



Esposimbe Ambiente



CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2023-2024

ENQUADRAMENTO

AO LONGO DO ANO LETIVO DE 2023-2024, o CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL LEVOU A CABO DIVERSAS INICIATIVAS DE CARIZ AMBIENTAL, TENDO COMO OBJETIVO INFORMAR, SENSIBILIZAR E CONSCIENCIALIZAR TODA A COMUNIDADE PARA A ADOÇÃO DE ATITUDES AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEIS.

NO PRESENTE DOCUMENTO SERÃO APRESENTADAS AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE SETEMBRO DE 2023 A JUNHO DE 2024, CONCRETAMENTE, A DESCRIÇÃO DAS MESMAS, O NÚMERO DE PARTICIPANTES, AS SESSÕES REALIZADAS DENTRO DE CADA INICIATIVA E O RESPECTIVO REGISTO FOTOGRÁFICO.



ÍNDICE DAS ATIVIDADES

- VISITA AOS ESPAÇOS EXTERIORES, BIBLIOTECA E ECOTECA

- *VAMOS VISITAR O CEA*

VISITA À EXPOSIÇÃO AMBIENTE INTERATIVO

UM PASSEIO PELA BIODIVERSIDADE

- CRESCER COM A NATUREZA!

- OFICINAS *VAMOS APRENDER A FAZER*

OFICINA USE E RE-USE

OFICINA VAMOS RECICLAR PAPEL

OFICINA BRINCAR COM A CIÊNCIA

OFICINA À DESCOBERTA DA NATUREZA

- OFICINAS DE FÉRIAS — NATAL 2023, CARNAVAL 2024 E PÁSCOA 2024

- *HISTÓRIAS NO CEA*

- *AVENTURAS NO CEA*

- *TRILHOS À DESCOBERTA DA BIODIVERSIDADE*

- *SEMANA DA FLORESTA AUTÓCTONE*

- *O MEU NATAL É ECOLÓGICO*

- *JANEIRO, O MÊS DA CIÊNCIA*

- *SEMANA DA BIODIVERSIDADE*

- *DIA A DIA PENSE VERDE TODO O ANO*

- WORKSHOPS *HOJE É DIA DE*, OFICINAS *O SABER NÃO OCUPA LUGAR* E AÇÕES DE FORMAÇÃO

- SERVIÇOS CEA

VISITA AOS ESPAÇOS EXTERIORES, BIBLIOTECA E ECOTECA

OS VISITANTES PODEM USUFRUIR DOS ESPAÇOS EXTERIORES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E APROVEITAR PARA DESFRUTAR DOS ESPAÇOS VERDES PRESENTES E DE TODA ENVOLVENTE DO CENTRO.

ASSIM, DURANTE ESTE PERÍODO FORAM VÁRIAS AS PESSOAS QUE VISITARAM APENAS OS ESPAÇOS EXTERIORES, COMO O HORTO MUNICIPAL, O TRILHO DA BIODIVERSIDADE, O PARQUE DE MERENDAS, ENTRE OUTROS.

TAMBÉM OS ESPAÇOS INTERIORES DO CENTRO DE FORMAÇÃO DO CEA, CONCRETAMENTE A BIBLIOTECA E A ECOTECA, FORAM UTILIZADOS POR VÁRIOS VISITANTES.



FORAM REGISTRADAS 115 ENTRADAS.

VISITA À EXPOSIÇÃO *AMBIENTE INTERATIVO*

ESTA INICIATIVA TEM COMO PRINCIPAL OBJETIVO DAR A CONHECER AOS VISITANTES A EXPOSIÇÃO PERMANENTE “AMBIENTE INTERATIVO”.



A EXPOSIÇÃO PERMANENTE *AMBIENTE INTERATIVO* DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024 TEVE 189 VISITANTES DE 9 ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO/INSTITUIÇÕES/ENTIDADES DO CONCELHO E FORA DO CONCELHO. FORAM REALIZADAS 9 VISITAS GUIADAS.

UM PASSEIO PELA BIODIVERSIDADE

ESTA INICIATIVA INCLUI A REALIZAÇÃO DE UM PERCURSO PELOS ESPAÇOS EXTERIORES DO CEA, INTERPRETANDO-OS COM RECURSO A UM CONJUNTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS QUE, NUMA EXPLORAÇÃO LÚDICA E DIDÁTICA, PROCURA PROMOVER UMA EDUCAÇÃO E A SENSIBILIZAÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE.



Nº DE SESSÕES REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 5

PARTICIPANTES: 83

CRESCER COM A NATUREZA!

OS PARTICIPANTES DESTA INICIATIVA REALIZAM, EM ROTINAS SEMANAIS, DIVERSAS AÇÕES DE CARIZ TEÓRICO E PRÁTICO ASSOCIADAS ESSENCIALMENTE ÀS ÁREAS DA JARDINAGEM E DA HORTICULTURA, E QUE TÊM COMO PRINCIPAL OBJETIVO CONTRIBUIR PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS DE BASE, MOTIVANDO OS ALUNOS PARA APRENDIZAGENS COGNITIVAS E PARA O SEU DESENVOLVIMENTO PESSOAL. ESTA INICIATIVA É DIRIGIDA A ALUNOS COM NECESSIDADES EDUCATIVAS ESPECIAIS DOS CURRÍCULOS ESPECÍFICOS INDIVIDUAIS.



