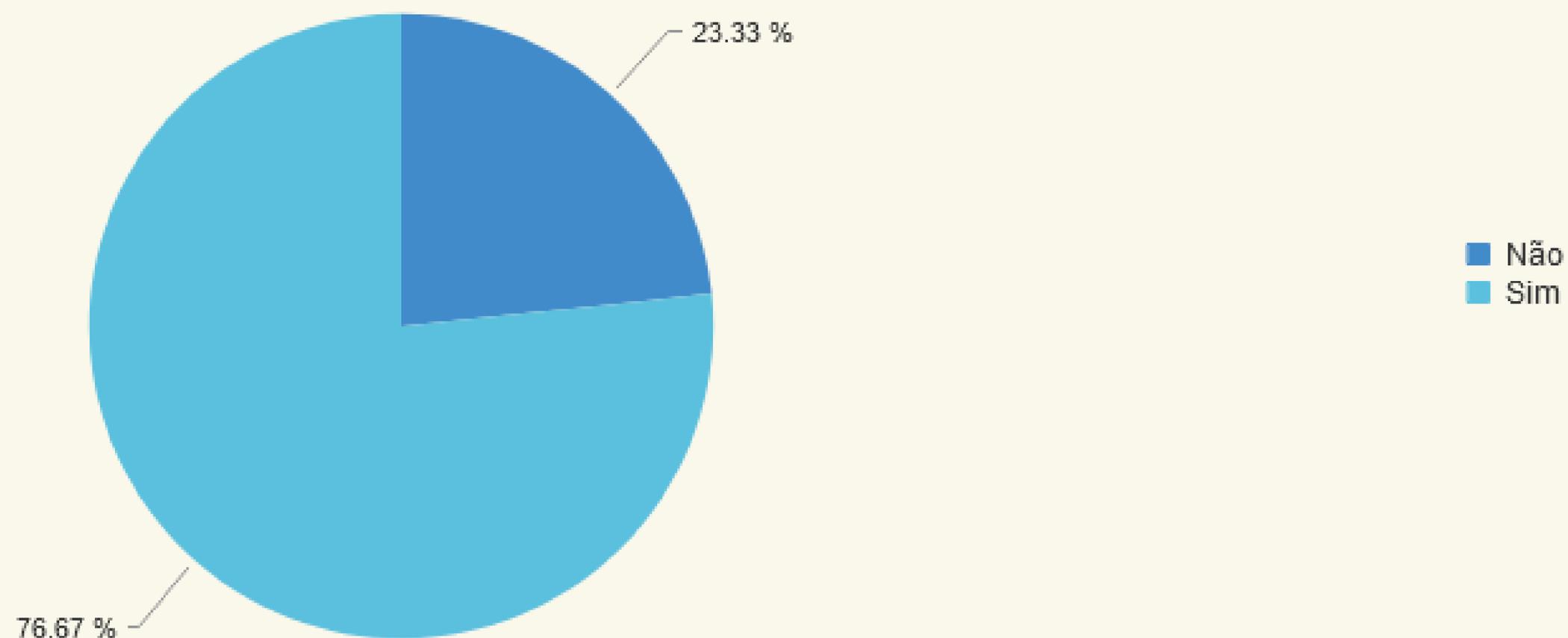


Auditoria Ambiental



ALUNOS

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



Auditoria Ambiental



ALUNOS

Que ações sugere para tornar os espaços exteriores da escola mais interessantes?

