



Esposende Ambiente



Relatório

PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE

Ano lectivo 2010/2011

Sector de Educação Ambiental
Departamento de Promoção da Sustentabilidade

ÍNDICE	
INTRODUÇÃO	3
ENQUADRAMENTO	4
COLABORADORES DOS PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE	5
PÚBLICOS-ALVO DOS PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE	6
PROPOSTAS DOS PES	7
COMUNIDADE EDUCATIVA	7
COMUNIDADE SÉNIOR	28
COMUNIDADE EM GERAL	34
AGENTES ECONÓMICOS	42
BANHISTAS	43
AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO DOS PARCEIROS – PRINCIPAIS RESULTADOS	48
CONSIDERAÇÕES FINAIS	82

INTRODUÇÃO

Com o desígnio de melhorar continuamente a sua actividade e domínios de intervenção, em matéria de ambiente, a Esposende Ambiente EEM, procura assegurar, através de um trabalho concertado, sistemático e sério, o desenvolvimento ambiental sustentado do concelho, sem descuidar as componentes económicas e social, apostando fortemente na promoção dos valores naturais e na formação e informação dos seus munícipes.

Tendo em conta o conceito dinâmico e abrangente do tema “Ambiente” e no sentido de promover uma comunidade realmente sustentável, o PES têm vindo a apostar na conjugação de temas que visam a consciencialização da população concelhia e especificamente da comunidade educativa para a relação intrínseca entre a promoção da qualidade ambiental e a qualidade de vida de todos os cidadãos.

ENQUADRAMENTO

O contributo do Município de Esposende, e concretamente da Esposende Ambiente, E.E.M. enquanto articuladora, coordenadora e promotora de iniciativas de índole ambiental, tem sido uma constante nos últimos 14 anos e o incremento de práticas inovadoras centradas na preocupação de fomentar a co-responsabilidade das pessoas em todas as faixas etárias e grupos sociais no comprometimento com a sustentabilidade do planeta, tem vindo a ocupar um lugar cada vez mais de destaque nas preocupações da autarquia.

Através do Departamento de Promoção para a Sustentabilidade (DPS), a Esposende Ambiente, EEM assume a gestão dos Programas de Educação para a Sustentabilidade (PES) e aposta na sensibilização, formação e educação para as questões relacionadas com a preservação do Ambiente, promovendo a adopção de atitudes ambientalmente mais correctas que contribuam para o desenvolvimento sustentado e assim, para a melhoria da qualidade de vida da população.

Anualmente é desenvolvido um conjunto de actividades sobre várias vertentes ambientais, que permitem aos estabelecimentos de educação e ensino e instituições concelhias trabalhar determinados temas chave, normalmente relacionados com o meio ambiente onde se encontram inseridos.

No presente relatório irá proceder-se à descrição das actividades desenvolvidas ao longo do ano lectivo de 2010/2011.

COLABORADORES DOS PES

ENTIDADES

CÂMARA MUNICIPAL DE ESPOSENDE

ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO

INSTITUIÇÕES PARTICULARES DE SOLIDARIEDADE SOCIAL

JUNTAS DE FREGUESIA

PNLN – PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE

RESULIMA – VALORIZAÇÃO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, S.A.

ÁGUAS DO NOROESTE, S.A.

ECO-ESCOLAS – ABAE

FAPAS – FUNDO PARA A PROTECÇÃO DOS ANIMAIS SELVAGENS

RIO NEIVA - ASSOCIAÇÃO DE DEFESA DO AMBIENTE

FORUM ESPOSENDE

O estabelecimento de parcerias tem sido crucial para o bom desenvolvimento do PES, uma vez que a colaboração e o envolvimento de entidades/instituições externas permitem uma maior abrangência das temáticas e um trabalho mais aprofundado das mesmas.

PÚBLICOS-ALVO DOS PES



Comunidade Educativa

INICIATIVAS

- SOLICITAÇÕES PONTUAIS
- O MEU NATAL É ECOLÓGICO
- DIA A DIA, PENSE VERDE TODO O ANO
- DESFILE DE CARNAVAL FANTASIA AMBIENTE
- A MINHA ESCOLA SEPARA...
- A MINHA ESCOLA É FLORIDA
- PROJECTO *CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE HABITATS DUNARES*
- PROGRAMA ECO-ESCOLAS

SOLICITAÇÕES PONTUAIS

Esta iniciativa “Solicitações Pontuais” permite aos estabelecimentos de educação e ensino e instituições seleccionarem uma série de actividades que possibilitam a interiorização e o aprofundamento de algumas matérias relacionadas com a temática ambiental.

No ano lectivo 2010/2011, foram **27** os estabelecimentos de educação e ensino e instituições concelhias, que solicitaram a realização de visitas a locais de interesse ambiental.

As actividades consistiram na realização das seguintes visitas temáticas:

Solicitações propostas pelo PES em 2010/2011	Número de acções realizadas
Visita ao Aterro Sanitário do Lima e Baixo Cávado	43
Visita à ETAR	15
Visita à ETA de Areias de Vilar	16
Trilho da Natureza	4

ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO PARTICIPANTES NA INICIATIVA SOLICITAÇÕES PONTUAIS

1º ciclo

EB1 de Forjães	EB1 do Barral
EB1 de Guilheta	EB1 de Eira d'Ana
EB1 de Azevedo	EB1 de Ramalhão
EB1 de Vila Chã	EB1 do Facho - Apúlia
EB1 de Curvos	EB1 de Fonte Boa
EB1 de Góios	EB1 de Rio de Moinhos
EB1 de Igreja -Marinhas	EB1 de Calvário - Gemeses
EB1 de Igreja - Gandra	

Pré-Escolar

Jl do Facho	Jl de Infância da Santa Casa de Esposende
Jl de Fonte Boa	Centro Social da Juventude de Mar
Jl Igreja - Marinhas	Jl de Calvário - Gemeses
Jl de Guilheta	Jl de Santo António
Jl de Forjães	Jl de Igreja - Gandra

2º e 3º ciclo

EBI Forjães
Escola Secundária Henrique Medina
EBI 2,3 de Apúlia

Dados associados à Iniciativa

- Número de alunos/crianças/jovens que participaram na iniciativa: cerca de **1700 participantes;**
- Total de actividades solicitadas durante o ano lectivo 2010/2011: **91;**
- Total de actividades realizadas durante o ano lectivo: **78;**
- Taxa de concretização das actividades relativa ao ano lectivo de 2010/2011: **85,7%.**



Visitas realizadas à ETAR , Aterro Sanitário da Resulima, ETA de Areias de Vilar e Trilho da Natureza.



O MEU NATAL É ECOLÓGICO

No mês de Dezembro de 2010 decorreu mais uma edição da iniciativa “*O meu Natal é Ecológico*”, esta iniciativa tem como objectivos primordiais promover a preservação da natureza e fomentar a adopção de hábitos ecologicamente sustentáveis, particularmente durante a presente época festiva, em que é comum registar-se um consumo excessivo de recursos naturais e bens materiais.

Assim, de 7 de Dezembro a 9 de Janeiro 2011 esteve patente na Casa da Juventude a exposição dos trabalhos natalícios e ecológicos desta iniciativa.



Esta iniciativa contou com **41** estabelecimentos de educação e ensino e instituições que aderiram à iniciativa através da realização de **73** trabalhos em exposição.

DIA A DIA PENSE VERDE TODO O ANO

Esta iniciativa pretende assinalar as datas ambientais de maior relevo. Assim, durante o ano lectivo de 2010/2011 foram desenvolvidas diversas iniciativas e acções bastante diversificadas, como a realização de exposições, oficinas, visitas de interesse ambiental, palestras, entre outras, com o objectivo de sensibilizar toda a comunidade para as temáticas ambientais dos dias específicos.

Dia Europeu Sem Carros

No âmbito das comemorações do Dia Europeu sem Carros, foram promovidas uma série de iniciativas dirigidas à comunidade educativa.

Concretamente, foi proposto a realização de ilustrações a todos estabelecimentos de educação e ensino e instituições concelhias sobre a temáticas da mobilidade sustentável, para posteriormente serem utilizadas em outdoors de sensibilização pela cidade de Esposende.

Foram também realizadas duas Eco-Oficinas com os alunos do 4º ano da escola de Esposende, e que consistiram na construção de carros movidos a energia solar, sendo estes elaborados a partir de desperdícios e materiais passíveis de serem reciclados.



Dia do Mundial do Mar

No âmbito das comemorações do Dia Mundial do Mar, e na sequência do desafio lançado pelo Instituto Português e dos Transportes Marítimos, I.P., a Esposende Ambiente promoveu, em colaboração com o Fórum Esposendense, um conjunto de iniciativas dirigidas à comunidade educativa e à população em geral, subordinada à temática do mar. Foram realizadas visitas guiadas à exposição fotográfica subaquática do MAR DE ESPOSENDE, patente no Centro Marítimo de Esposende, com a participação de alunos do 1º e 2º ciclos.

Desta forma pretendeu-se dar a conhecer alguns dos *habitantes* da nossa costa e fomentar o gosto pela preservação da biodiversidade associada a ambientes aquáticos, como um dos instrumentos fundamentais à sustentabilidade dos recursos piscatórios.



Dia da Floresta Autóctone

Como forma de sensibilizar os mais jovens para a importância das espécies autóctones no equilíbrio da nossa floresta e da elevada biodiversidade associada aos espaços florestais, ao nível do concelho de Esposende foram realizadas várias acções, de 18 a 30 de Novembro. Para além de uma palestra sobre os usos múltiplos da floresta, as propostas englobaram também a disponibilização de uma publicação sobre a floresta autóctone, a realização de jogos de memória, a dramatização duma história intitulada “Uma floresta mágica”, a realização de folhários, a realização de sementeiras de espécies florestais autóctones, a realização de acções de controle de invasoras em espaços problemáticos, a plantação de amieiros, freixos, castanheiros, carvalhos e azevinhos, o envasamento de *crataegus*, a realização de um trilho pedestre junto ao rio Neiva e a realização de acções de manutenção do Arboreto do Monte do Sr. dos Desamparados na freguesia de Palmeira de Faro.





Dia Mundial da Floresta

No âmbito da comemoração do Dia Mundial da Floresta a 21 de Março, foram entregues a todos os estabelecimentos de educação e ensino e instituições do concelho, uma planta (Alfazema) para transplantação em espaço escolar.

Foi ainda, realizada uma actividade com a EB1 do Barral, tendo esta consistido na plantação de diversas espécies de árvores autóctones no Monte do Sr. dos Desamparados na freguesia de Palmeira de Faro.



Estabelecimentos de educação e ensino e instituições participantes: **56.**
Participantes directos: **70.**

Dia Mundial da Água

No dia 22 de Março, Dia Mundial da Água, foram realizadas 2 actividades com a EB1 e JI de Gandra no espaço escolar, onde se realizou a iniciativa *Aqua-paper*. Nesta actividade, as crianças puderam realizar diversas provas de conhecimento e de lazer relacionadas com a temática da água.



Estabelecimentos de educação e ensino e instituições participantes: **2**.
Participantes directos: **100**.

Dia Mundial do Ambiente

O Dia Mundial do Ambiente foi assinalado pela EB1 de Rio de Moinhos através da participação num *Ambi-Paper*, tendo esta actividade consistido na realização de diversas provas ambientais, concretamente, jogos ambientais, um questionário e provas desportivas, com intuito de sensibilizar os participantes para adopção de práticas ambientalmente saudáveis.



Estabelecimentos de educação e ensino e instituições participantes: **1.**
Participantes directos: **55.**

DESFILE DE CARNAVAL FANTASIA AMBIENTE

No dia 4 de Março decorreu a décima edição do desfile de Carnaval “Fantasia Ambiente”, onde cerca de 900 participantes entre crianças, professores e auxiliares da acção educativa de estabelecimentos de educação e ensino e utentes de instituições do concelho, desfilaram pelas ruas de Esposende.

À semelhança de anos anteriores, os estabelecimentos de educação e ensino e instituições do concelho foram desafiados a confeccionarem os fatos carnavalescos e acessórios através de desperdícios e materiais recicláveis, no sentido de promover a aplicação da Política dos 3 R’s e sensibilizar a população para preservação do meio ambiente.

Ao desfile deste ano esteve também associado o tema da Florestas do Mundo, na medida em que 2011 foi declarado pelas Nações Unidas como o Ano Internacional das Florestas.

Estabelecimentos de Educação e Ensino e Instituições	Participantes
EB1 de Igreja - Vila Chã	71
EB1 /JI Stª Marinha - Rio Tinto	46
EB1 de Rio de Moinhos - Marinhas	61
Centro Paroquial e Social de Vila Chã	75
Centro Social da Juventude de Mar	46
Assinjepe - A Gaivota	81
JI de Calvário - Gemeses	21
EB1 de Calvário - Gemeses	47
JI de Igreja - Marinhas	60
Centro Social da Juventude de Belinho - Creche	13
Centro Social da Paróquia de Curvos - Creche	40
JUM - Creche	55
ACARF - creche	46

- Nº de estabelecimentos de educação e ensino e instituições participantes: 14
- Nº de participantes: 662



A MINHA ESCOLA SEPARA...

Nesta iniciativa os estabelecimentos de educação e ensino e instituições concelhios são desafiados a desenvolver, de forma autónoma e voluntária, acções e actividades de forma a assegurarem uma boa gestão dos seus resíduos, nomeadamente, através da adopção de hábitos de separação selectiva voluntária de materiais, como papel, embalagens, óleos alimentares usados, tinteiros, pilhas, entre outros.

Relativamente à comunidade educativa participaram nesta iniciativa **31** os estabelecimentos de educação e ensino e instituições, solicitando através da Linha Verde a recolha dos seus papelões.



- Foram recolhidos pela Esposende Ambiente e pela Resulima durante o ano lectivo de 2010/2011: **174** papelões.

A MINHA ESCOLA É FLORIDA

Esta iniciativa foi dirigida aos alunos com necessidades especiais inseridos nos currículos alternativos e teve como objectivo, desenvolver diversas acções práticas que potenciem a aquisição de novos conhecimentos e novas competências, de forma a facilitar a transição para um contexto exterior à escola.

A iniciativa arrancou no início no ano lectivo e pretendeu dar continuidade à manutenção dos espaços verdes das escolas envolvidas.

Contudo, pelo facto do espaço Horto Municipal durante o ano lectivo de 2010/2011 se encontrar em obras de remodelação, não podendo por isso, ter sido utilizado para realização de actividades, apenas um estabelecimento de educação e ensino se inscreveu na iniciativa, tendo o mesmo realizado as suas actividades nos espaços verdes da sua escola.



Durante o ano lectivo de 2010/2011 foram realizadas **27** actividades de horticultura no espaço escolar com a EB2,3 das Marinhas.

PROJECTO *CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE HABITATS DUNARES*

O Projecto “Conservação e Recuperação de Habitats Dunares” é desenvolvido pelo FAPAS - Fundo Para a Protecção dos Animais Selvagens e tem como principal objectivo a realização de actividades de índole ambiental junto da comunidade educativa concelhia, com vista à sensibilização para a importância dos sistemas dunares e à adopção de atitudes e comportamentos direccionadas para a protecção das dunas e do litoral.



As acções realizadas consistiram no arranque de chorão e outras invasoras, bem como a plantação de estorno nas dunas em formação nas praias da Redonda - Marinhas, da Carruagem – Belinho e na praia dos Moinhos – Apúlia.

As actividades foram organizadas pelo FAPAS e pela Esposende Ambiente, tendo contado com o apoio da Câmara Municipal de Esposende e ainda do Parque Natural do Litoral Norte.

Estabelecimentos de Educação e Ensino	Nº de acções realizadas	Participantes directos
Clube da Floresta “Guarda-rios” – EB2,3 António Correia de Oliveira	1	25
EB1 do Facho	1	73
Jl do Facho	1	56
EB1 de Fonte Boa	1	72
Jl de Fonte Boa	1	30
EB1 de Rio de Moinhos	1	55
Jardim de Infância da Santa Casa da Misericórdia de Esposende	1	25
EB1 de Forjães (3ºano)	1	25

Nº de estabelecimentos de educação e ensino e instituições participantes: **8**
Número de participantes: **361**

PROGRAMA ECO-ESCOLAS

O Programa Internacional Eco-escolas pretende encorajar acções e reconhecer o trabalho desenvolvido pelos estabelecimentos de educação e ensino, no âmbito da Educação Ambiental.



Durante o ano lectivo 2010/2011 foram realizadas várias actividades de educação ambiental previstas nos planos de acções das entidades inscritas, concretamente, com a EBI de Forjães e com a Escola Profissional de Esposende.

OUTRAS INICIATIVAS

PARTICIPAÇÃO SEMANA EUROPEIA DE ENERGIA SUSTENTÁVEL

Entre 9 e 17 de Abril, esteve patente, na Casa da Juventude, uma exposição com os trabalhos elaborados pelos alunos dos estabelecimentos de educação e ensino e IPSS's do concelho, no âmbito das comemorações do Dia Europeu sem Carros, tendo sido igualmente realizadas duas oficinas sobre Energia, com crianças do Centro Social da Paróquia de Curvos e do Centro Social e Paroquial de Fonte Boa.



EXPOSIÇÃO FLORESTAL

No âmbito das comemorações do Ano Internacional das Florestas, foi organizada pela autarquia em parceria com a Esposende Ambiente e a UTAD (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro). A mostra esteve patente no Museu de Esposende, entre os dias 8 de Abril e 5 de Maio, e apresentou uma colecção fotográfica relacionada com a importância da floresta associada aos recursos hídricos.

Nesta exposição foi ainda possível ver diverso material relacionado com os diferentes tipos de produtos que se podem obter da floresta, como sejam as diferentes etapas para obtenção do papel, o aproveitamento da cortiça, da resina, da biomassa florestal, as diferenças dos frutos e sementes florestais e vários tipos de utilização de material lenhoso como os aglomerados de fibras, aglomerados de partículas, madeira cimento, contraplacados, madeiras lameladas, entre outras.



Comunidade Sênior

INICIATIVAS

- O MEU NATAL É ECOLÓGICO
- DIA A DIA, PENSE VERDE TODO O ANO
- DESFILE DE CARNAVAL FANTASIA AMBIENTE
- O MEU LAR SEPARA...

O MEU NATAL É ECOLÓGICO

Instituições Participantes	Total de trabalhos
ACARF - Centro de Convívio	1
ACARF - Centro de Dia	1
Fundação do Lar Stº António	1
Centro Social da Juventude de Belinho - Centro de Dia	1
Centro Social da Juventude Unida das Marinhas - Centro de Dia	1
Centro Comunitário de Vila Chã - Centro de Dia	1
Santa Casa Misericórdia Esposende - Centro de Apoio Social Ernestino Miranda – Lar	1
Centro de Intervenção Cultural e Social de Palmeira de Faro - Centro de Convívio Sénior	1
Santa Casa da Misericórdia de Fão - Lar	1
Santa Casa Misericórdia de Fão - Centro de Dia	1
ASCRA - Centro de Dia	1



Nº de Instituições Particulares de Solidariedade Social participantes: **9**
 Nº de trabalhos realizados: **11**

DIA A DIA, PENSE VERDE TODO O ANO

Dia Mundial do Mar

No âmbito das comemorações do Dia Mundial do Mar, o Centro de Dia da Santa Casa da Misericórdia de Esposende realizou num percurso fluvial pelo rio Cávado, a bordo Patrão Rabumba, com a colaboração do Centro Marítimo de Esposende, participaram nesta iniciativa 17 utentes.



Dia Mundial da Floresta

No âmbito da comemoração do Dia Mundial da Floresta a 21 de Março, foram entregues a todas as instituições concelhias (11), uma planta (Alfazema) para posterior transplantação.

Dia Mundial da Água

No dia 25 de Março foi realizada uma palestra sobre o tema da água com os utentes da Santa Casa da Misericórdia de Esposende nas instalações da instituição. Esta iniciativa foi solicitada pela instituição que pretendeu assinalar o Dia Mundial da Água com objectivo de promover junto dos seus utentes a adopção de hábitos e comportamentos correctos relativamente ao uso da água.



DESFILE DE CARNAVAL FANTASIA AMBIENTE



Nº de Instituições Particulares de Solidariedade Social participantes: 9
Utentes participantes: **113**

O MEU LAR SEPARA...

A participação e empenho nesta iniciativa por parte da comunidade sénior foi bastante expressiva durante o ano de 2011, tendo havido um acréscimo de participações relativamente ao ano anterior.

Instituições participantes	Total de recolhas de papelões
Lar da Santa Casa da Misericórdia de Fão	21
Centro Social Juventude de Belinho	12
ASCRA – Ass. Cult. Recr. Apúlia	10
ACARF – Asso. Cultural Artística e Recreativa de Forjães	10
Lar de Santo António - Forjães	10
Centro Comunitário de Vila Chã	5
Total	68

Participaram 6 instituições, tendo sido recolhidos pela Esposende Ambiente e Resulima 68 papelões.

Comunidade em Geral

INICIATIVAS

- JOVENS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA MENTAL E COMUNIDADE DE INSERÇÃO SOCIAL DE ESPOSENDE (CISE)
 - O MEU NATAL É ECOLÓGICO
 - DIA A DIA, PENSE VERDE TODO O ANO
 - DESFILE DE CARNAVAL FANTASIA AMBIENTE
- DIA EUROPEU SEM CARROS
- DIA MUNDIAL DO MAR
- OFICINA DE NATAL
- HORA DO PLANETA
- NEWSLETTER *ESTE MÊS PENSE MAIS...*

- JOVENS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA MENTAL E COMUNIDADE DE INSERÇÃO SOCIAL DE ESPOSENDE (CISE)

Durante o ano lectivo de 2010/2011, o espaço do Horto Municipal na Quinta do Paiva esteve em obras de recuperação, devido à construção do Centro de Educação Ambiental, sendo este motivo um entrave ao desenvolvimento de actividades neste espaço. Assim, a participação deste público resumiu-se apenas à realização de algumas acções pontuais.

DIA A DIA PENSE VERDE TODO O ANO

Dia Mundial do Mar

No âmbito das comemorações do Dia Mundial do Mar, a CISE realizou num percurso fluvial pelo rio Cávado, a bordo Patrão Rabumba, com a colaboração do Centro Marítimo de Esposende.

Dia Mundial da Floresta

No âmbito da comemoração do Dia Mundial da Floresta a 21 de Março, foram entregues às duas todas as instituições concelhias (11), uma planta (Alfazema) para posterior transplantação.

O MEU NATAL É ECOLÓGICO

Nesta iniciativa participaram as duas instituições com a realização de dois trabalhos.



DESFILE DE CARNAVAL *FANTASIA* *AMBIENTE*

Nesta iniciativa participaram **27** utentes da APPACDM.

DIA EUROPEU SEM CARROS – 22 DE SETEMBRO

Foram colocados outdoors de sensibilização sobre mobilidade sustentável junto às principais rotundas na entrada da cidade de Esposende, contendo mensagens de sensibilização para a necessidade de optar por meios de locomoção mais ecológicos.

Estes outdoors continham ilustrações realizadas por diversos estabelecimentos de educação e ensino do 1º ciclo do concelho de Esposende, nomeadamente as escolas EB1 de Esposende; Barral e Eira d’Ana (Palmeira de Faro); Ramalhão e Pedreiras (Fão); Rio Tinto; Fonte Boa; Areia, Criad e Facho (Apúlia); Pinhote, Rio de Moinhos, Cepães e Góios (Marinhas); Azevedo (Antas) e Forjães.



DIA MUNDIAL DO MAR

Palestra “Conversas sobre o Mar”

No dia 30 de Setembro foi organizada pela Esposende Ambiente em colaboração com o Forum Esposendense a palestra, “*Conversas sobre o Mar*”, orientada pelo Dr. Vasco Ferreira no âmbito das comemorações do Dia Mundial do Mar, tendo sido realizada no auditório do Centro Marítimo de Esposende.

Esta palestra, dirigida à população em geral e teve como principais objectivos dar a conhecer um pouco mais dos valores naturais presentes no mar e sensibilizar os participantes para a importância da preservação e uso sustentado dos recursos marinhos.



OFICINA DE NATAL

No dia 23 de Dezembro foi realizada a oficina “O meu Natal é Ecológico”, na Casa da Juventude, com cerca de 20 crianças dos 7 aos 10 anos. Esta oficina consistiu na realização de arranjos natalícios a partir de desperdícios e material vegetal, concretamente, florestal, como: pinhas, folhas, cascas de árvores, entre outros materiais.



HORA DO PLANETA

O Município de Esposende e a Esposende Ambiente, EEM aderiram à campanha Hora do Planeta 2011, associando-se a cidadãos e a empresas em todo o mundo, tendo no dia 26 de Março apagado as luzes durante uma hora, para mostrar que, unidos, pode-se fazer a diferença na luta contra as alterações climáticas.