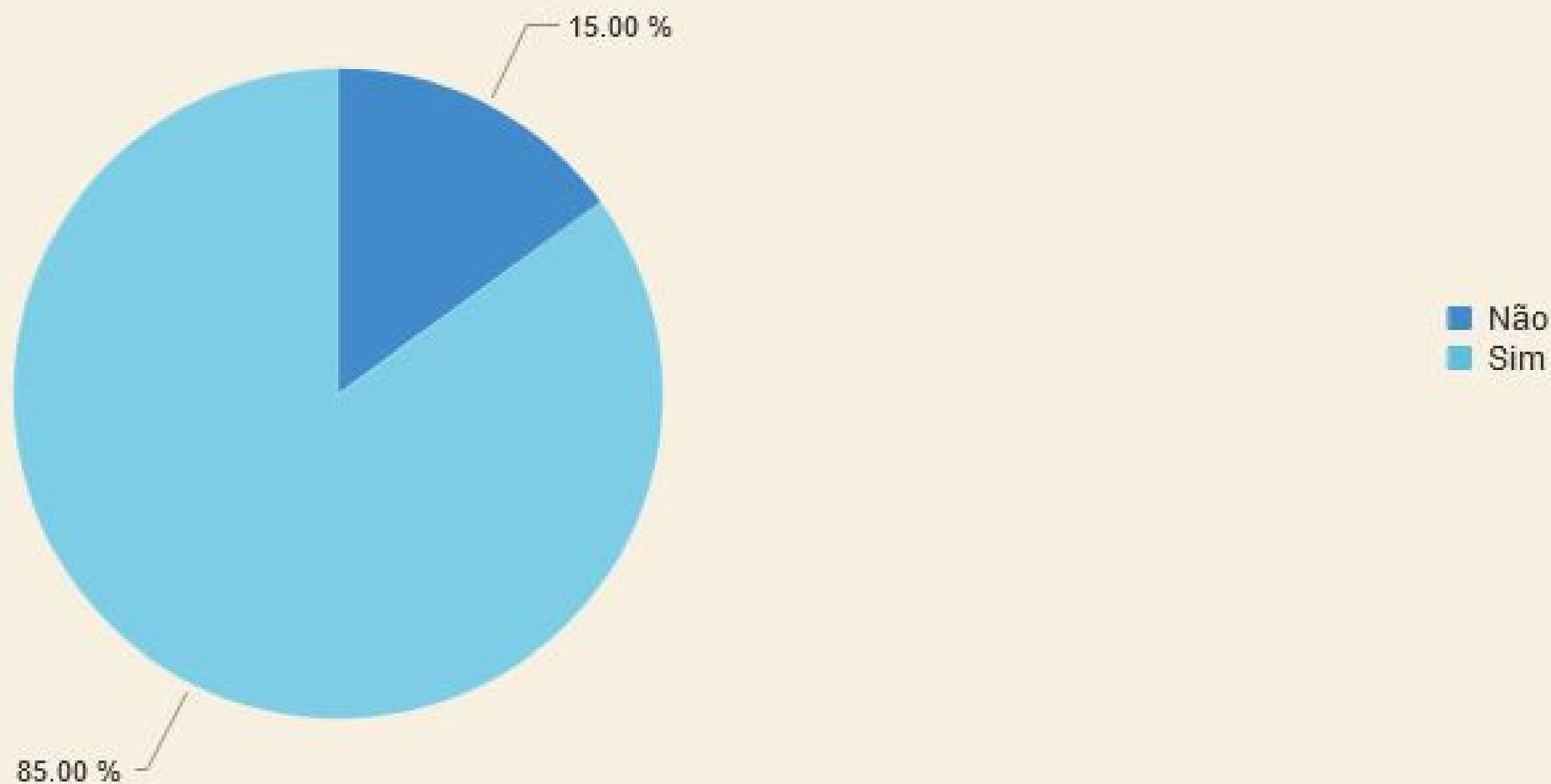
- mais espaços de lazer;
- mais espaços verdes;
- mais espaços abrigados;
- plantas com flor;
- horta biológica;
- trabalhos de Arte e Design com materiais reutilizados

Auditoria Ambiental



ALUNOS

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



Contactos

ECO-ESCOLA
ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO DE
COIMBRA

Alda Antunes | Susana Silveira

E-MAIL

ecoescolas@esec.pt