O evento simbólico pretende estimular indivíduos, empresas e comunidades a tomarem medidas para reduzir as emissões de carbono numa base contínua e diária. Assim, à semelhança do ano anterior, Esposende aderiu a este movimento, apagando as luzes dos Paços do Concelho, Biblioteca Municipal, Museu Municipal, Casa da Juventude, Jardins Municipais e Estátua dos Pescadores, edifício sede da Esposende Ambiente e do edifício do armazém da Esposende Ambiente.



NEWSLETTER *ESTE MÊS PENSE MAIS...*

Durante 2011 foram enviadas mensalmente para os contactos electrónicos da base de dados da Esposende Ambiente e autarquia, a newsletter digital *Este mês pense mais*.

Neste documento foram explanadas diversas temáticas ambientais, tendo como objectivo sensibilizar e informar os destinatários relativamente a aspectos concretos sobre os temas ambientais retratados.

Assim, foram elaboradas e enviadas electronicamente 11 newsletters no ano de 2011. De seguida estão apresentados os temas desenvolvidos nas várias newsletters.

Janeiro – no Consumo de Energia.

Fevereiro – no Ano Internacional das Florestas.

Março – em Alterações Climáticas.

Abril – em Resíduos Urbanos.

Maiο – em Gestão Energética.

Junho/Julho – no litoral de Esposende.

Agosto – no Centro de Educação Ambiental.

Setembro – em Mobilidade Sustentada.

Outubro – em Sustentabilidade Energética.

Novembro – na Floresta Autóctone.

Dezembro – no mundo que o rodeia.



**ESTE MÊS PENSE MAIS...
no Ano Internacional das Florestas**

nº12
Fevereiro 2011

www.esposende.pt
www.esposendeambiente.pt

O ano de 2011 foi declarado pela Assembleia-geral da Organização das Nações Unidas como o Ano Internacional das Florestas. Esta temática pretende enfatizar o lema "Floresta para todos/Forests for People", incitando na sociedade a necessidade de meditação acerca da sua relação com a floresta, assim como chamar à atenção para a grande diversidade de bens e serviços que esta proporciona. Não poderá ser esquecido o destaque da contribuição das florestas para alargar o desenvolvimento sustentável e a erradicação da pobreza, compreendendo os Propósitos de Desenvolvimento do Milénio.

Cada cidadão deverá assumir-se como elemento activo na preservação e utilização das florestas. Devemos individual e colectivamente reunir esforços para o desenvolvimento sustentável dos vários tipos de floresta, promover a sua preservação, gestão activa, assumindo o compromisso de devolver intacto às gerações presentes e futuras tão preciosos bens.

DESTAQUE
22
DIA MUNDIAL DAS ZONAS HÚMIDAS

SABIA QUE AS FLORESTAS DE TODO MUNDO...

- albergam 80 % da biodiversidade terrestre.
- ocupam 31% da área total terrestre.
- só restam 30% das florestas primitivas.
- no ano de 2004, o valor gerado estimado foi de 327 bilhões de dólares.
- a subsistência de 1,6 bilhões de pessoas depende directamente da floresta.
- cerca de 30% das florestas são utilizadas para a produção de produtos lenhosos e não lenhosos.

EM PORTUGAL, DE ACORDO COM OS DADOS DO INE EM 2008...

- a área florestal portuguesa empregava 260 mil pessoas.
- representava 3,2 % do PIB nacional.
- correspondia a 12 % do PIB industrial.
- ocupa 30 % do território nacional.
- armazenava o correspondente a 276.519 ton de CO₂.

PEQUENOS GESTOS QUE PODERÁ ADOPTAR EM 2011 PARA SALVAR A FLORESTA:

- Não desperdice papel no dia a dia e colabore na separação selectiva de papel e cartão, pois assim estará a evitar o corte de novas árvores. E já agora utilize papel reciclado.
- Opte por produtos florestais certificados ou com símbolo de gestão sustentável, assim estará a contribuir para uma utilização duradoura dos recursos. Não compre produtos de madeiras exóticas legais.
- Prefira produtos florestais nacionais pois têm menores emissões de CO₂ no transporte e fomentam o emprego nacional.
- Nas suas férias, equipamento e eco turismo em espaços florestais, contribuindo para o aumento de receitas do sector e preservação destes espaços.
- Não compre animais exóticos traficados ou produtos feitos com partes de animais selvagens como peles, marfim, osso, carapaças, etc.
- Colabore nas campanhas de recolha e reciclagem de cortiça.
- Durante o período cívico não utilize fogos nos espaços florestais e mantenha-se vigilante reportando qualquer ocorrência de incêndio para os bombeiros locais ou para o 112.
- Adira aos movimentos cívicos de cidadania que visam a limpeza, reforestação, etc., nos espaços florestais.
- Economize energia eléctrica, pois a crescente procura energética leva à construção de mais barragens, acabando com os rios em estado selvagem e consequente extinção de espécies, especialmente de ictiofauna.
- Aprenda mais sobre as florestas, plantas e animais que nelas habitam, pois não se pode proteger o que não se conhece verdadeiramente.
- Não introduza na natureza espécies de animais e plantas não oriundas da própria região.
- Se utiliza lenha para aquecimento, equacione a colocação de um recuperador de calor pois grande parte da energia é desperdiçada, levando à um aumento de consumo de lenha.
- Realize produtos de madeira como painéis, embalagem como as caixas de fruta, entre outras.
- Se tem móveis usados que já não quer, ofereça a instituições, ou particulares pois ainda poderão ser aproveitados.
- Separe todo o tipo de resíduos, pois embora muitos deles sejam metais, derivados do petróleo, etc., achém de explorações situadas na floresta, contribuindo para a destruição destes espaços.
- Se tem um terreno florestal, ou se algum próximo tem, reúna a família e promova uma acção de limpeza, ou seja que o risco de incêndio diminua bastante e o convívio da família é sempre abudante.
- Denuncie situações de agressão à floresta detectadas.
- Divulgue estas ideias.

Esta newsletter é enviada de acordo com o endereço eletrónico que registou em 2010.

AGENTES ECONÓMICOS

No âmbito de uma parceria entre a Esposende Ambiente e a Resulima, SA, foi efectuada a distribuição de ecopontos para deposição voluntária de resíduos de papel/cartão e de plástico/metal junto dos cabeleireiros, barbearias e gabinetes de estética do Município de Esposende.

Após um criterioso estudo desenvolvido pela Esposende Ambiente no sentido de averiguar a disponibilidades destes estabelecimentos para a correcta separação de resíduos, foram distribuídos **43** conjuntos, e respectivos sacos de plástico, e efectuada a sensibilização junto de cada um dos estabelecimentos. De salientar que todos os intervenientes demonstraram uma adesão bastante significativa a este projecto.



BANHISTAS

PROGRAMA GALARDÃO BANDEIRA AZUL 2011

A realização das diversas actividades de educação ambiental no âmbito do Programa da Bandeira Azul concentrou-se, como habitualmente, nos meses de Julho e Agosto e estas foram desenvolvidas nas praias galardoadas com Bandeira Azul, concretamente na praia de Cepães, Suave Mar, Ofir e Apúlia. De seguida serão apresentadas algumas actividades desenvolvidas durante o Verão no âmbito deste programa.

ECO-OFFICINAS DE VERÃO

Nestas oficinas pedagógicas através da reutilização de materiais, foi possível aos participantes elaborarem diversos trabalhos, bem como participarem em experiências e jogos ambientais. Foram realizadas **13** oficinas nas praias de Apúlia, Suave Mar e Ofir, com a participação de **291** banhistas.



DESFILE "O MAR E AS SUAS RIQUEZAS"

O desfile ambiental "O mar e as suas riquezas" decorreu na praia da Couve na freguesia da Apúlia e teve o envolvimento de diversas instituições concelhias e extra-concelhias de crianças e idosos e foi integrado com de cerca de 100 participantes.

Os participantes desfilaram com eco-trajes e cartazes de sensibilização ambiental perante as várias centenas de banhistas , tendo participado concretamente, as crianças e jovens da Casa de Povo de Vila Verde, da Casa do Povo de Viatodos, do Jardim de Infância da Santa Casa da Misericórdia de Esposende, os utentes do Centro Comunitário de Vila Chã, assim como, particulares e banhistas presentes na praia.

Durante a apresentação do desfile, os presentes foram sensibilizados para a importância da manutenção da biodiversidade marinha e dos seus habitats, assim como, para a mudança de comportamentos relativamente à gestão dos recursos naturais, nomeadamente na poupança de energia e água e para uma adequada gestão dos resíduos.

Este desfile contou ainda com o apoio da empresa de valorização e tratamento e resíduos sólidos, S.A., Resulima, que disponibilizou material de sensibilização sobre separação selectiva de resíduos para todos os participantes do desfile.



SE EU FOSSE UM ANIMAL MARINHO

Nesta iniciativa foram apresentadas duas sessões de leitura dramatizada de uma história da publicação “Se eu fosse um animal marinho”, para duas instituições de solidariedade social de Esposende. Nesta actividade foi transmitido às crianças a importância de se protegerem os seres vivos e os habitats marinhos.

Esta iniciativa foi realizada na praia de Cepães, tendo participado **135** crianças.



PRAIA MAIS

Esta iniciativa envolveu a participação de banhistas, jovens e adultos presentes nas praias com Bandeira Azul e os concessionários das mesmas.

Foram realizadas diversas acções de reciclagem de papel e distribuição de sacos reutilizáveis para compras. Nesta iniciativa foram também distribuídos aos banhistas recipientes vazios de garrafas de água com o intuito de os mesmos os encherem com pontas de cigarros presentes no areal da praia, sendo também distribuídos cinzeiros de praia.

Os banhistas foram também convidados a realizarem a sua pegada ecológica, sendo posteriormente sensibilizados de como a podiam reduzir. Foi também realizado um folheto intitulado *Praia mais*, sobre a importância da Biodiversidade presente nos recifes marinhos. Também dirigido aos banhistas, foram realizados 25 inquéritos de avaliação de satisfação dos utentes nas quatro praias com Bandeira Azul.

Foram realizados inquéritos aos concessionários das praias sobre algumas questões ambientais, tendo-se entregado um certificado "*Concessionário Mais*" aos que obtiveram um comportamento ambiental correcto.



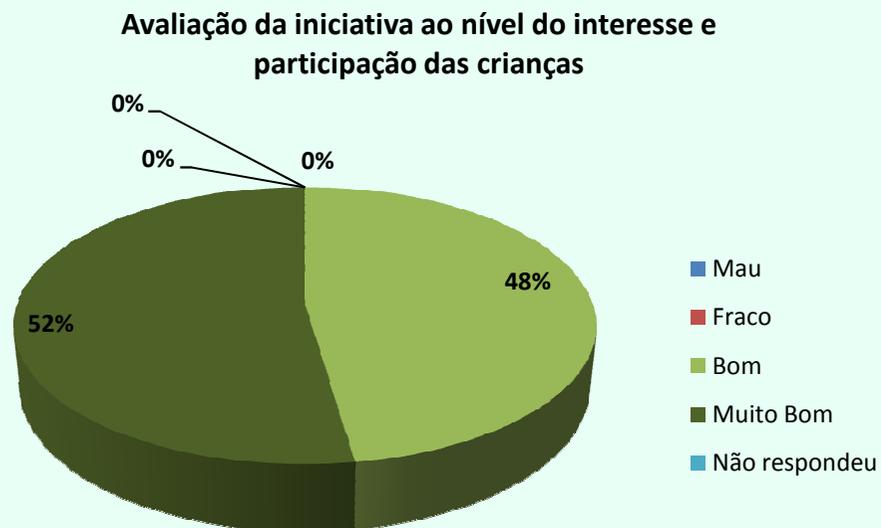
AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO DAS INICIATIVAS DO PES

Com o objectivo de promover a melhoria contínua do serviço prestado foram entregues ou remetidos pela Esposende Ambiente, inquéritos de Avaliação de Satisfação por Iniciativa.

Comunidade Educativa

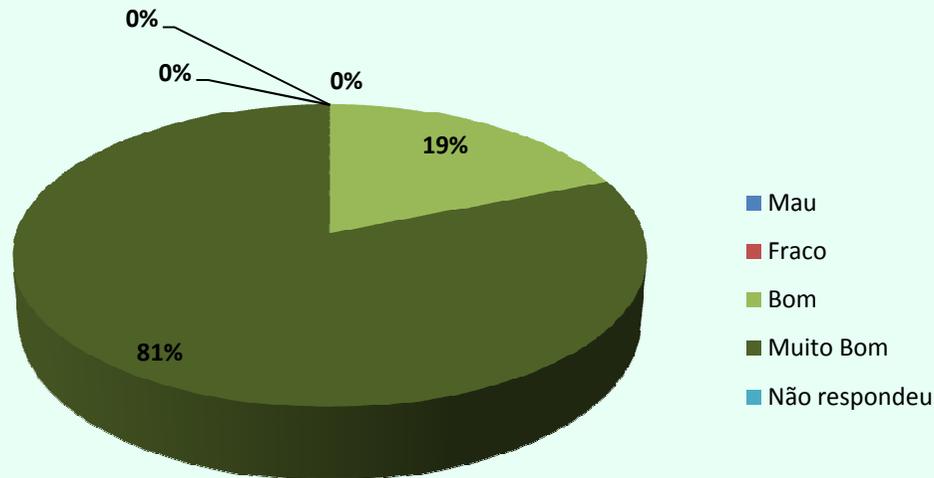
SOLICITAÇÕES PONTUAIS

Visita ao Aterro Sanitário de Vila Fria

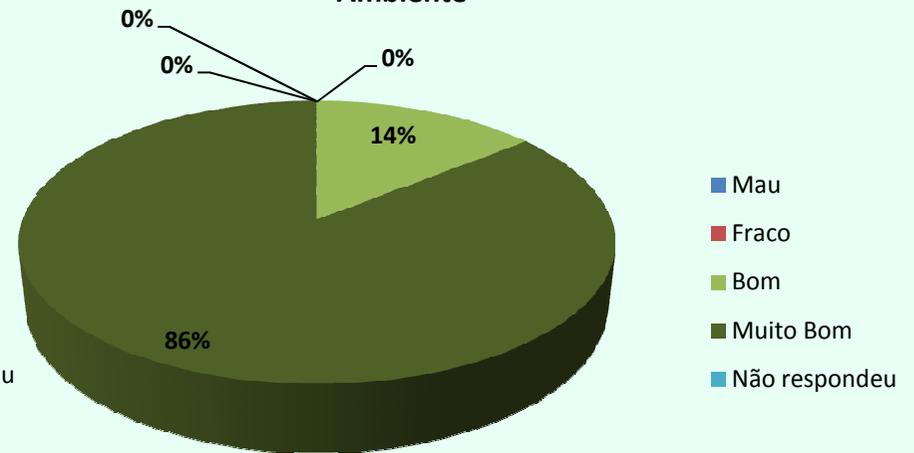


Comunidade Educativa

Avaliação da iniciativa a nível geral

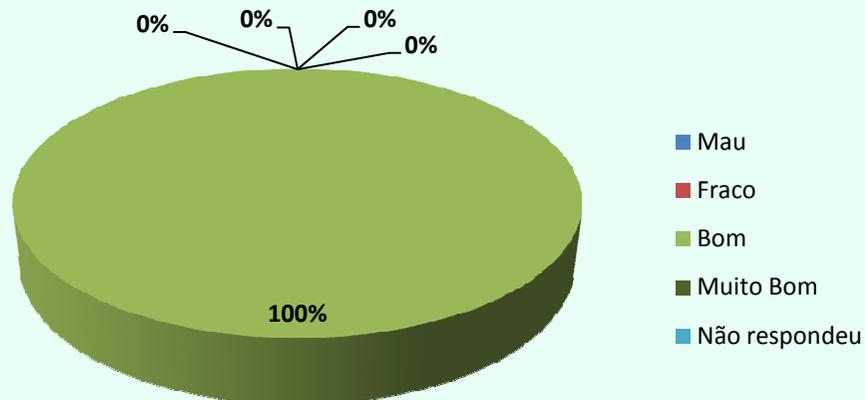


Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente

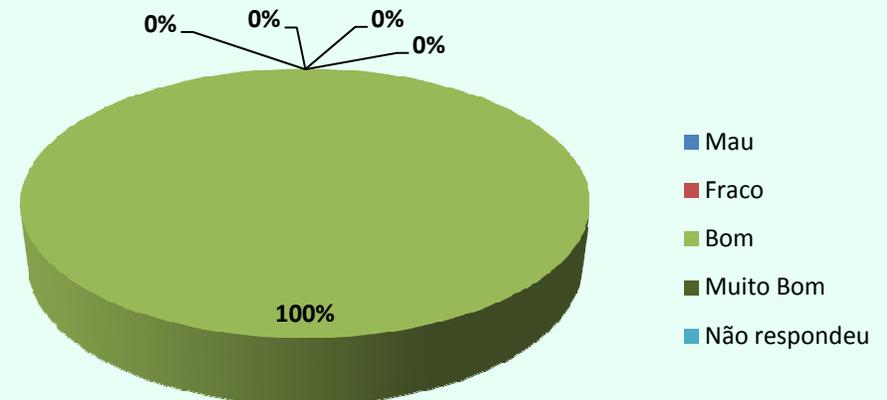


Visita à ETA de Areias de Vilar

Avaliação da iniciativa ao nível do interesse e participação das crianças

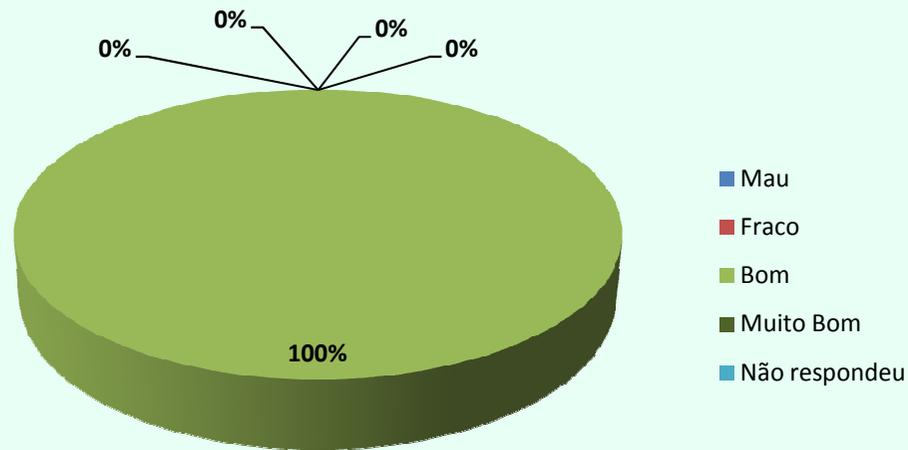


Avaliação da iniciativa ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos

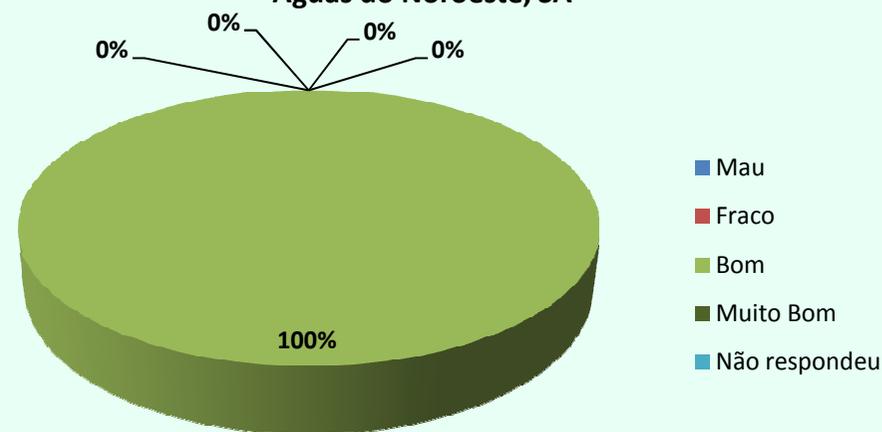


Comunidade Educativa

Avaliação da iniciativa a nível geral

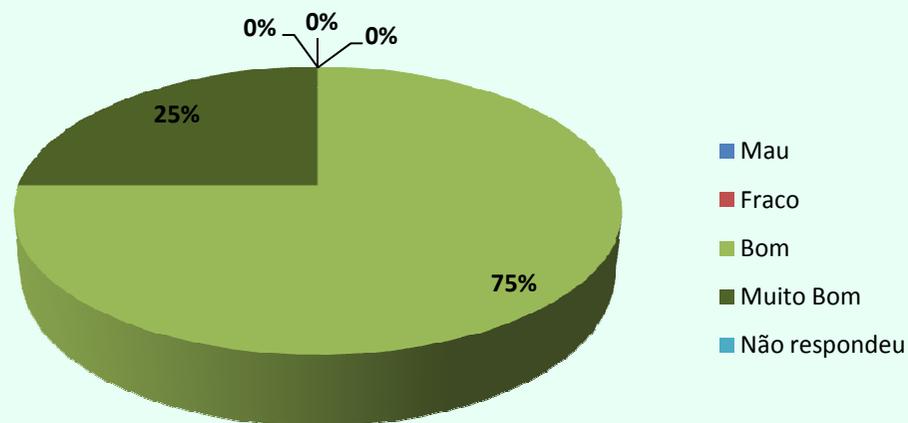


Avaliação da organização da iniciativa pela empresa Águas do Noroeste, SA

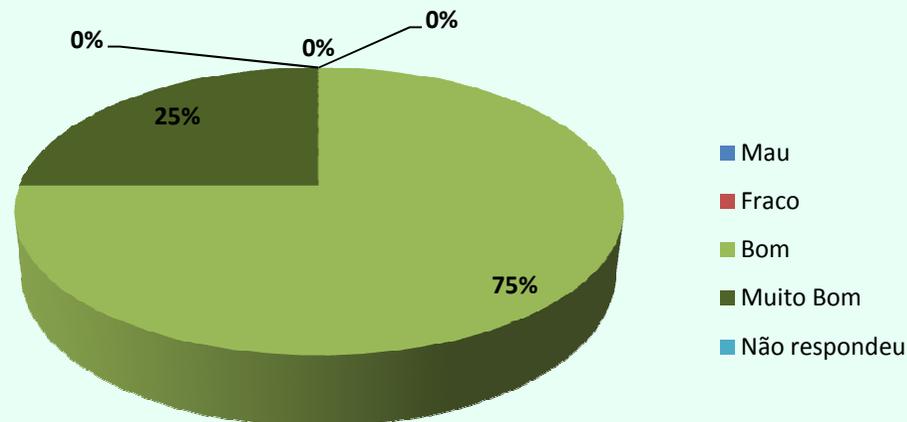


Visita à ETAR e ETL de Esposende

Avaliação da iniciativa ao nível do interesse e participação das crianças

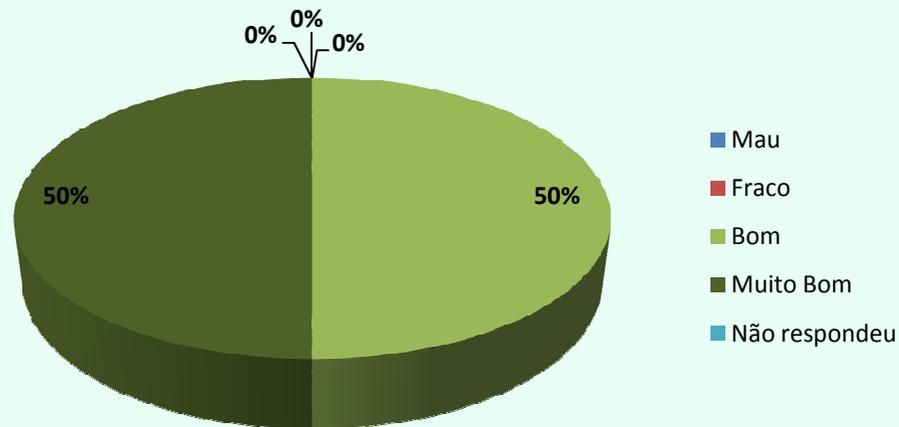


Avaliação da iniciativa ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos

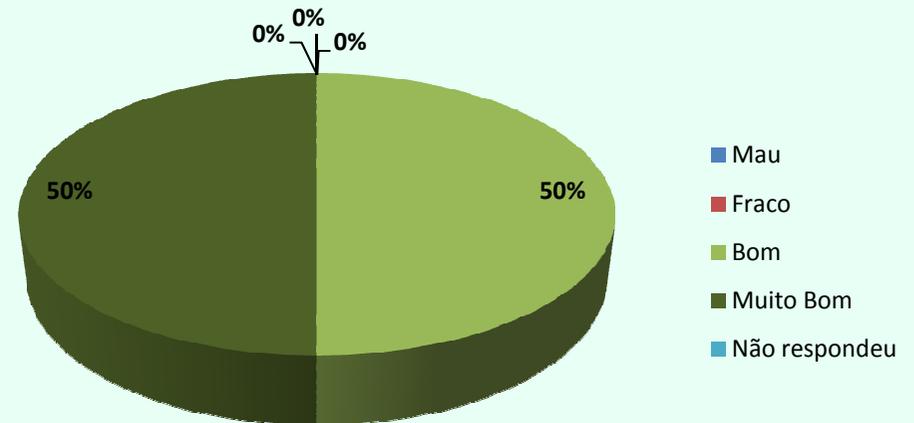


Comunidade Educativa

Avaliação da iniciativa a nível geral

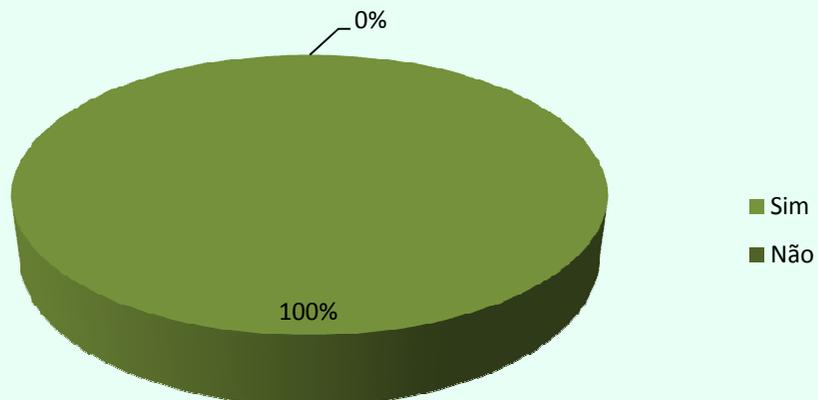


Avaliação da organização da iniciativa pela empresa Águas do Noroeste, SA

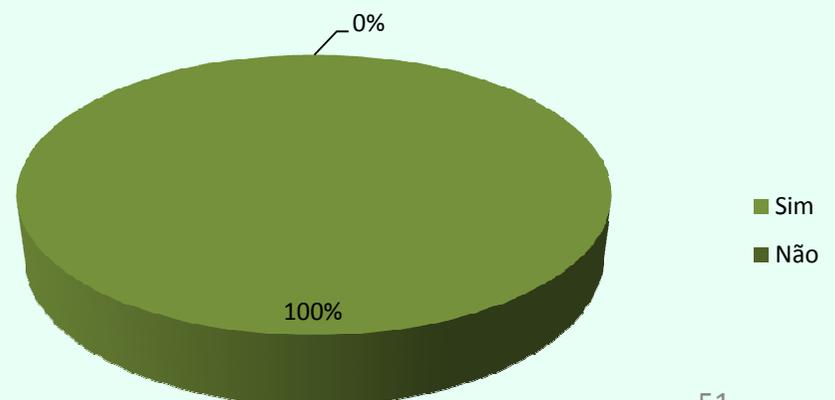


O meu Natal é ecológico 2010

Considera que as Normas de Participação da iniciativa foram claras e entregues atempadamente?

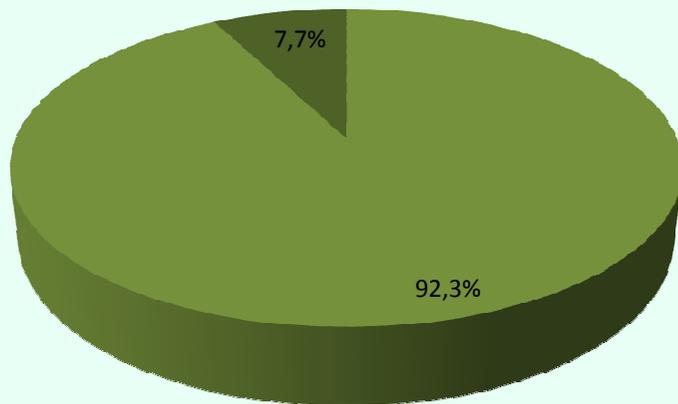


Considera que esta iniciativa foi suficientemente divulgada?

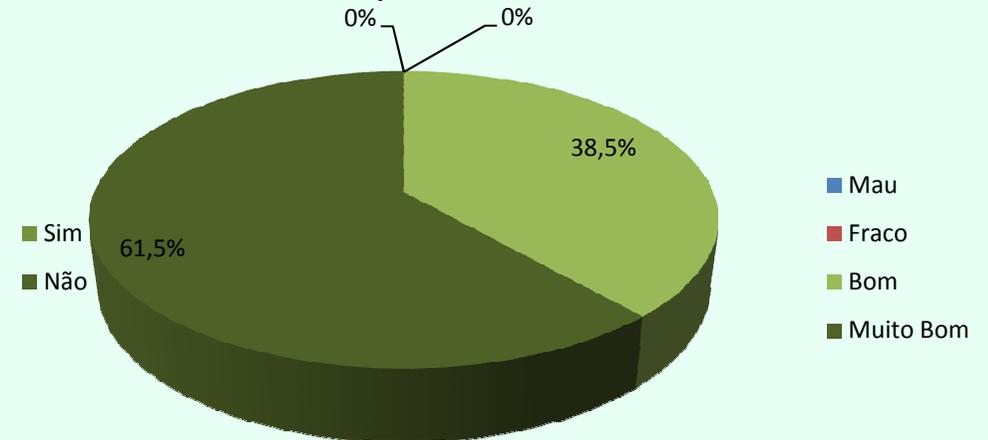


Comunidade Educativa

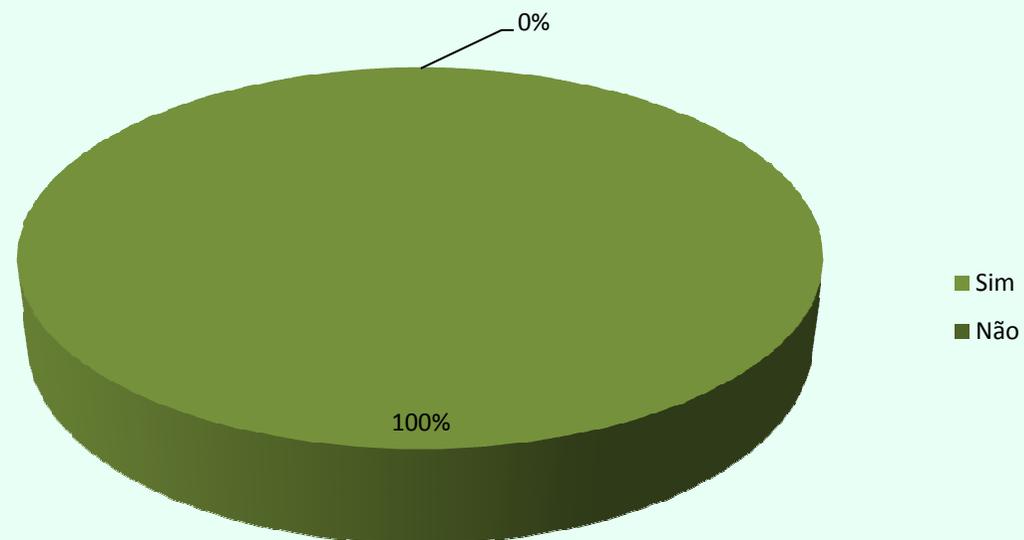
Concorda com a alteração do local de exposição dos trabalhos, realizada na Casa da Juventude em Esposende?



Como avalia o desenvolvimento da iniciativa por parte da Esposende Ambiente?



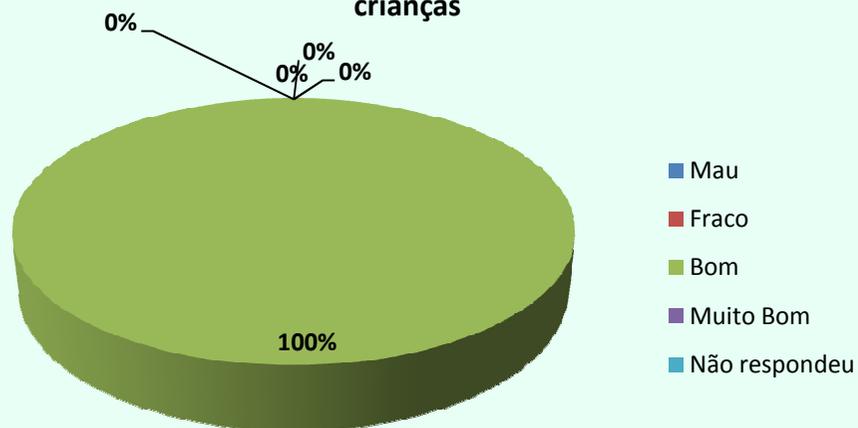
Esta iniciativa deverá manter-se no próximo ano?



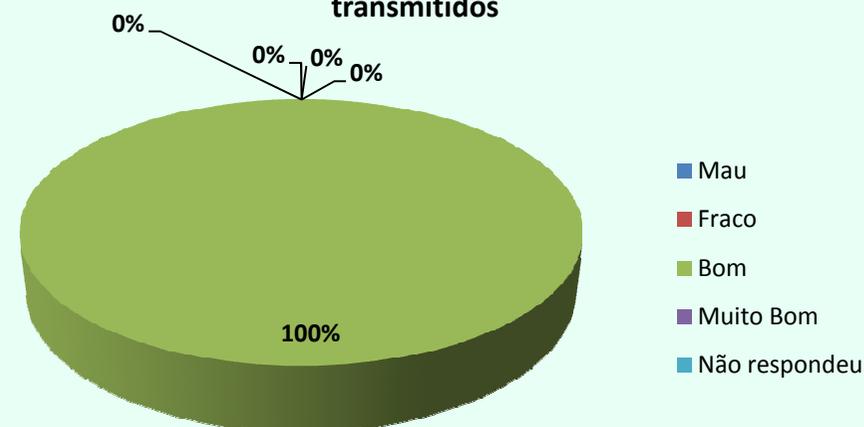
Dia a Dia Pense Verde Todo o Ano

Dia Europeu Sem Carros 2010 – Oficina dos Carros Solares

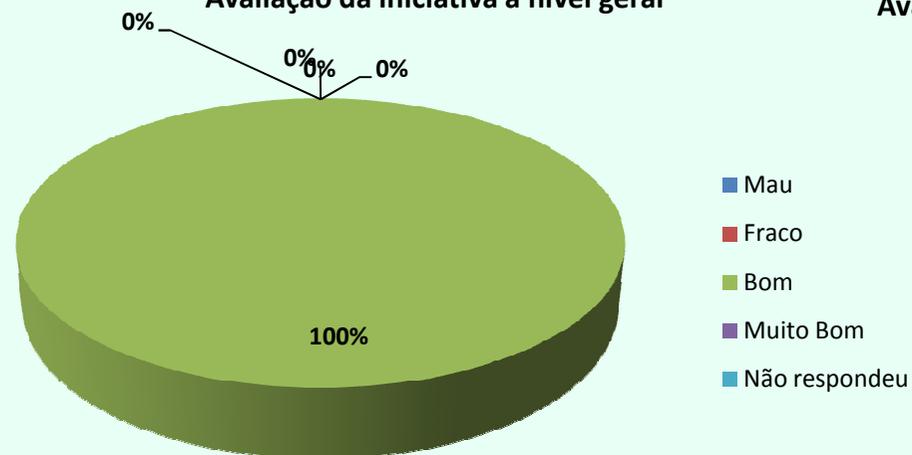
Avaliação ao nível do interesse e participação das crianças



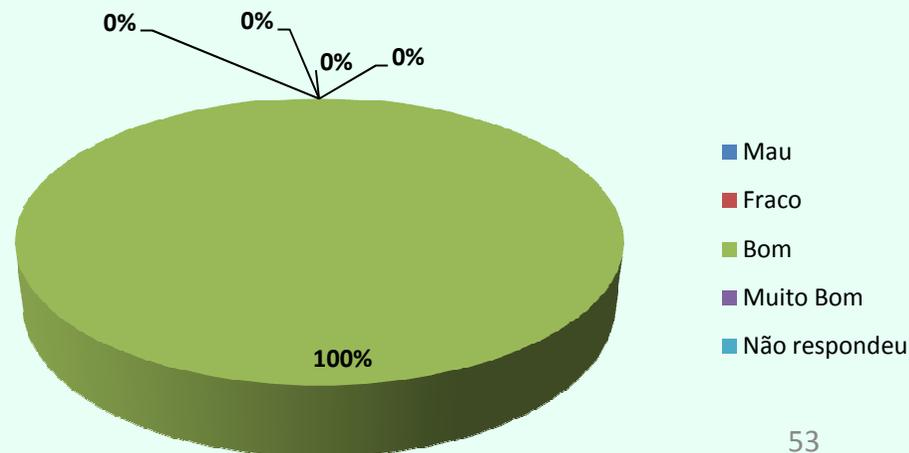
Avaliação ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral

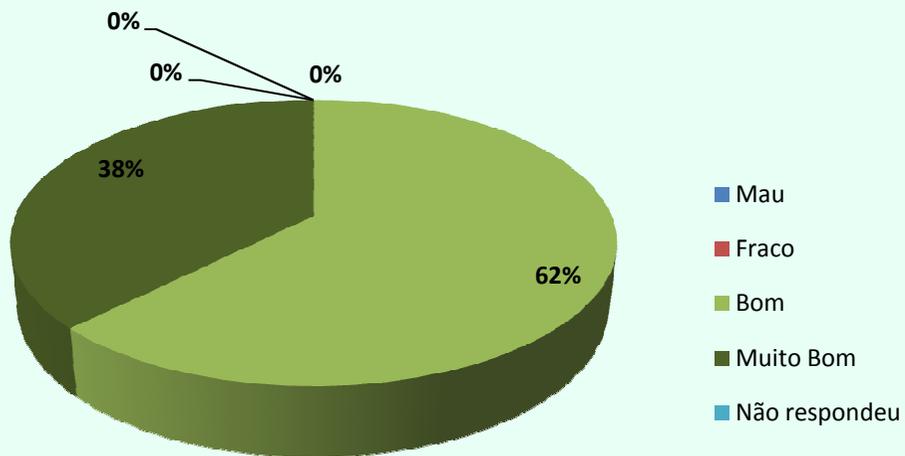


Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente

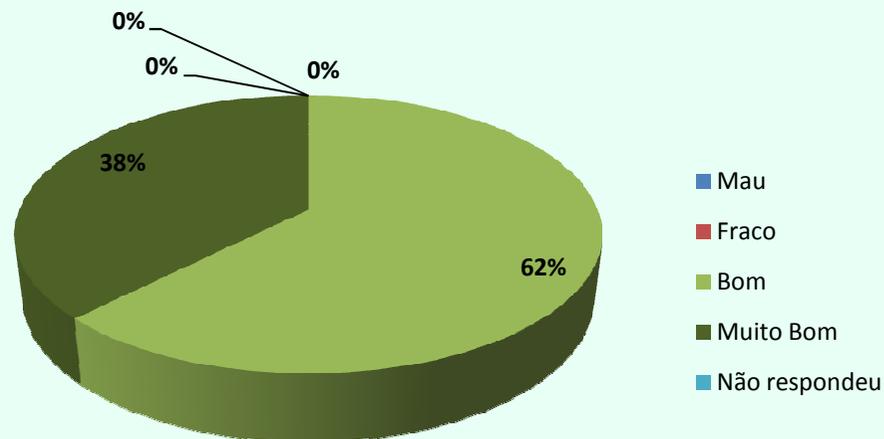


Dia Mundial do Mar

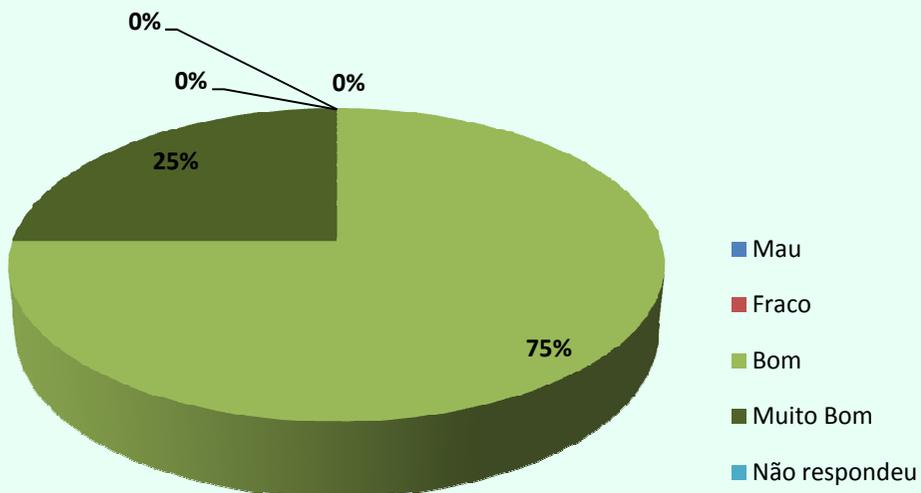
Avaliação ao nível do interesse e participação das crianças



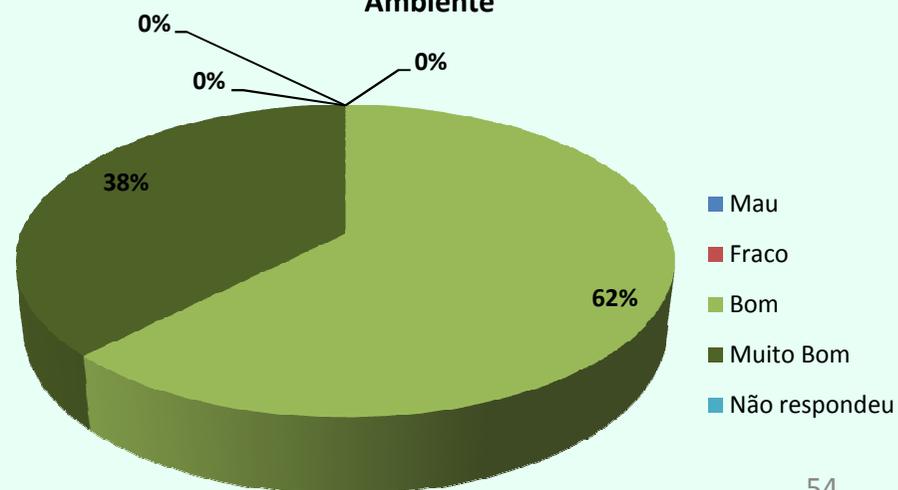
Avaliação ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral

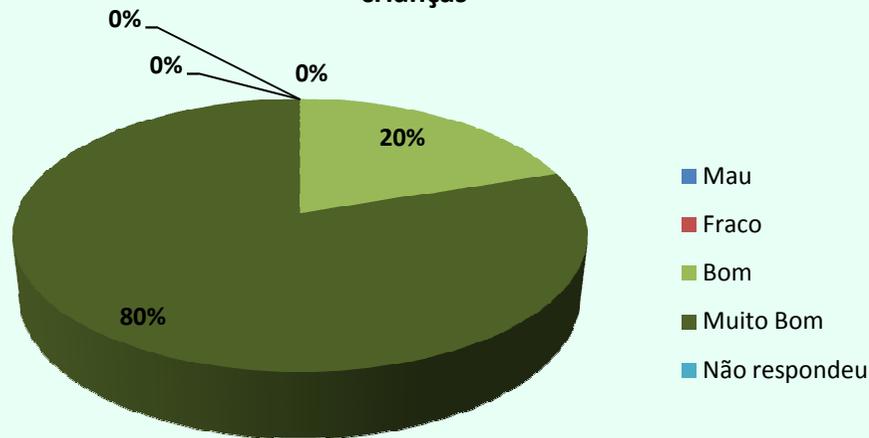


Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente

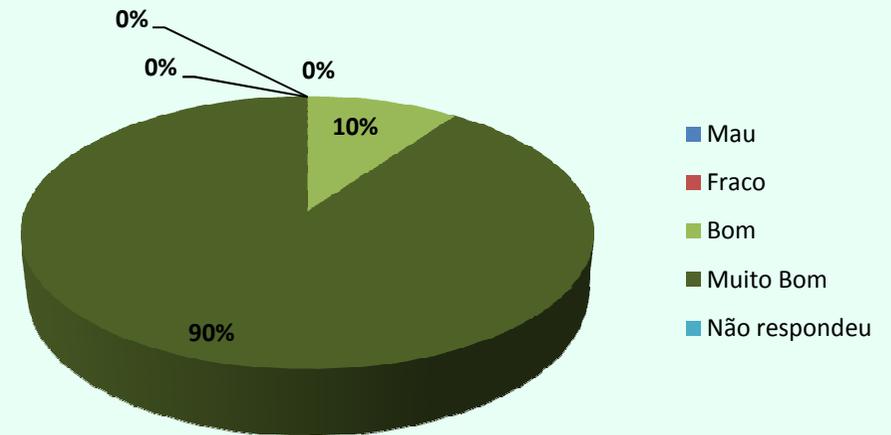


História – A Floresta Mágica

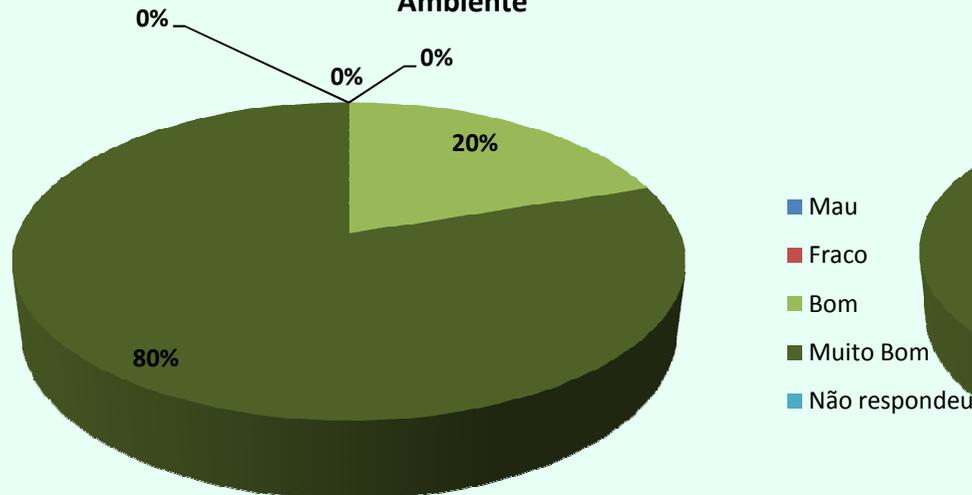
Avaliação ao nível do interesse e participação das crianças



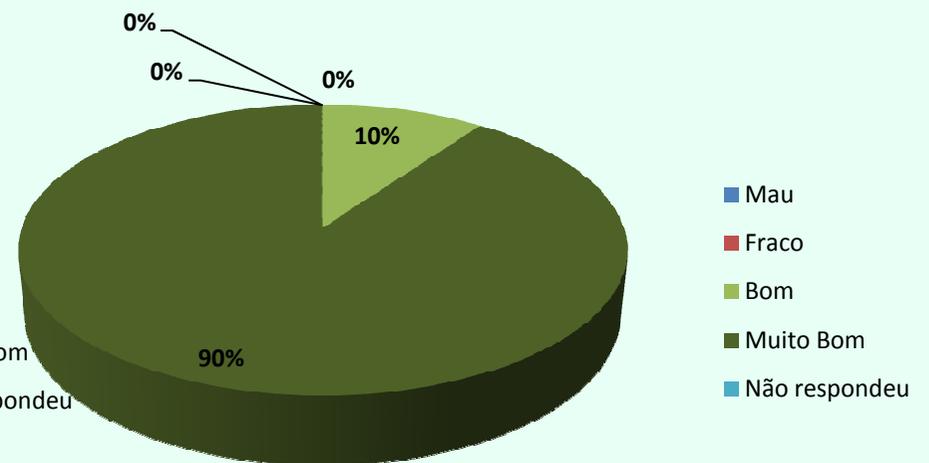
Avaliação a nível dos conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente

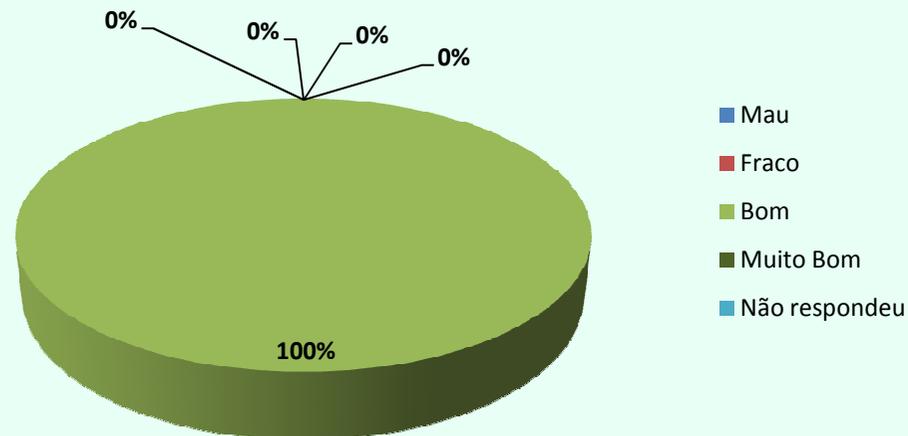


Avaliação da iniciativa a nível geral

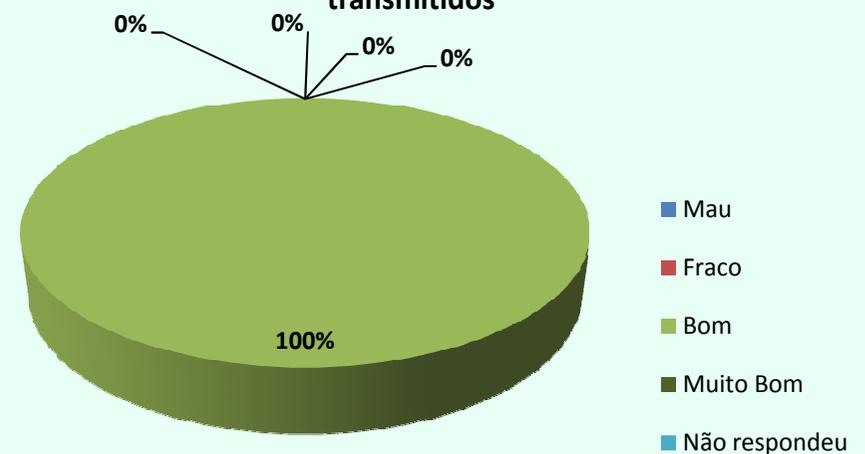


Actividades no Campo da Cidade e Realização de um Folhário

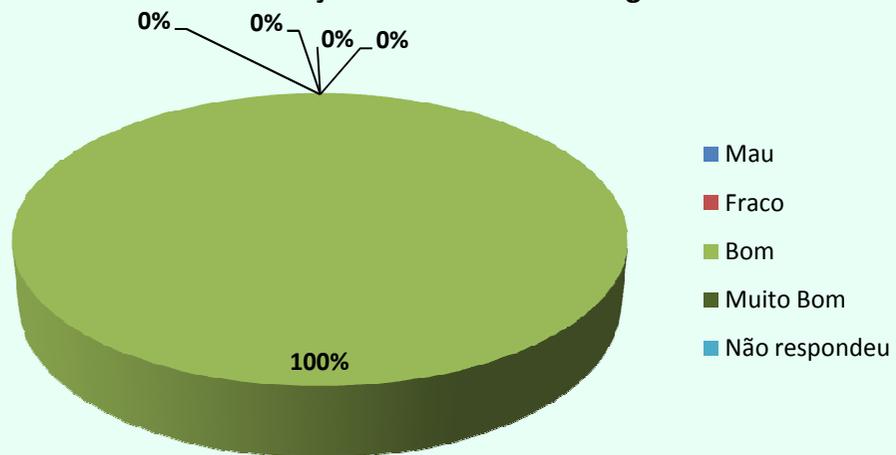
Avaliação ao nível do interesse e participação das crianças



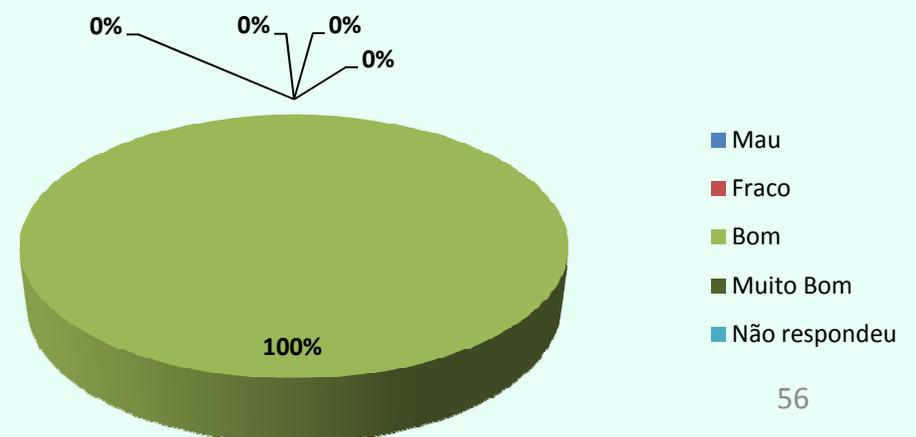
Avaliação ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral

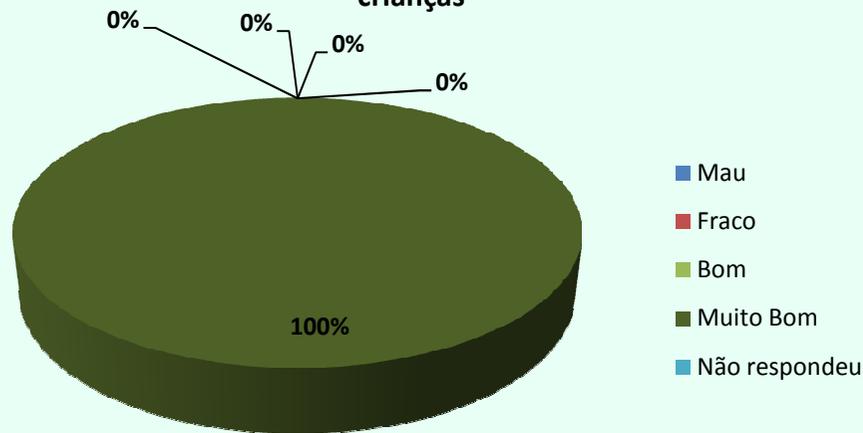


Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente

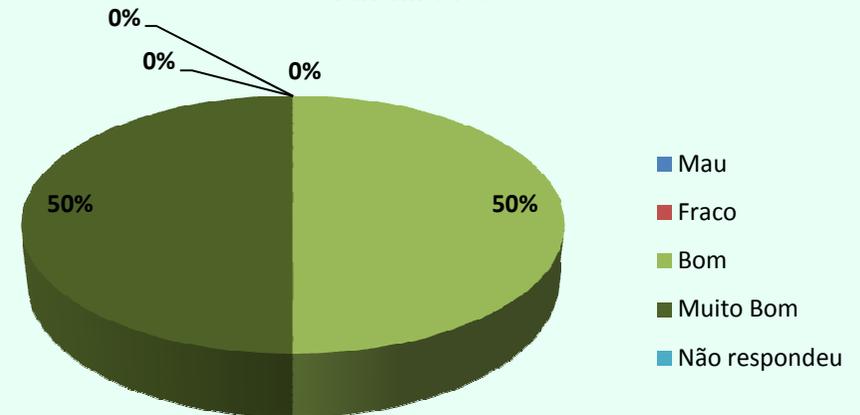


Realização de um Folhário

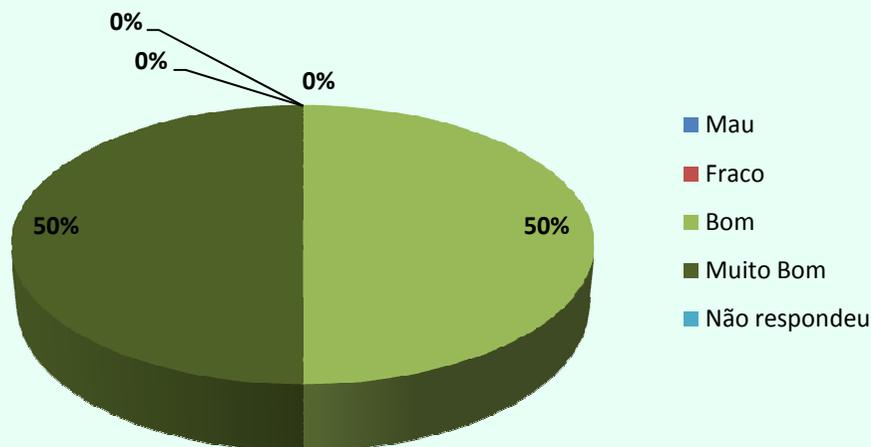
Avaliação ao nível do interesse e participação das crianças



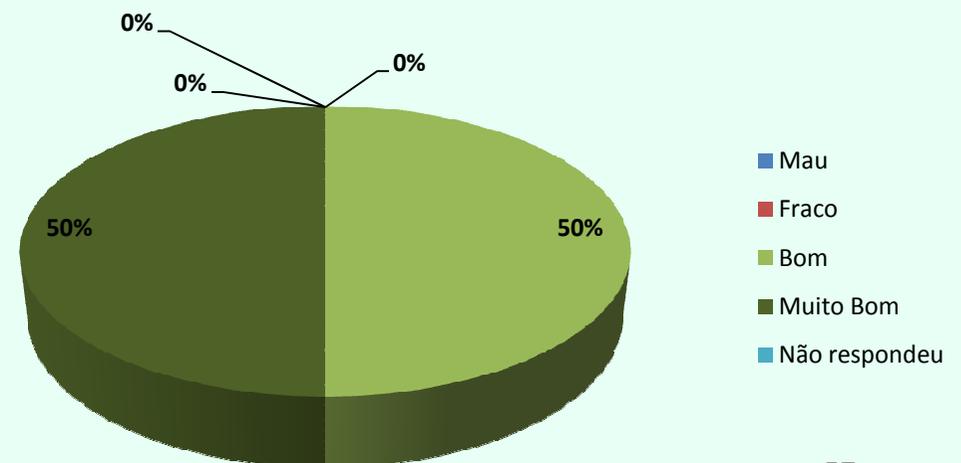
Avaliação ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral

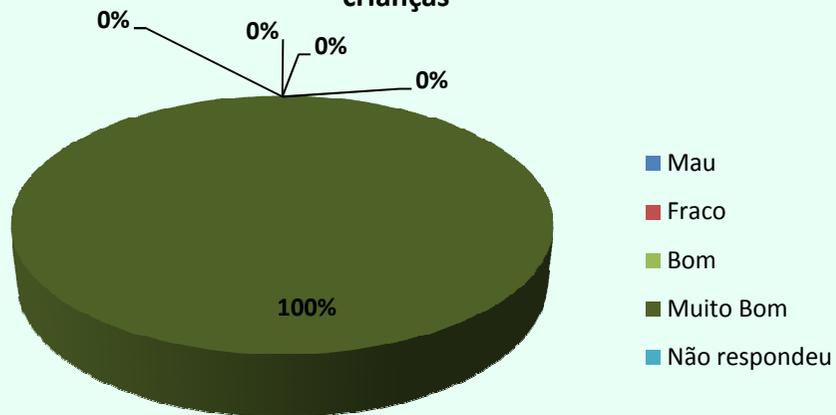


Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente

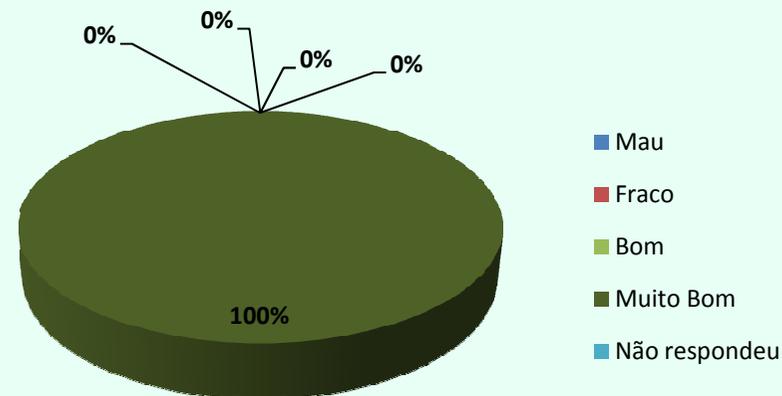


Trilho Pedestre

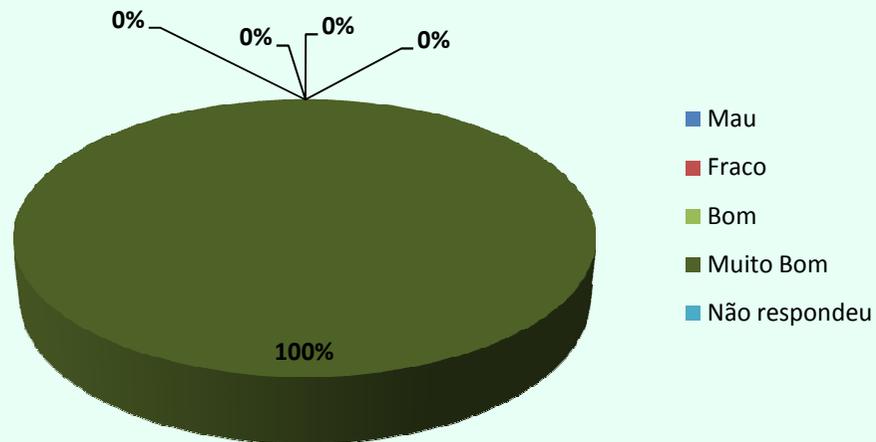
Avaliação ao nível do interesse e participação das crianças



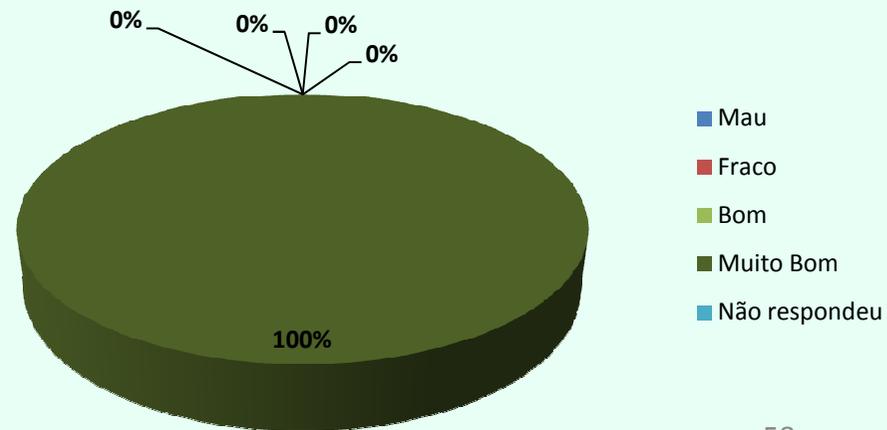
Avaliação ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos



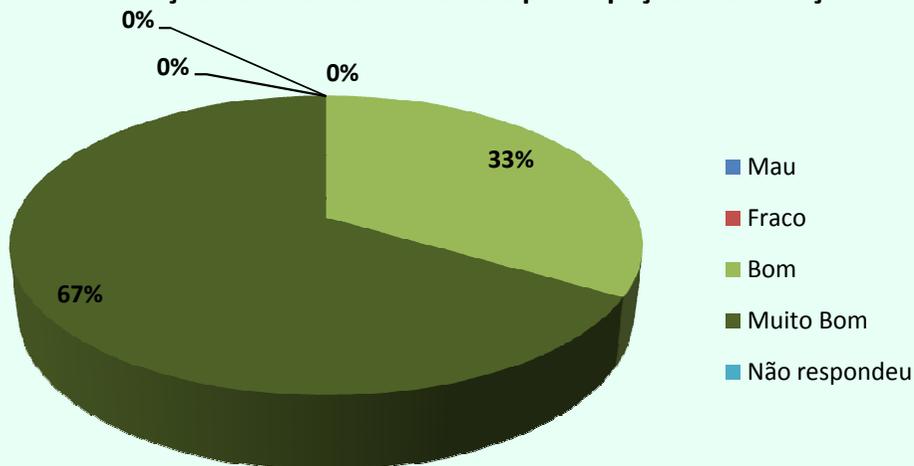
Avaliação da iniciativa a nível geral



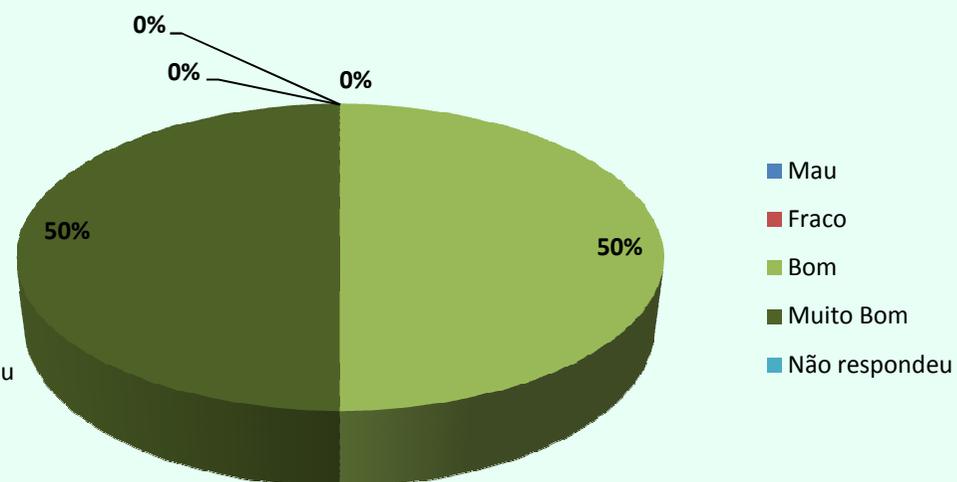
Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente



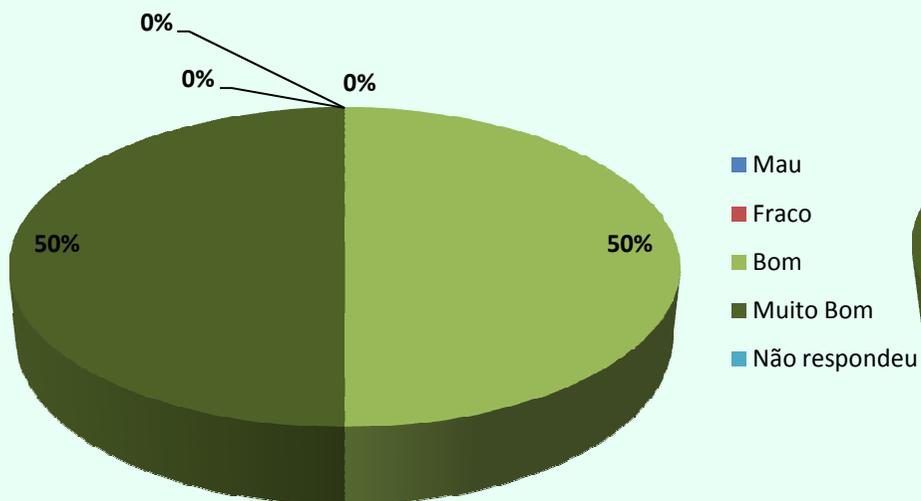
Avaliação ao nível do interesse e participação das crianças



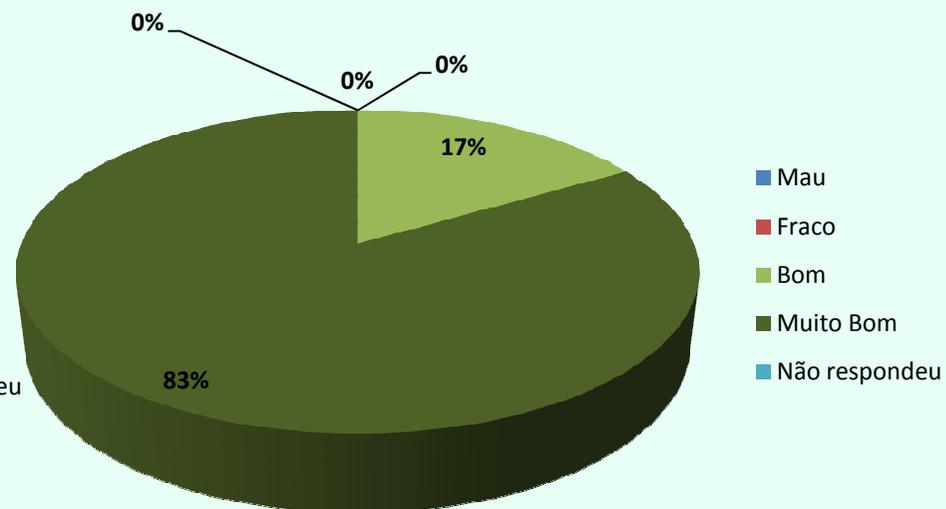
Avaliação ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral



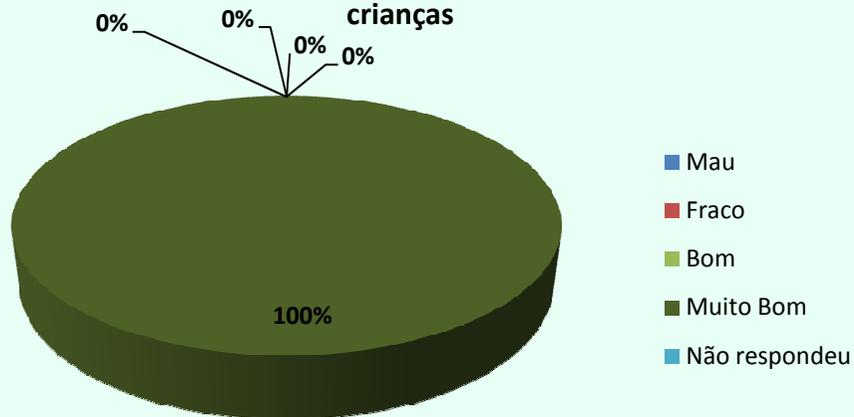
Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente



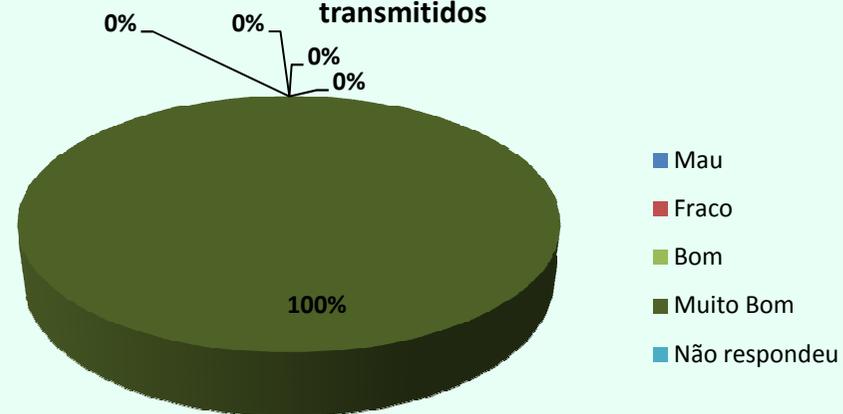
Clube da Floresta ACO - Plantação

Comunidade Educativa

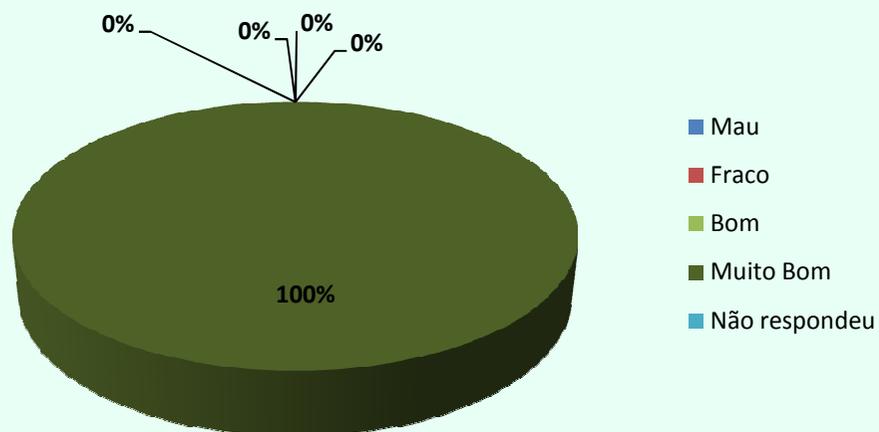
Avaliação ao nível do interesse e participação das crianças



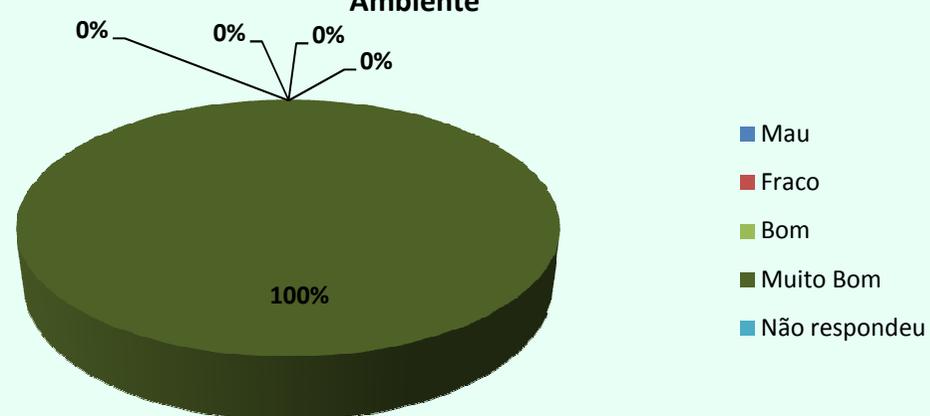
Avaliação ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral

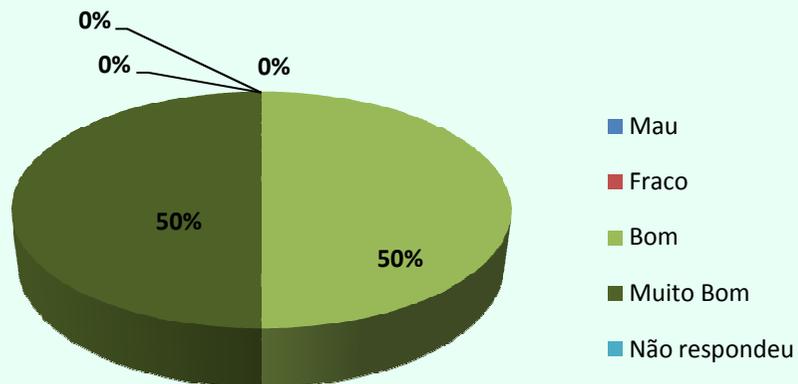


Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente

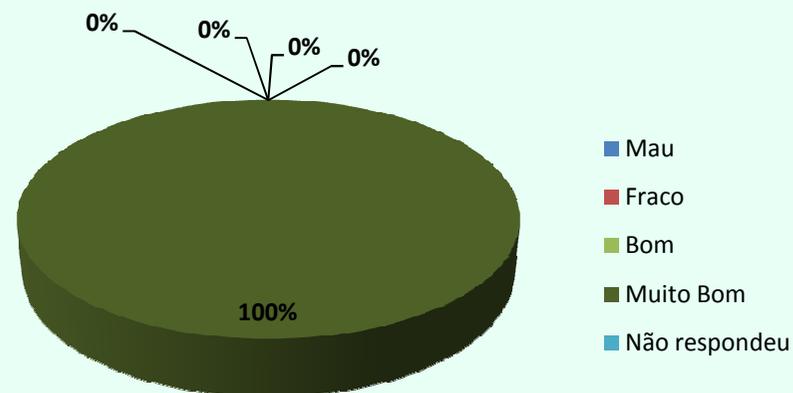


Actividades no Campo da Cidade

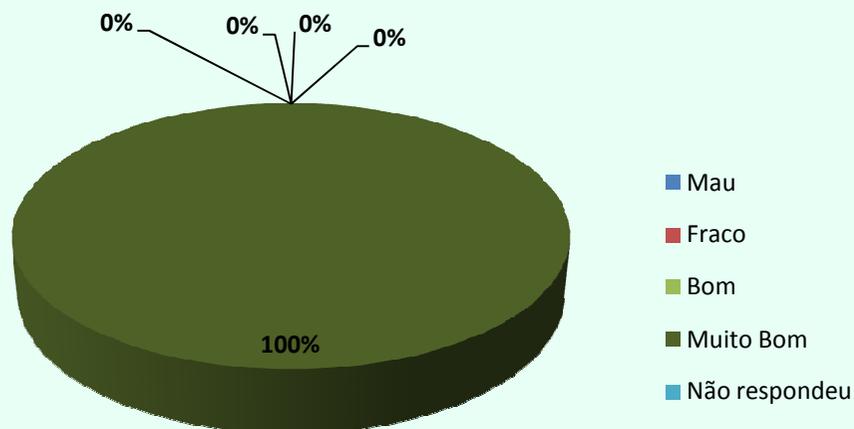
Avaliação ao nível do interesse e participação das crianças



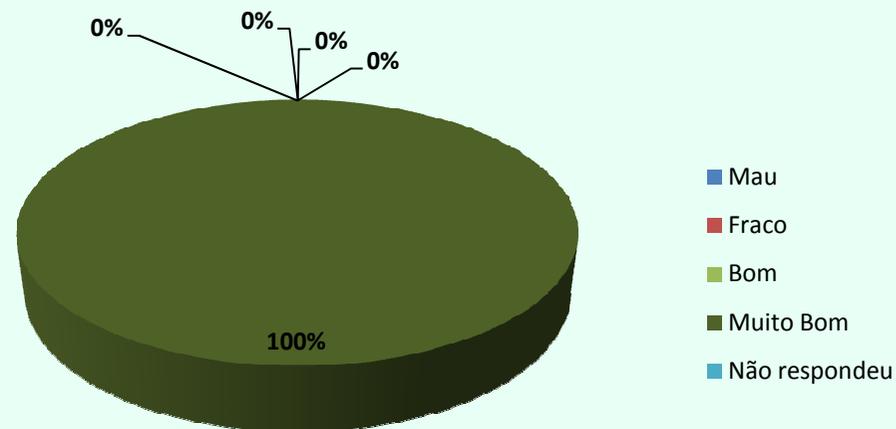
Avaliação a nível dos conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral



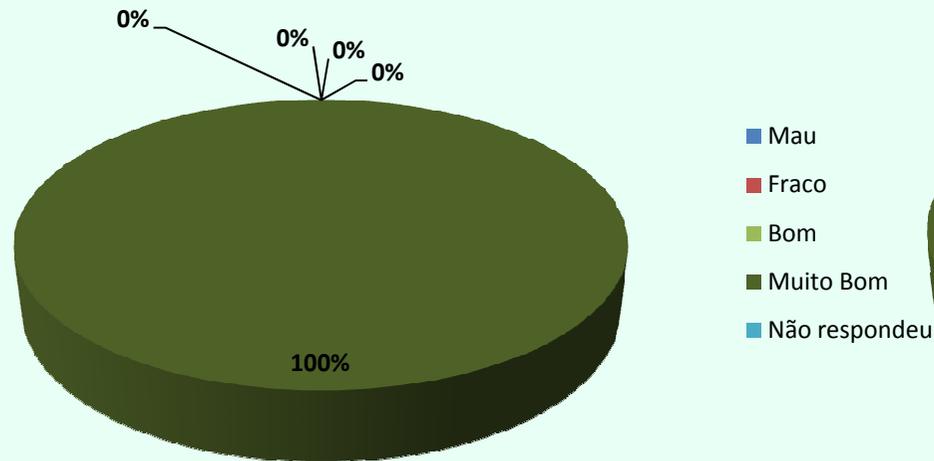
Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente



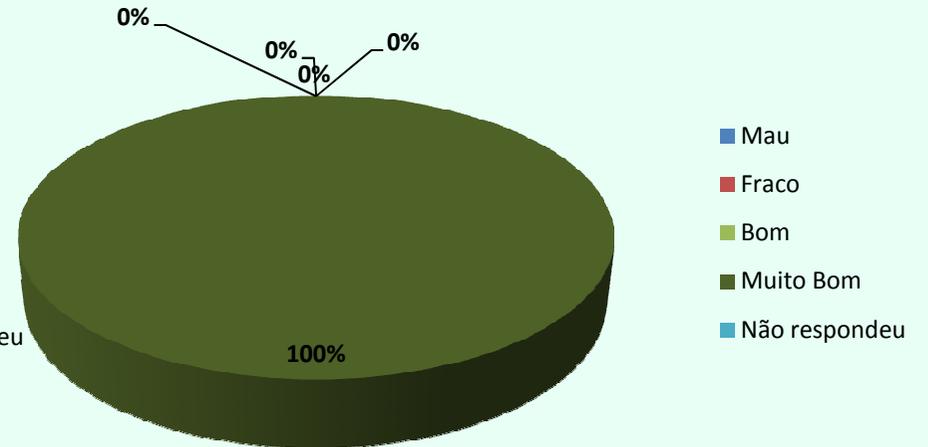
Dia Mundial da Água

Comunidade Educativa

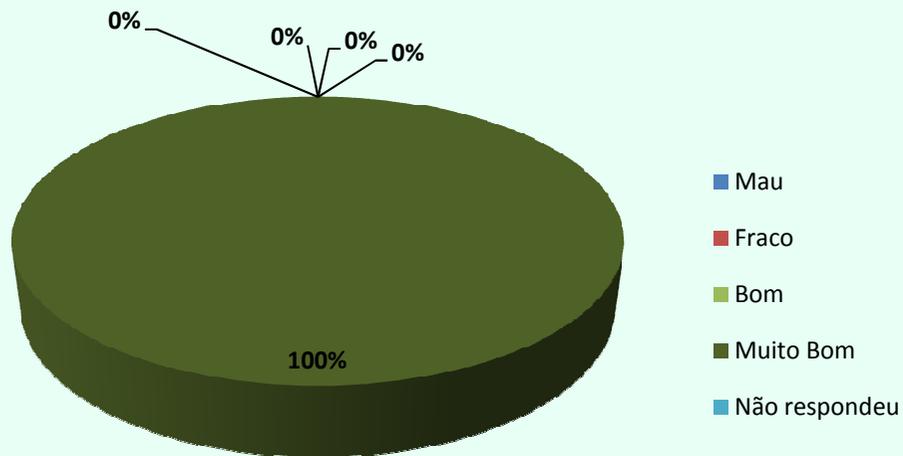
Avaliação ao nível do interesse e participação das crianças



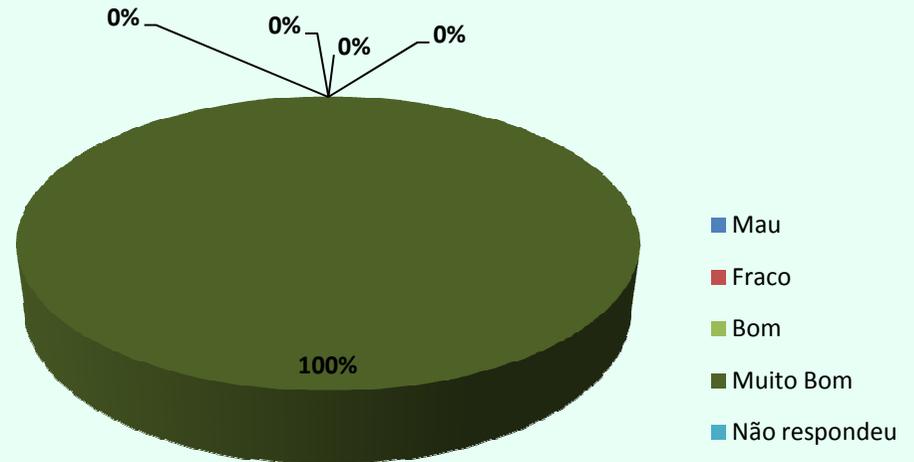
Avaliação ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral

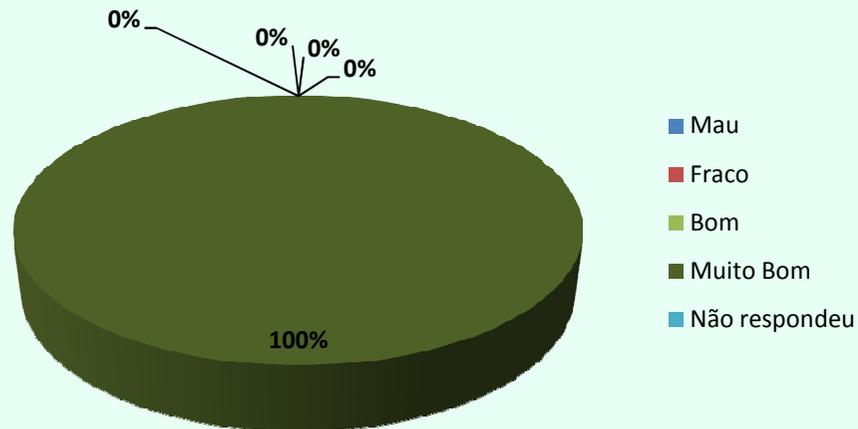


Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente

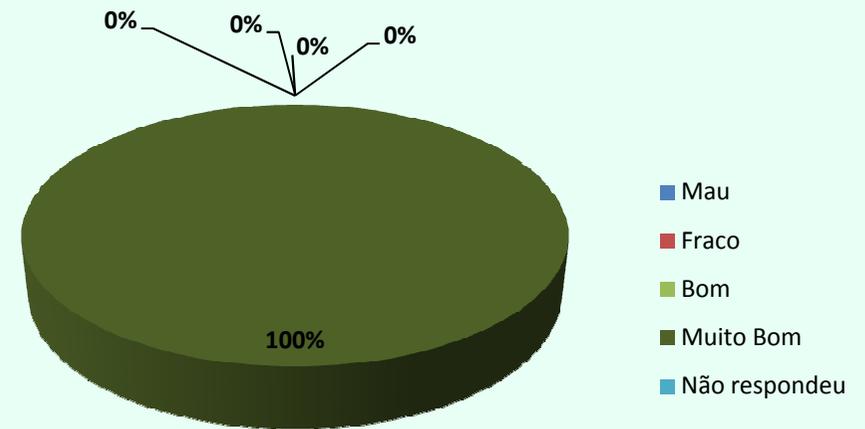


Dia Mundial do Ambiente

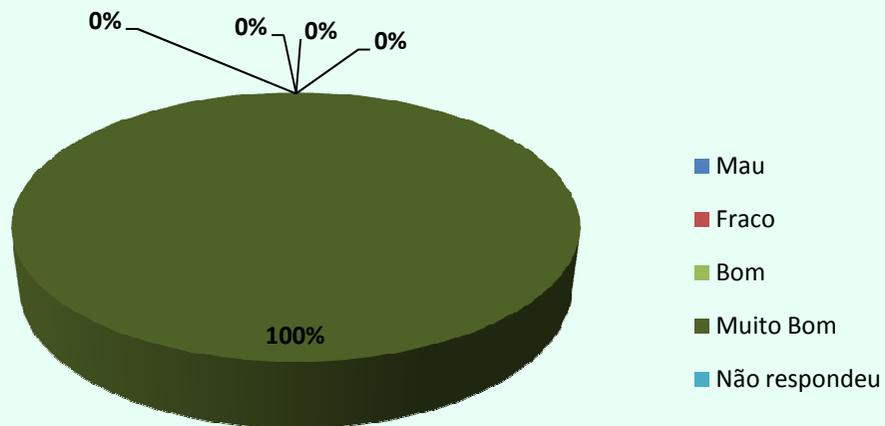
Avaliação ao nível do interesse e participação das crianças



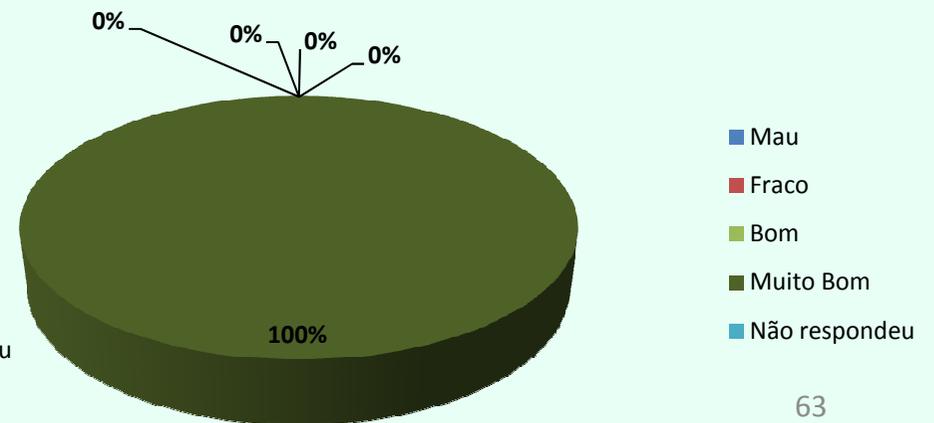
Avaliação ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral

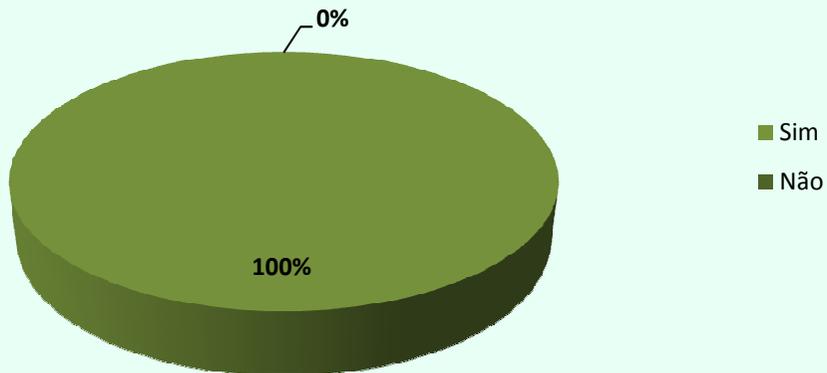


Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente

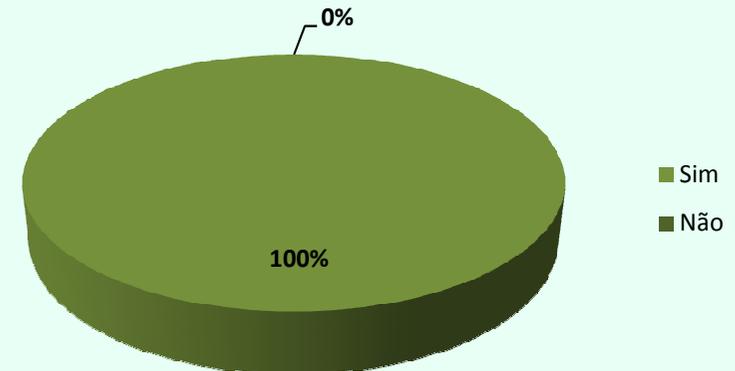


Desfile de Carnaval Fantasia Ambiente

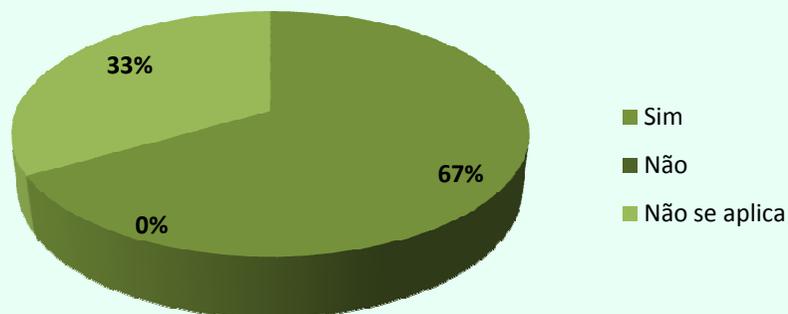
Avaliação das Normas de Participação da Iniciativa quanto à sua clareza e ao prazo de entrega



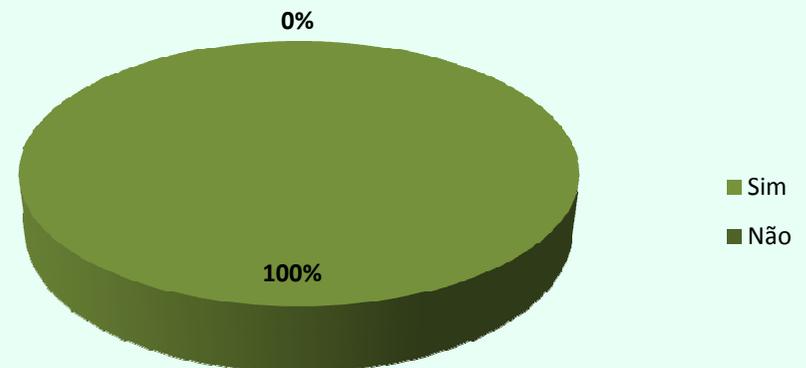
Avaliação da divulgação da iniciativa



Avaliação do serviço prestado pela empresa de transportes

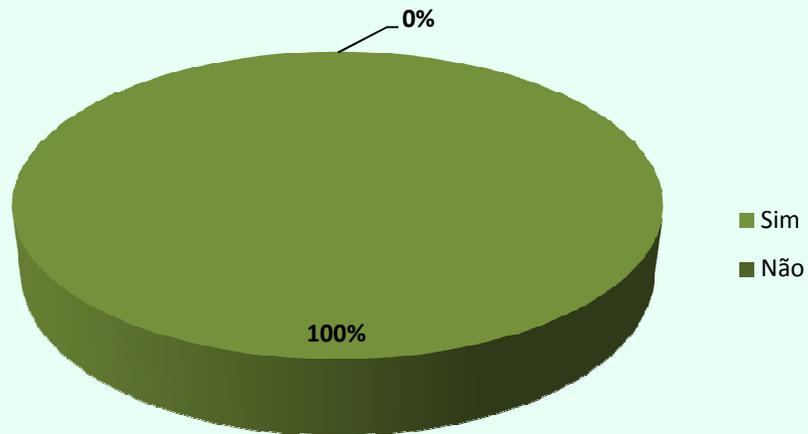


Avaliação do lanche

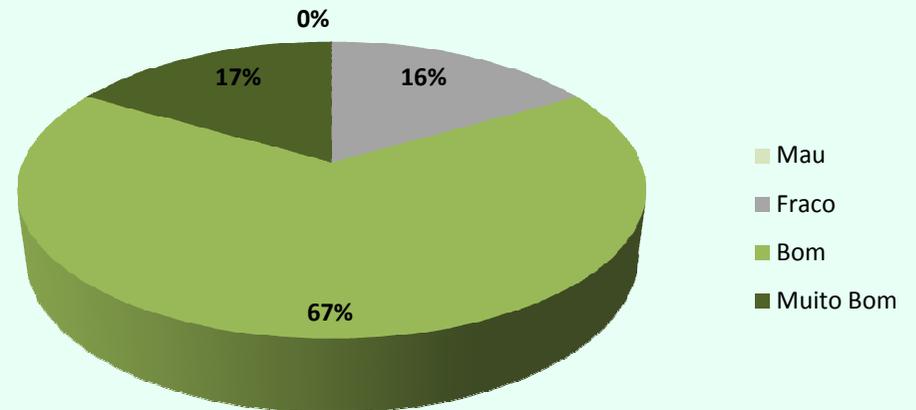


Comunidade Educativa

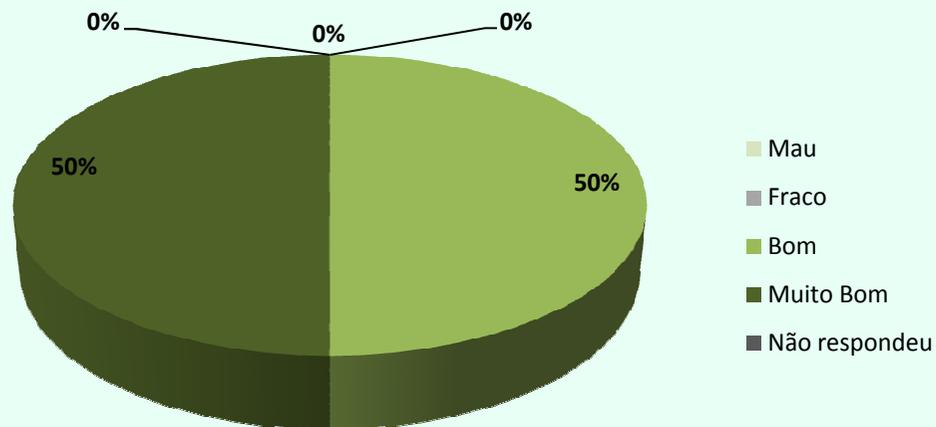
Avaliação do tema proposto



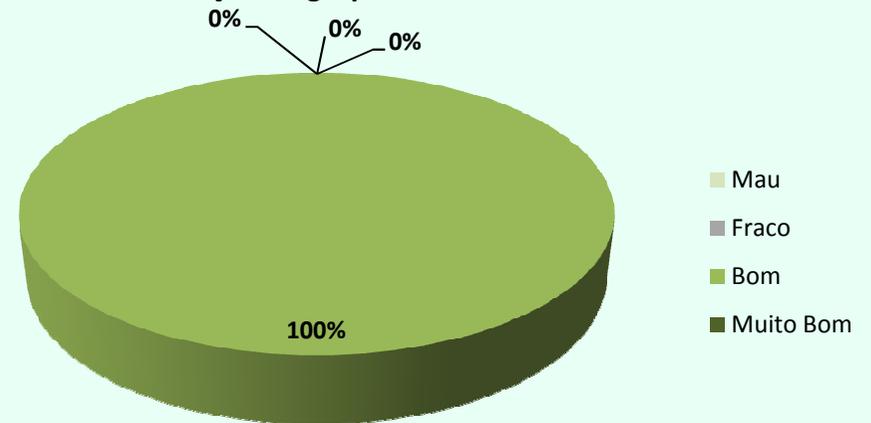
Avaliação do sistema de som



Avaliação da iniciativa quanto à segurança

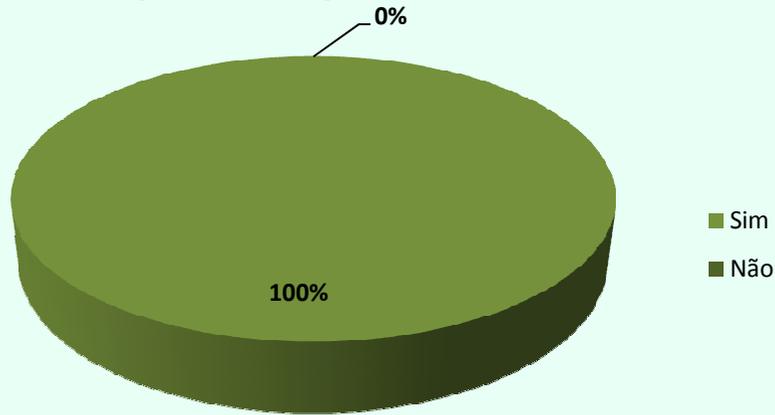


Avaliação do grupo de músicos

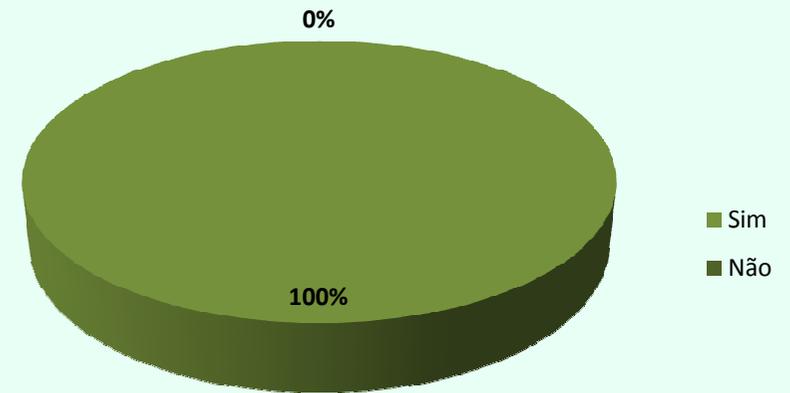


Comunidade Educativa

Avaliação da mudança do local do início do desfile



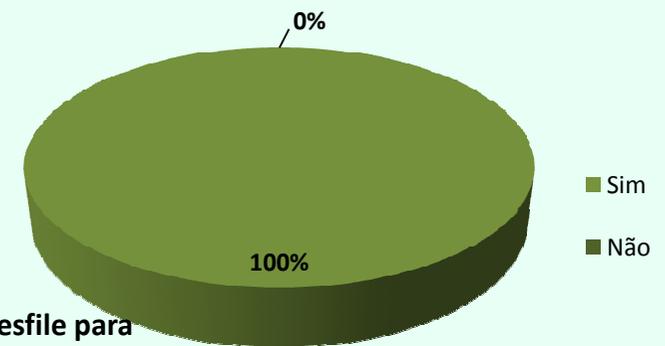
Avaliação da alteração do percurso do desfile



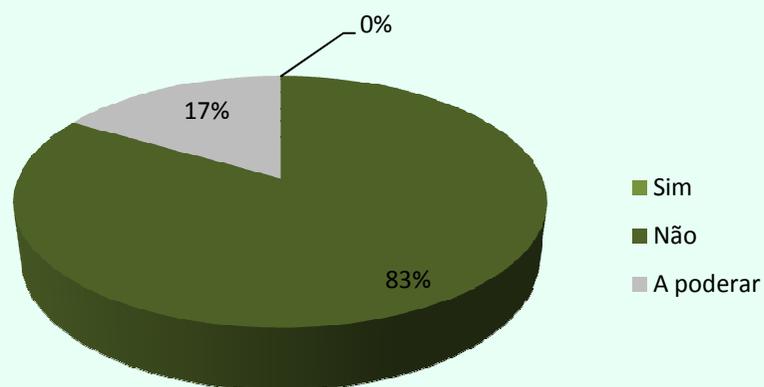
Avaliação da organização do desfile pela Esposende



Avaliação da proposta para a realização da iniciativa no próximo ano



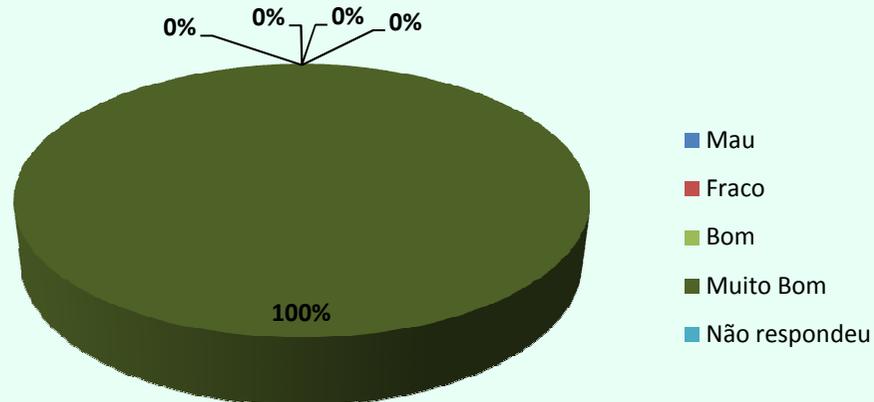
Avaliação da proposta de alteração do dia do desfile para o Domingo ou para Terça-Feira Carnaval



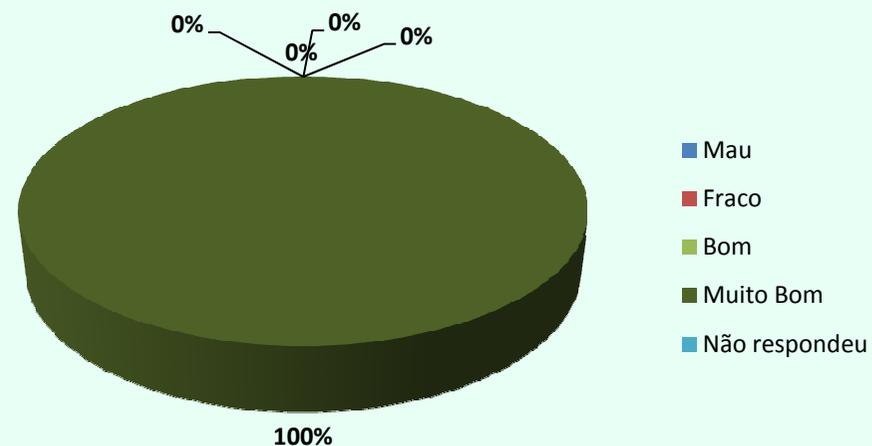
A minha escola é florida

Comunidade Educativa

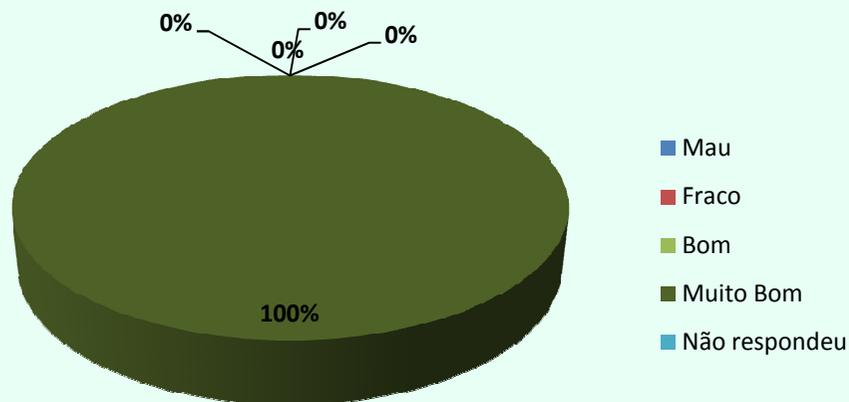
Avaliação da iniciativa ao nível do interesse e participação das crianças



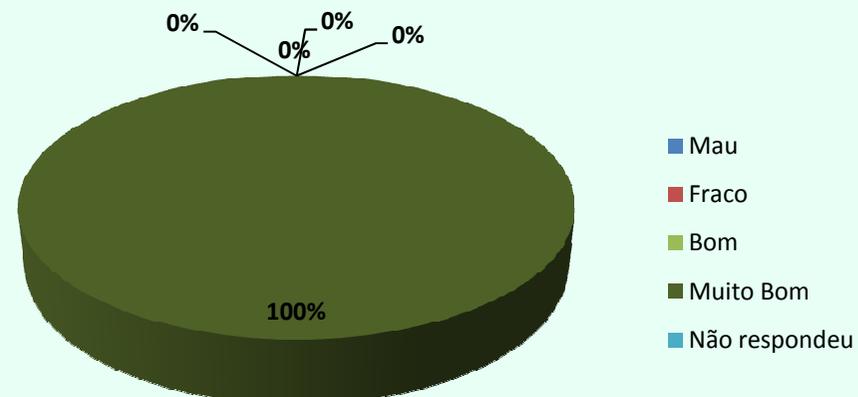
Avaliação da iniciativa ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral

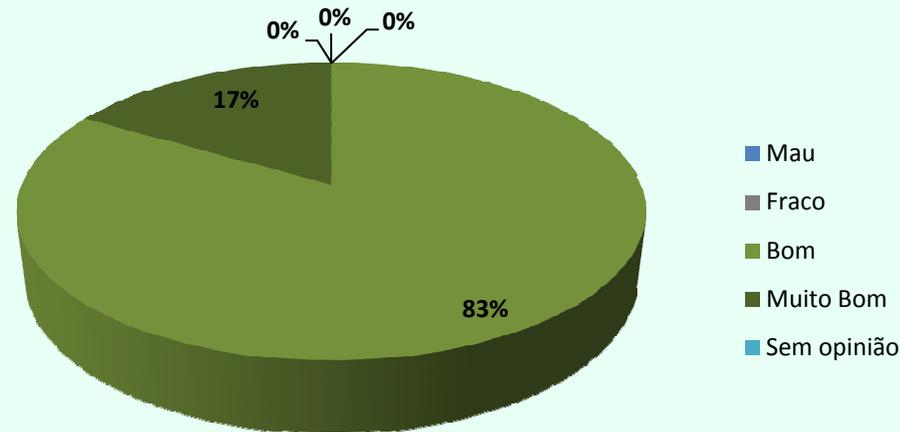


Avaliação da organização da iniciativa pela empresa Esposende Ambiente

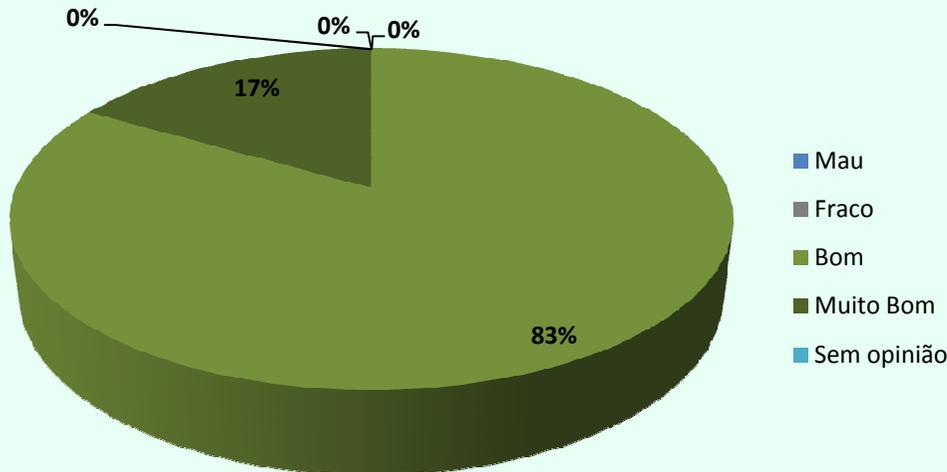


Projecto *Conservação e Recuperação de Habitats Dunares*

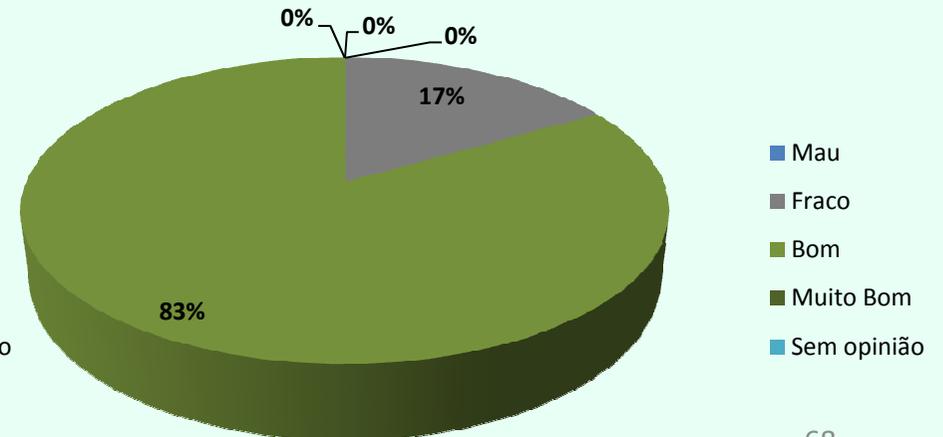
Avaliação do projecto quanto ao desenvolvimento das actividades



Avaliação do acompanhamento disponibilizado pela associação Fapas na realização das actividades

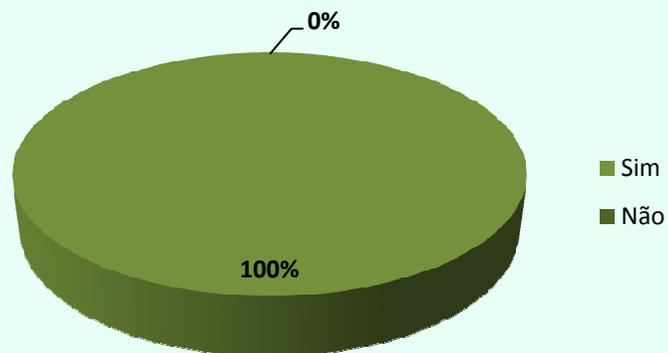


Avaliação das actividades pelos responsáveis da organização FAPAS

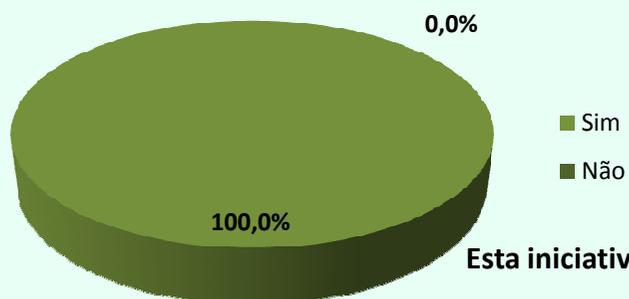


O meu Natal é ecológico

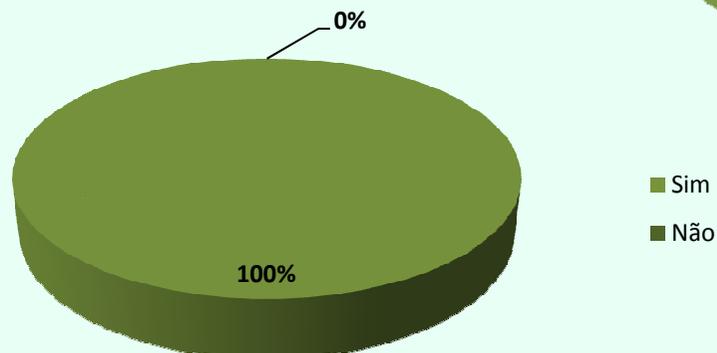
Considera que as Normas de Participação da iniciativa foram claras e entregues atempadamente?



Concorda com a alteração do local de exposição dos trabalhos, realizada na Casa da Juventude em Esposende?

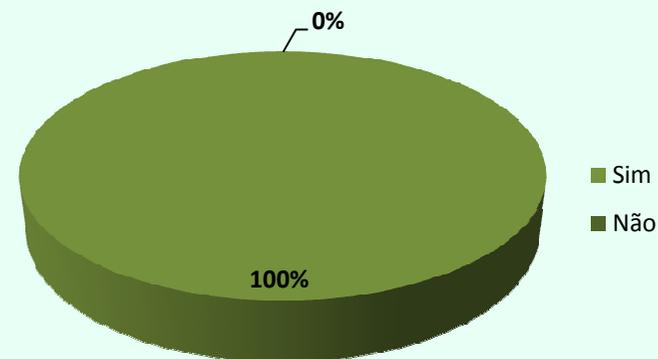


Esta iniciativa deverá manter-se no próximo ano?

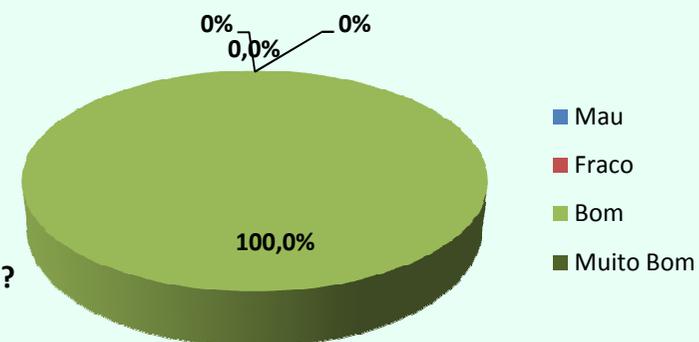


Comunidade Sénior

Considera que esta iniciativa foi suficientemente divulgada?

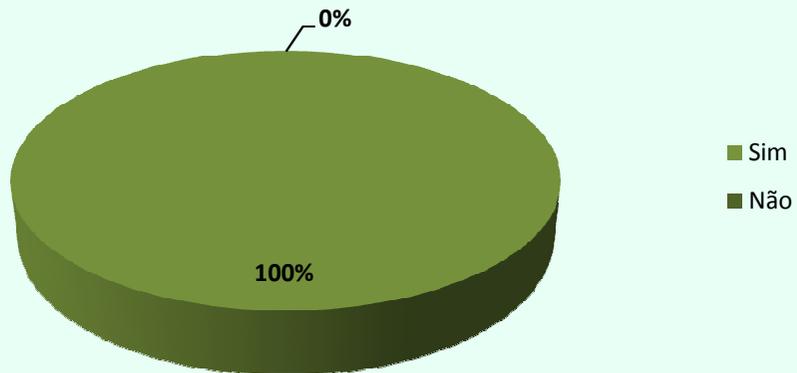


Como avalia o desenvolvimento da iniciativa por parte da Esposende Ambiente?

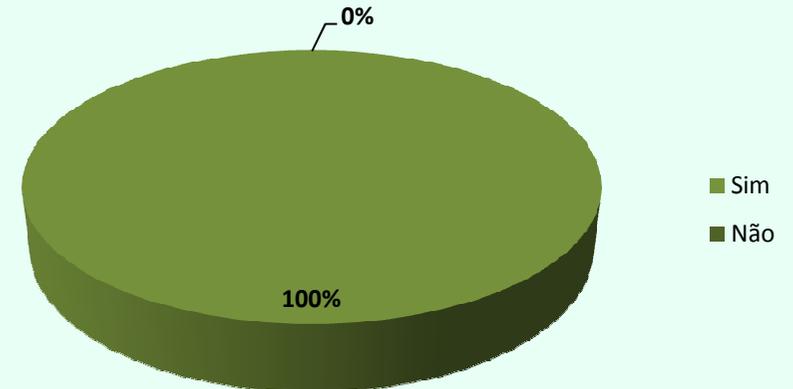


Desfile de Carnaval Fantasia Ambiente

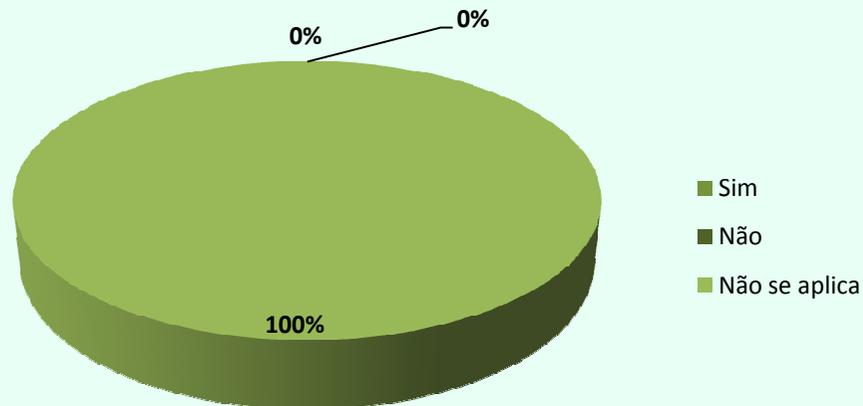
Avaliação das Normas de Participação da Iniciativa quanto à sua clareza e ao prazo de entrega



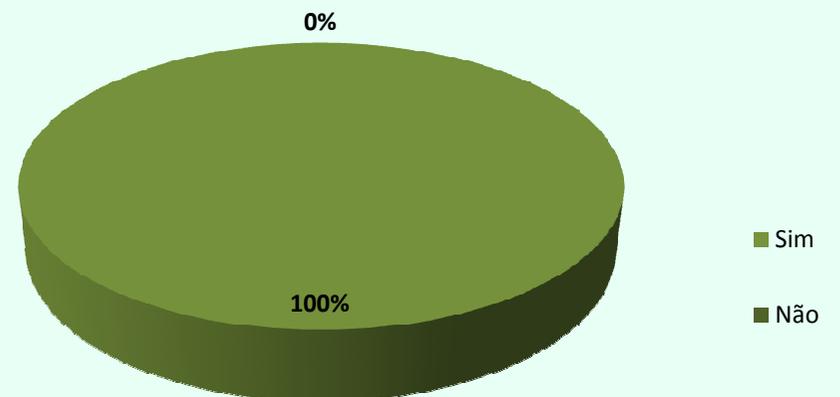
Avaliação da divulgação da iniciativa



Avaliação do serviço prestado pela empresa de transportes

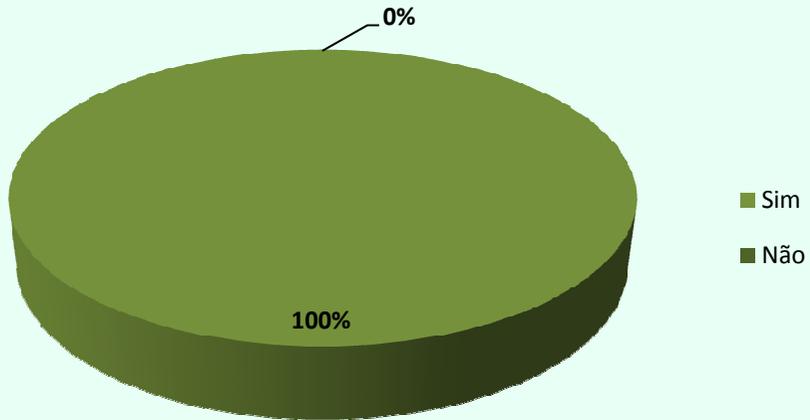


Avaliação do lanche

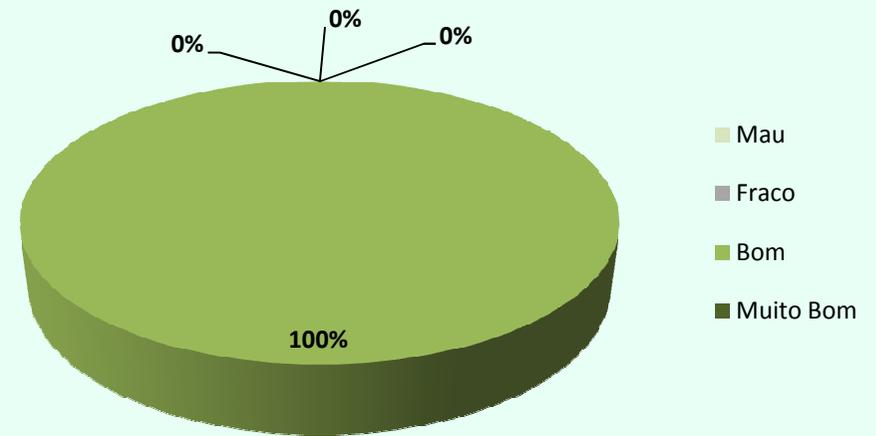


Comunidade Sénior

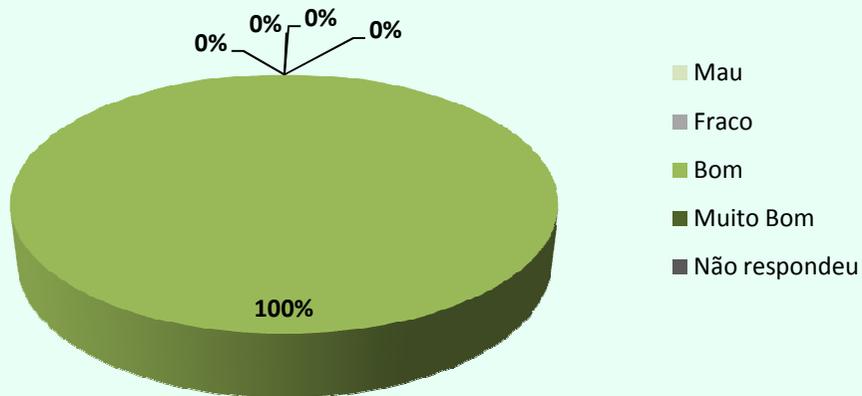
Avaliação do tema proposto



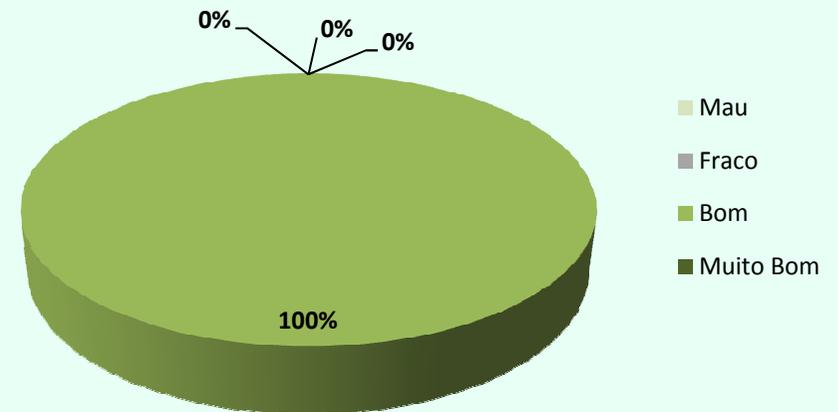
Avaliação do sistema de som



Avaliação da iniciativa quanto à segurança

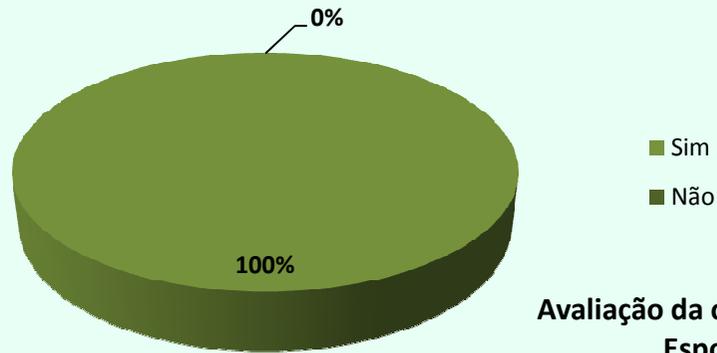


Avaliação do grupo de músicos

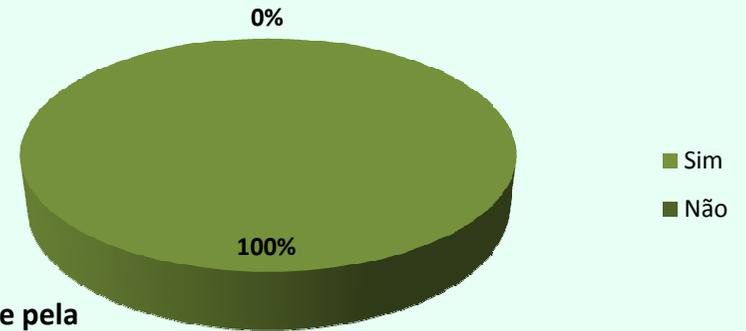


Comunidade Sénior

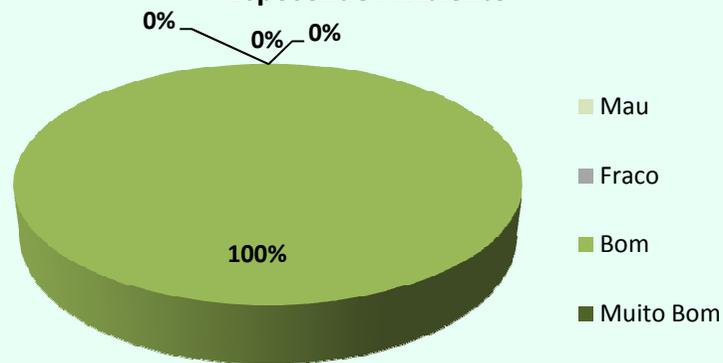
Avaliação da mudança do local do início do desfile



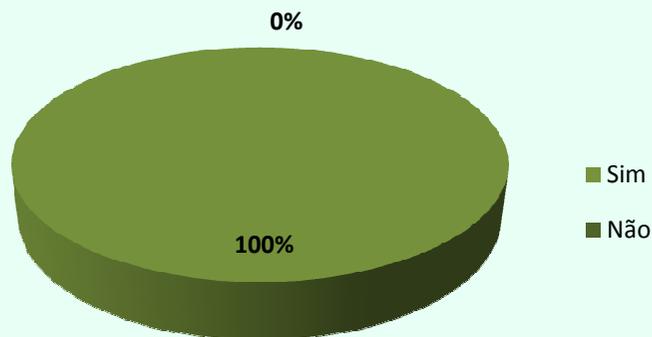
Avaliação da alteração do percurso do desfile



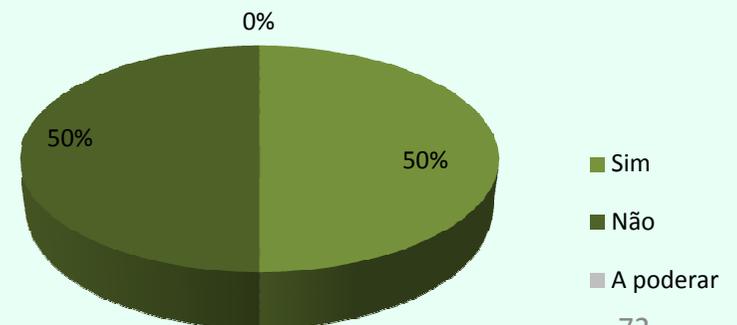
Avaliação da organização do desfile pela Esposende Ambiente



Avaliação da proposta para a realização da iniciativa no próximo ano

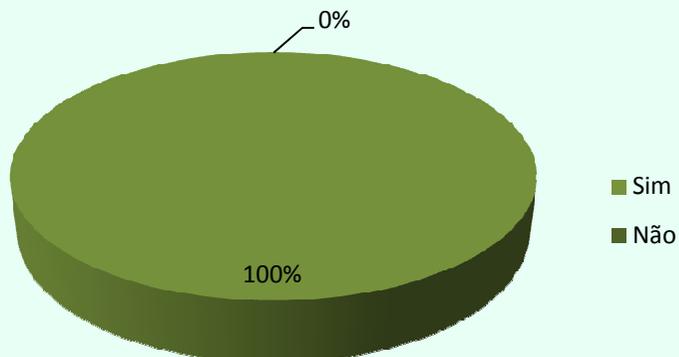


Avaliação da proposta de alteração do dia do desfile para o Domingo ou para Terça-Feira Carnaval

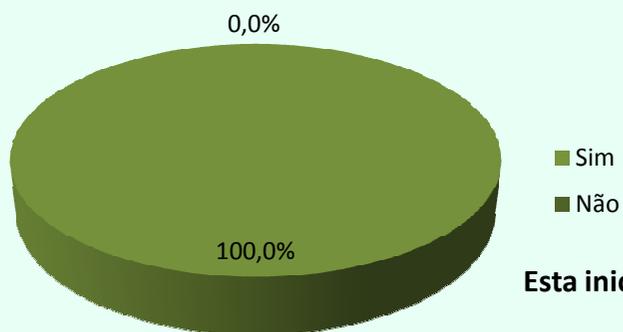


O meu Natal é ecológico

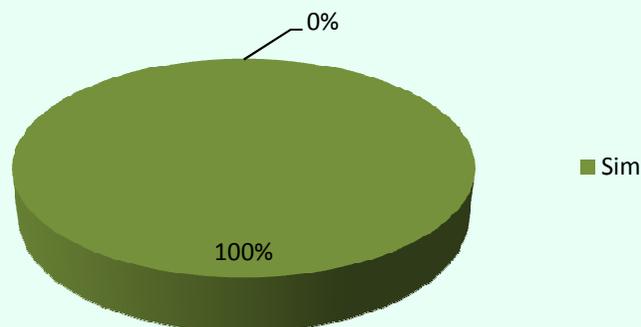
Considera que as Normas de Participação da iniciativa foram claras e entregues atempadamente?



Concorda com a alteração do local de exposição dos trabalhos, realizada na Casa da Juventude em Esposende?

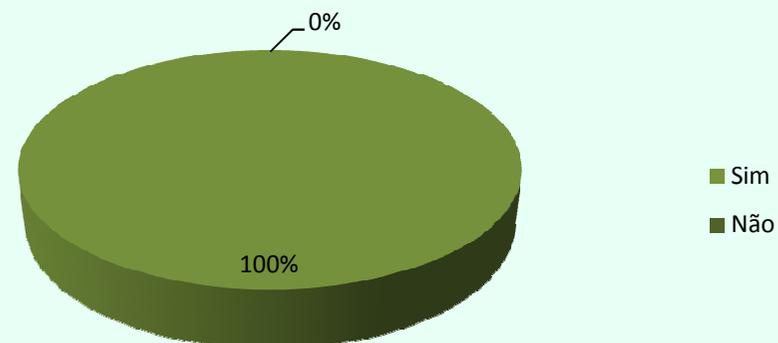


Esta iniciativa deverá manter-se no próximo ano?

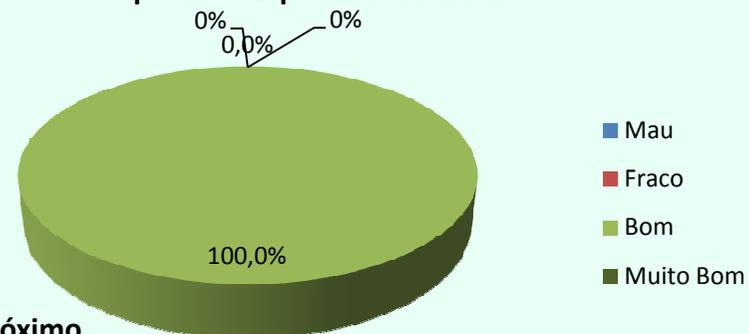


Comunidade em Geral

Considera que esta iniciativa foi suficientemente divulgada?



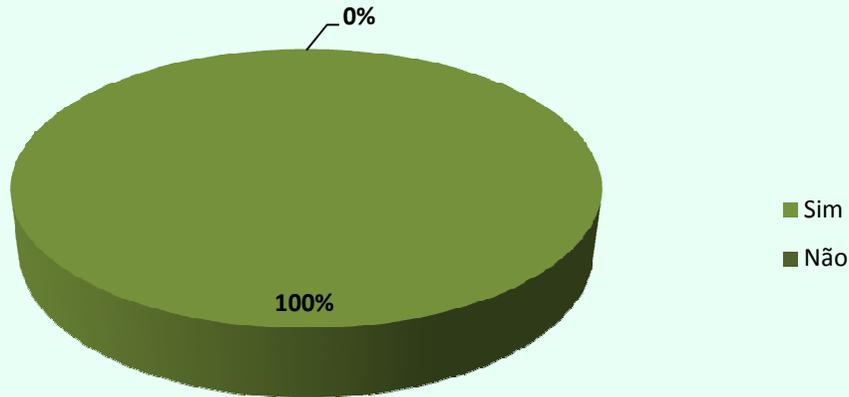
Como avalia o desenvolvimento da iniciativa por parte da Esposende Ambiente?



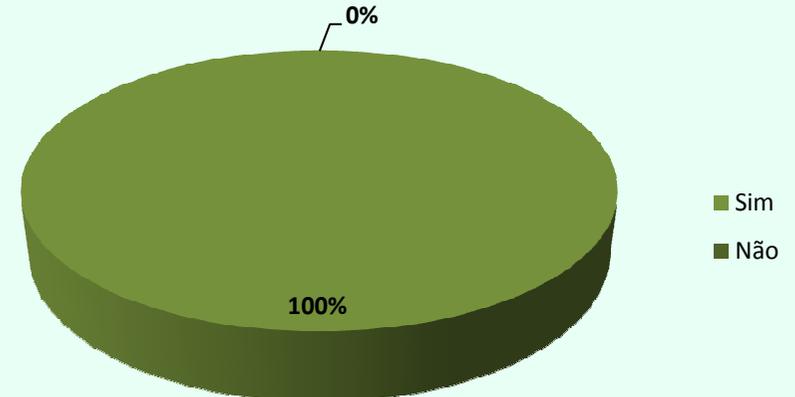
Desfile de Carnaval Fantasia Ambiente

Comunidade em Geral

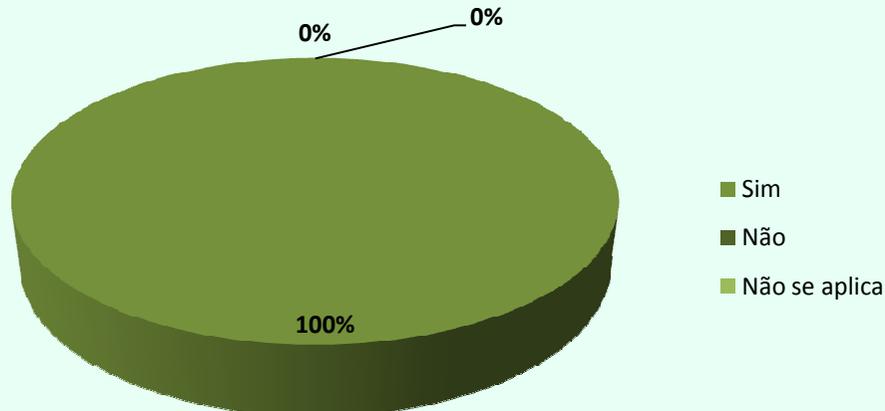
Avaliação das Normas de Participação da Iniciativa quanto à sua clareza e ao prazo de entrega



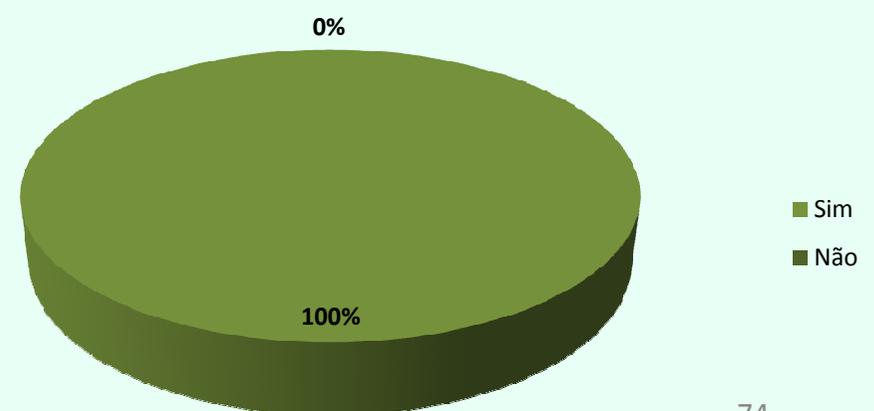
Avaliação da divulgação da iniciativa



Avaliação do serviço prestado pela empresa de transportes

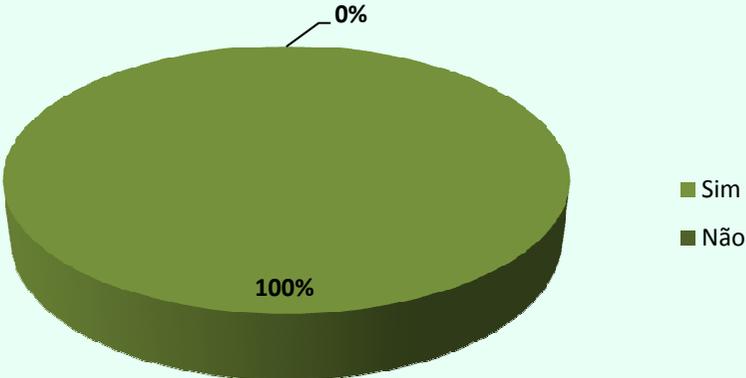


Avaliação do lanche

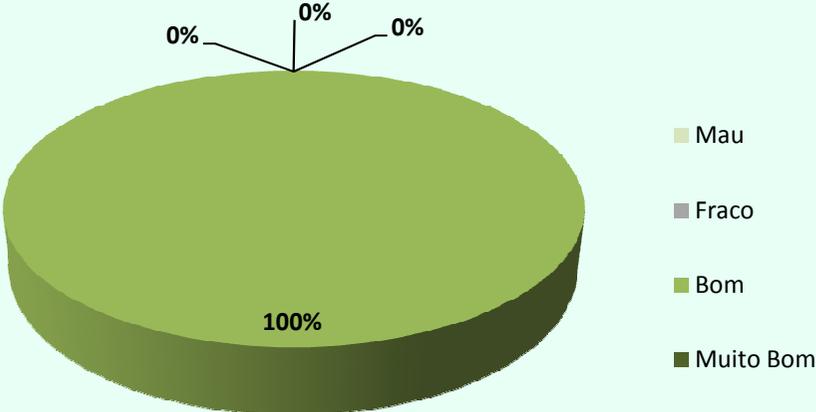


Comunidade em Geral

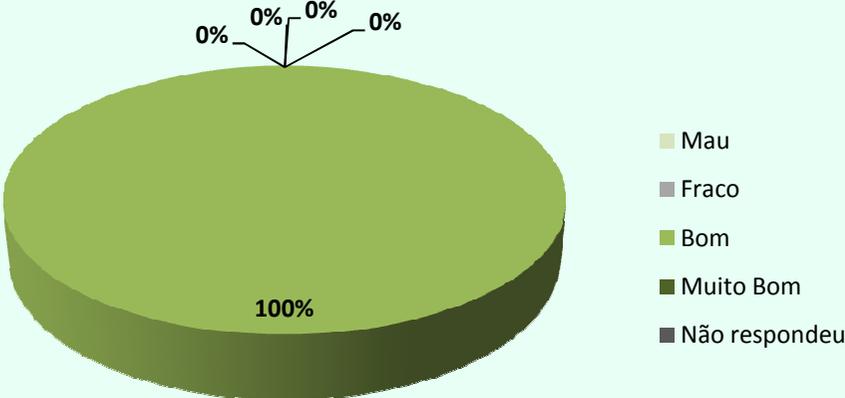
Avaliação do tema proposto



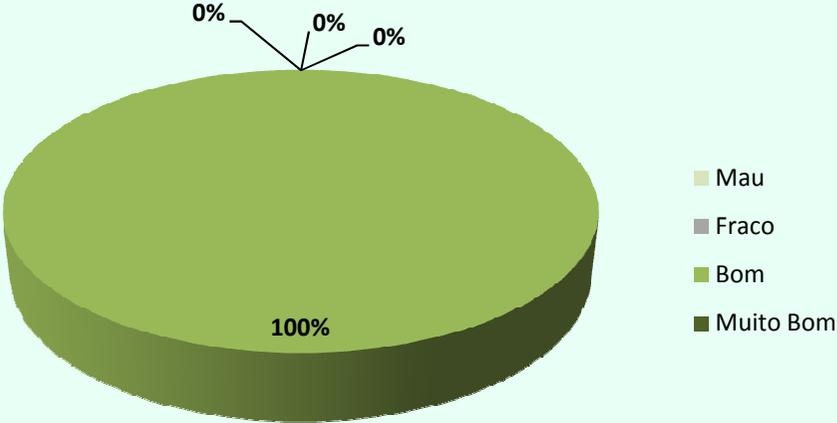
Avaliação do sistema de som



Avaliação da iniciativa quanto à segurança

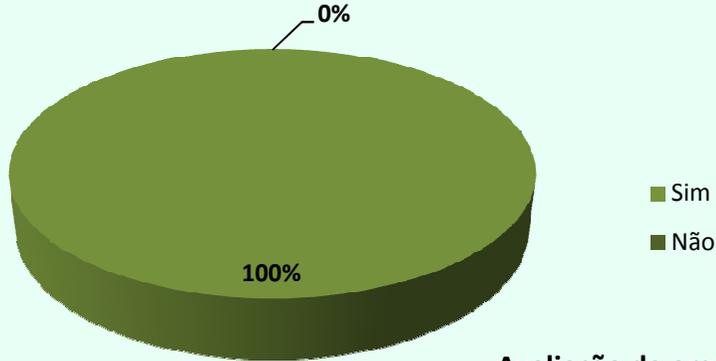


Avaliação do grupo de músicos

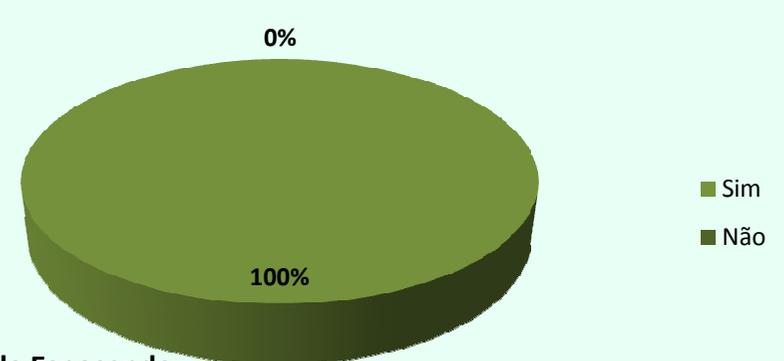


Comunidade em Geral

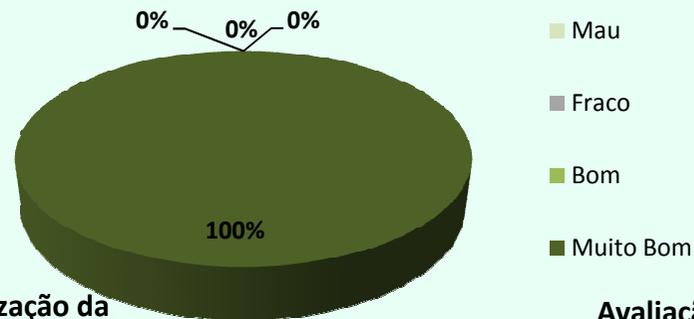
Avaliação da mudança do local do início do desfile



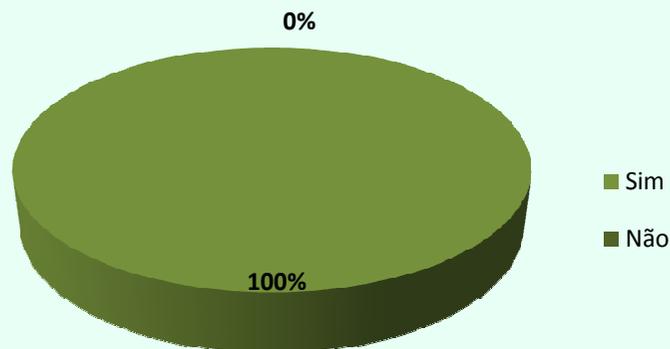
Avaliação da alteração do percurso do desfile



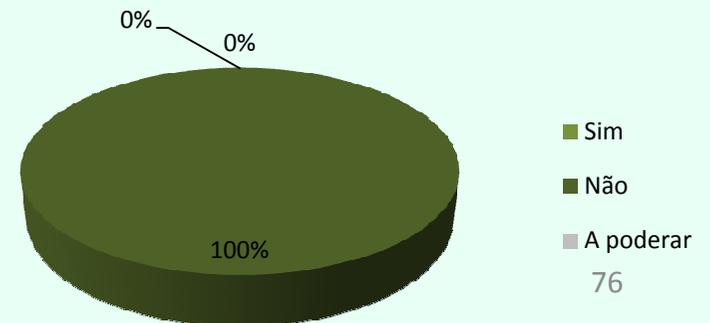
Avaliação da organização do desfile pela Esposende Ambiente



Avaliação da proposta para a realização da iniciativa no próximo ano

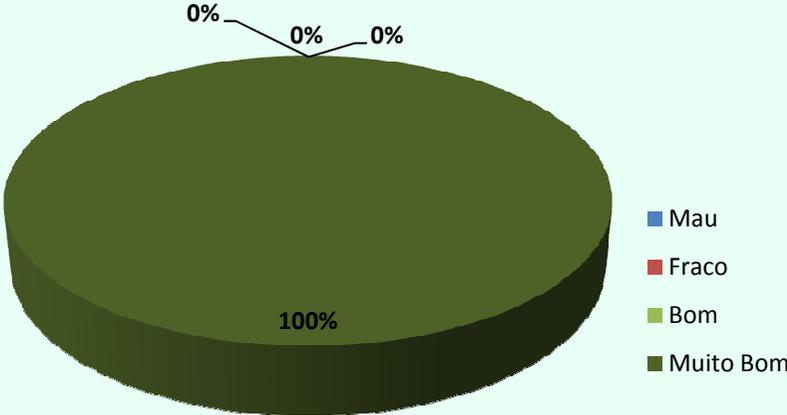


Avaliação da proposta de alteração do dia do desfile para o Domingo ou para Terça-Feira Carnaval

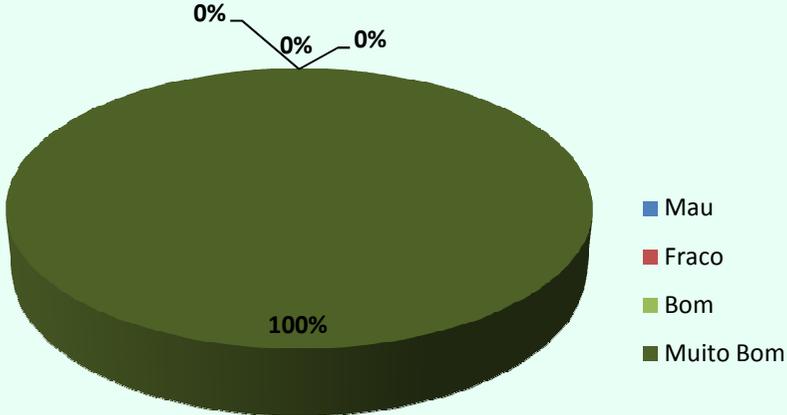


Oficina de Natal

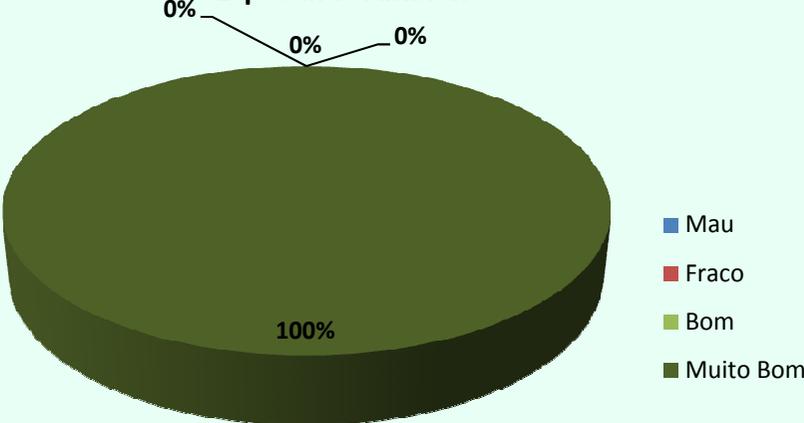
Avaliação da iniciativa quanto ao nível dos conteúdos ambientais transmitidos



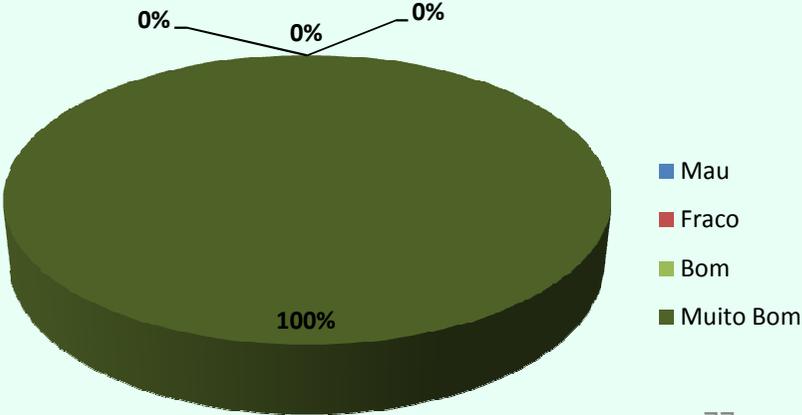
Avaliação da iniciativa quanto ao interesse e participação das crianças



Avaliação da iniciativa quanto à organização pela Esposende Ambiente

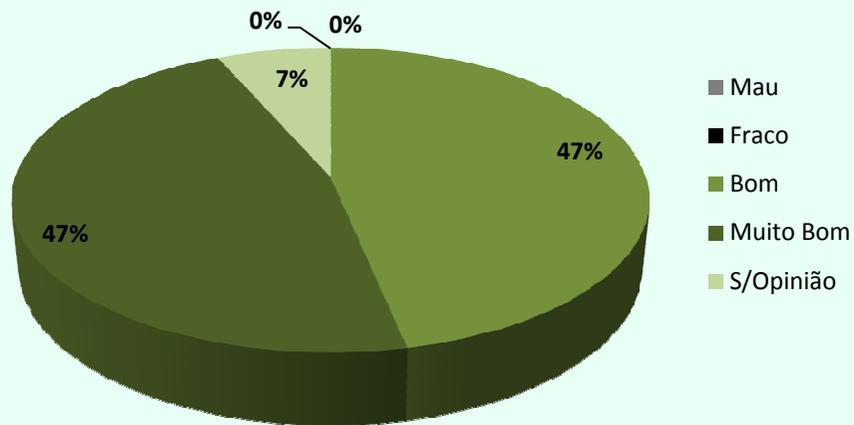


Avaliação da iniciativa a nível geral

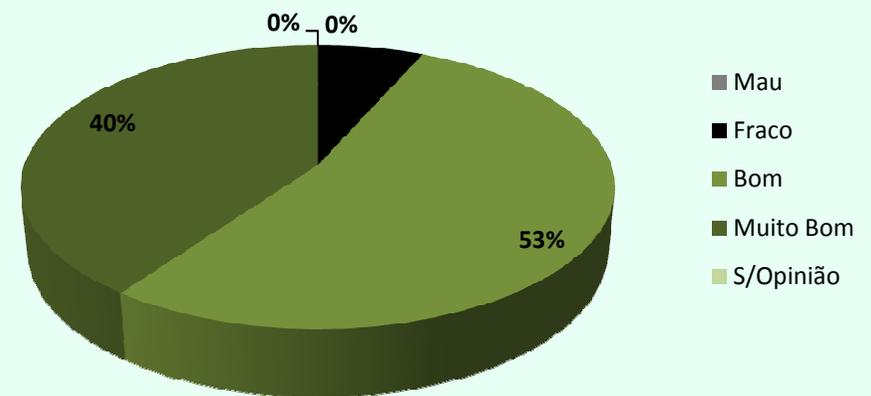


Entrega de Ecopontos

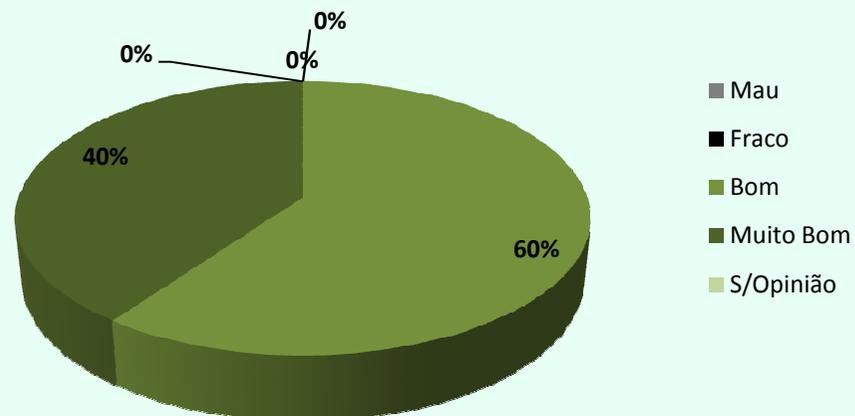
Avaliação da iniciativa quanto à sua importância na melhoria do desempenho ambiental do V. estabelecimento comercial



Avaliação da iniciativa quanto ao nível de informação/formação ambiental transmitida



Avaliação da organização da iniciativa pela empresa Esposende Ambiente

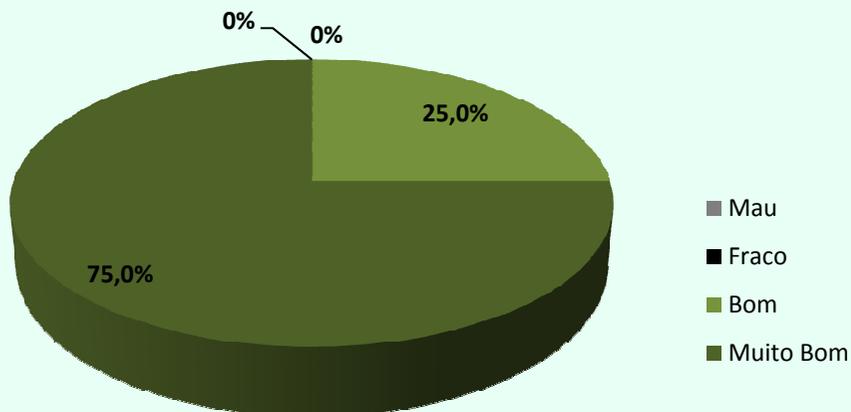


Programa Galardão Bandeira Azul 2011

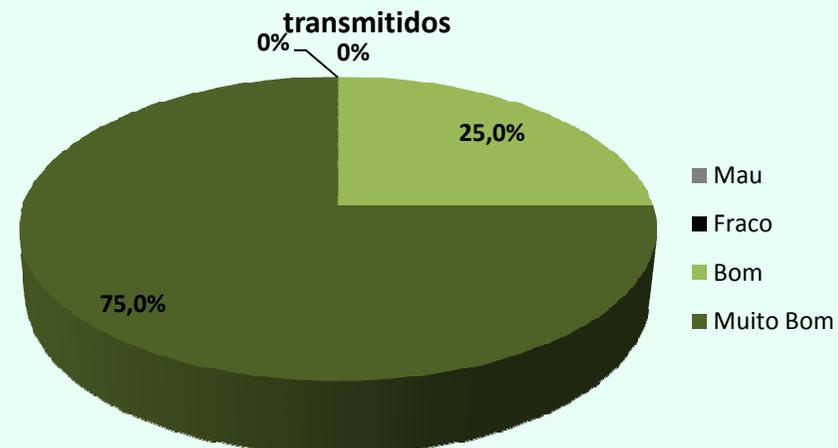
Banhistas

Desfile “O mar e as suas riquezas”

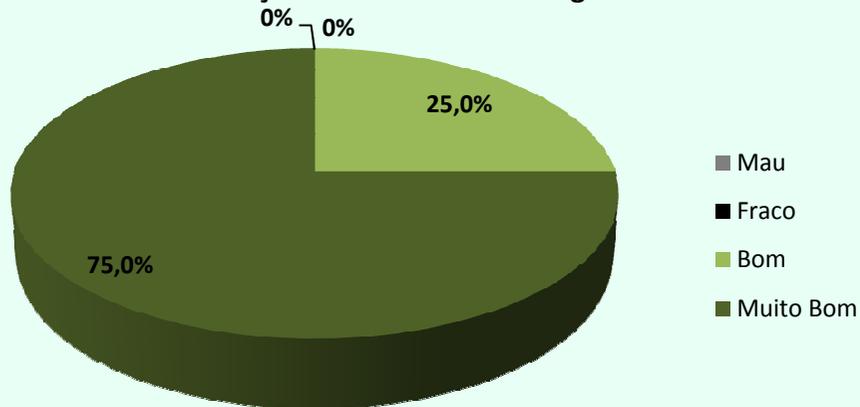
Avaliação da iniciativa ao nível do interesse e participação dos jovens/crianças



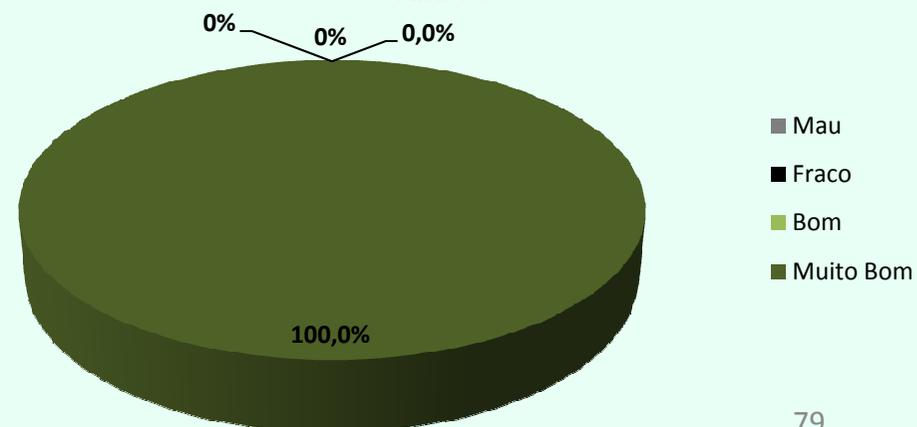
Avaliação da iniciativa a nível de conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral

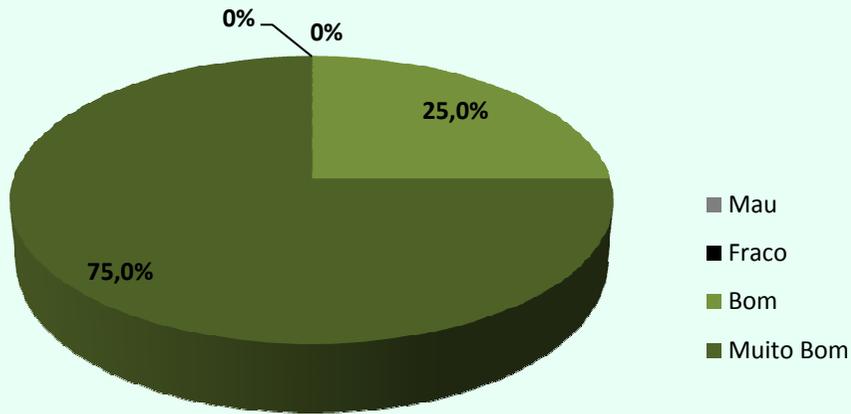


Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente

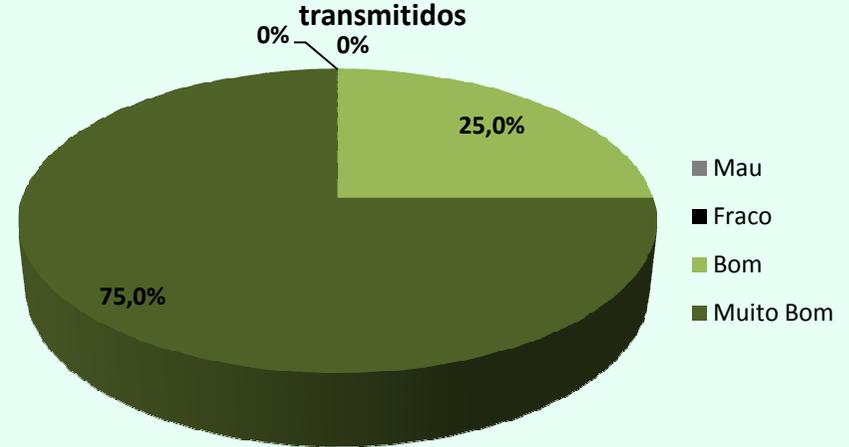


Eco-Oficinas

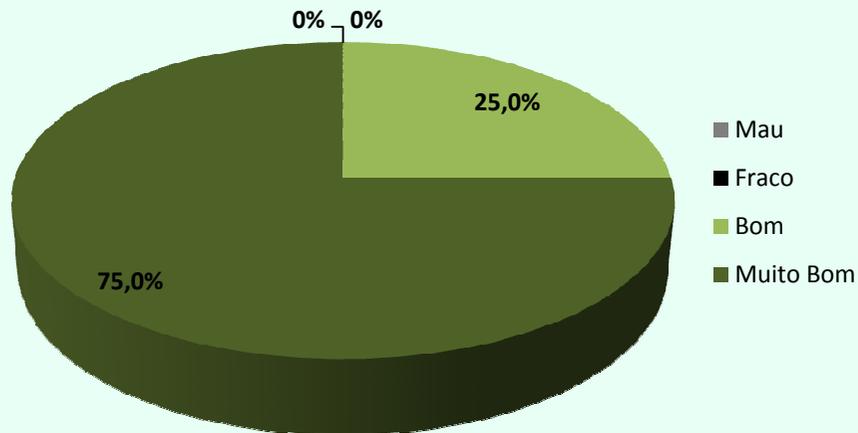
Avaliação da iniciativa ao nível do interesse e participação dos jovens/crianças



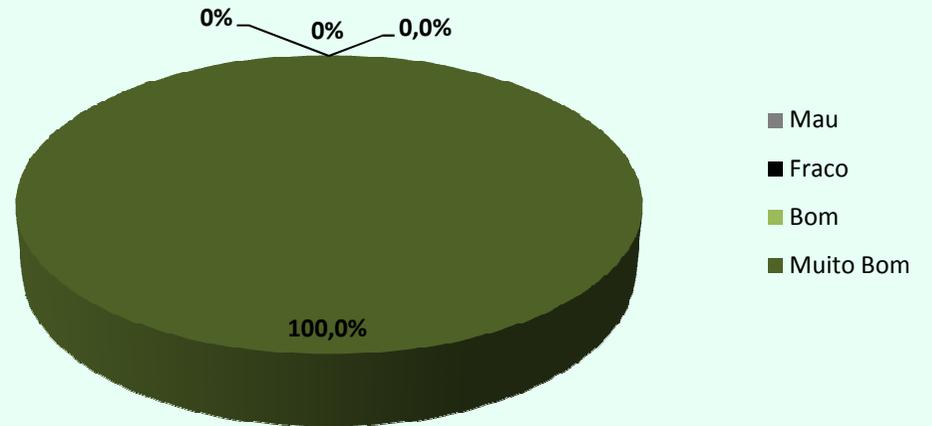
Avaliação da iniciativa a nível de conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral

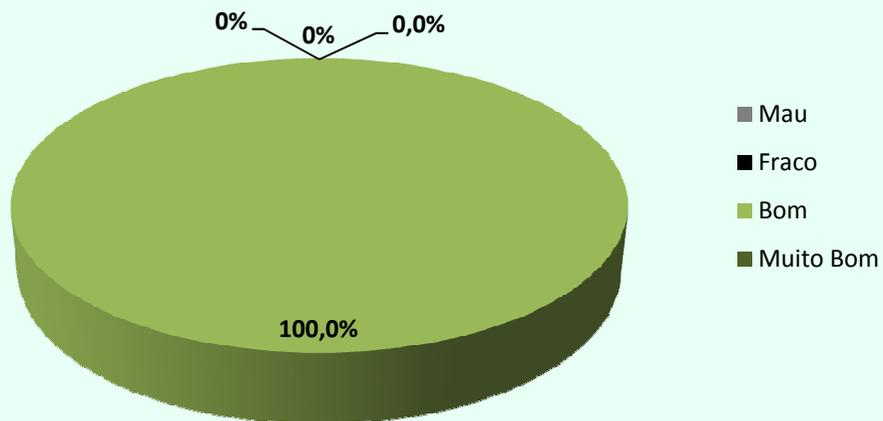


Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente

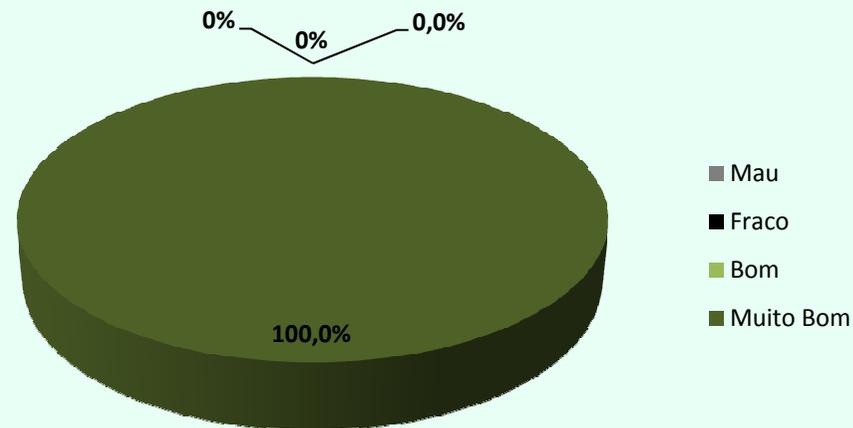


Se eu fosse um animal marinho

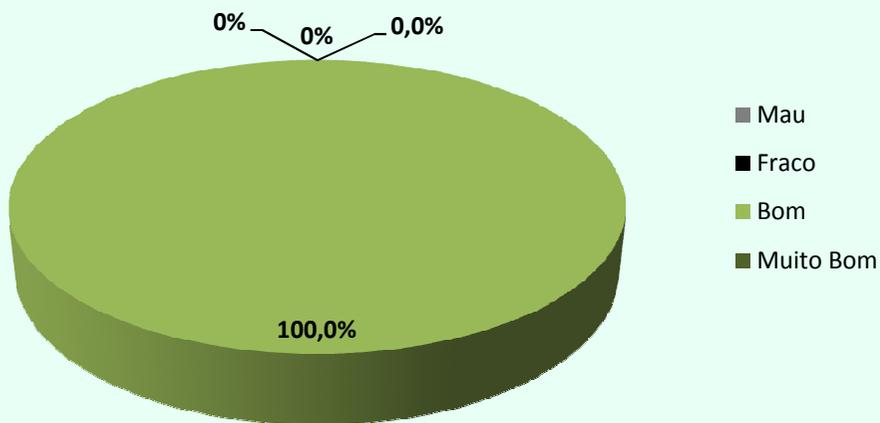
Avaliação da iniciativa ao nível do interesse e participação dos jovens/crianças



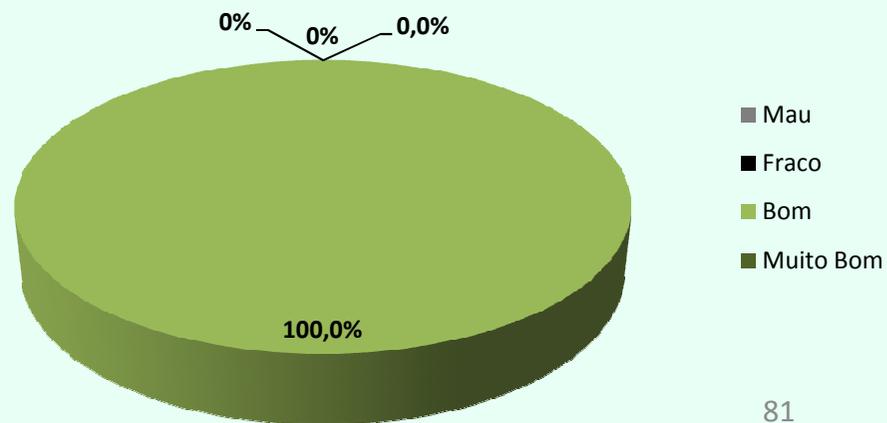
Avaliação da iniciativa a nível de conteúdos ambientais transmitidos



Avaliação da iniciativa a nível geral



Avaliação da organização da iniciativa pela Esposende Ambiente



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O desenvolvimento e o apoio de iniciativas que promovam a sustentabilidade ambiental e que contribuam para uma mudança consciente de hábitos, será sempre o objectivo crucial do Programa de Educação para a Sustentabilidade.

Nos últimos anos, a educação para o ambiente, nas suas mais variadas vertentes, tem vindo a despertar um interesse crescente, tanto da comunidade educativa, como da população em geral, integrando gradualmente diferentes temáticas ambientais e diferentes públicos-alvo.

A inclusão da nova infra-estrutura de apoio, o Centro de Educação Ambiental, ao Programa de Educação para a Sustentabilidade impulsionará a concretização de mais objectivos, possibilitará a traçada de metas mais ambiciosas, permitindo uma maior abrangência de públicos.