Nº SESSÕES REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 106

PARTICIPAÇÕES: 550

OFICINAS *VAMOS APRENDER A FAZER*

O DESENVOLVIMENTO DESTA INICIATIVA TEM COMO SUPORTE A EXPERIMENTAÇÃO. O CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PRETENDE ENFATIZAR A IMPORTÂNCIA DA COMPONENTE PRÁTICA NO DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL, COMO IMPORTANTE FERRAMENTA DE TRABALHO QUE POTENCIA A ALTERAÇÃO DE HÁBITOS E COMPORTAMENTOS.

OFICINA *VAMOS RECICLAR PAPEL*

ESTA ATIVIDADE INCLUI UMA PEQUENA APRESENTAÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA FLORESTA, DA SEPARAÇÃO SELETIVA DE RESÍDUOS E EM CONCRETO SOBRE A RECICLAGEM DE PAPEL. POSTERIORMENTE SÃO REALIZADAS AÇÕES DE RECICLAGEM DE PAPEL COM TODOS OS PARTICIPANTES DA OFICINA.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 27

PARTICIPANTES: 605

OFICINA *USE E RE-USE*

ESTA OFICINA TEM COMO OBJETIVO DIVULGAR ESTRATÉGIAS SIMPLES E ACESSÍVEIS DE APROVEITAMENTO DE MATERIAIS, OBJETOS E EQUIPAMENTOS, COM A FINALIDADE DE SE POTENCIAR A APLICAÇÃO DA POLÍTICA DOS 3 R'S.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 11

PARTICIPANTES: 243

OFICINA *BRINCAR COM A CIÊNCIA*

NESTA OFICINA FORAM REALIZADAS PEQUENAS EXPERIÊNCIAS SOBRE OS PROCESSOS E OS FENÓMENOS QUE OCORREM NA NATUREZA.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 12

PARTICIPANTES: 300

OFICINA À *DESCOBERTA DA NATUREZA!*

NESTA OFICINA O CEA PRETENDE MOTIVAR OS PARTICIPANTES PARA DIVERSOS ASPETOS RELACIONADOS COM A FAUNA E A FLORA, ATRAVÉS DO DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES QUE PRIVILEGIEM A EXPERIMENTAÇÃO E A EXPRESSÃO PLÁSTICA.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 12
PARTICIPANTES: 307

OFICINA DE FÉRIAS

NO ÂMBITO DESTAS OFICINAS FORAM REALIZADAS VÁRIAS ATIVIDADES VOCACIONADAS PARA A OCUPAÇÃO DOS TEMPOS LIVRES DAS CRIANÇAS E JOVENS DURANTE AS INTERRUPTÕES LETIVAS DO NATAL 2023, CARNAVAL 2024 E PÁSCOA 2024.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 20

PARTICIPANTES: 458

HISTÓRIAS NO CEA

NO ÂMBITO DESTA INICIATIVA FORAM REALIZADAS DIVERSAS SESSÕES DE LEITURA DRAMATIZADA DE HISTÓRIAS RELACIONADAS COM VARIADAS TEMÁTICAS AMBIENTAIS, MAIS CONCRETAMENTE, O *TEATRO DE MARIONETAS “A BRANCA E OS 7 MOLEIROS”* E A HISTÓRIA *“A FLORESTA MÁGICA”*.



Nº SESSÕES REALIZADAS: 13

Nº DE PARTICIPANTES DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 362

AVENTURAS NO CEA

NESTA INICIATIVA PRETENDE-SE O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES LÚDICO-PEDAGÓGICAS RELACIONADAS COM O AMBIENTE, NOMEADAMENTE JOGOS AMBIENTAIS, JOGOS DESPORTIVOS, PROVAS DE ORIENTAÇÃO, ENTRE OUTRAS ATIVIDADES, QUE PROPORCIONEM AOS PARTICIPANTES MOMENTOS DE DIVERSÃO E A POSSIBILIDADE DE ADQUIRIREM CONHECIMENTOS DE ÂMBITO GERAL SOBRE O NOSSO PLANETA E SOBRE COMO PODEMOS PROTEGER O MEIO AMBIENTE.



Nº DE INICIATIVAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 3

PARTICIPANTES: 61

TRILHOS À *DESCOBERTA DA BIODIVERSIDADE*

NESTA INICIATIVA REALIZA-SE COM A COMUNIDADE EDUCATIVA UM CONJUNTO DE PERCURSOS PEDESTRES POR DIVERSOS ESPAÇOS CONCELHIOS DE INTERESSE ECOLÓGICO COM O OBJETIVO DE SENSIBILIZAR OS PARTICIPANTES PARA A IMPORTÂNCIA DA SUA PRESERVAÇÃO.



Nº DE ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 5

PARTICIPANTES: 172

SEMANA DA FLORESTA AUTÓCTONE

A SEMANA DA FLORESTA AUTÓCTONE FOI REALIZADA ENTRE OS DIAS 20 E 26 DE NOVEMBRO E TEVE COMO OBJETIVO SENSIBILIZAR A POPULAÇÃO PARA A IMPORTÂNCIA DA FLORESTA AUTÓCTONE.

O PROGRAMA DESTA EDIÇÃO INTEGROU A INICIATIVA “OS SAPADORES VÃO À ESCOLA”, NA QUAL OS SAPADORES FLORESTAIS SE DESLOCARAM A VÁRIOS ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO E DEMONSTRARAM ALGUMAS DAS TAREFAS E FUNÇÕES RELACIONADOS COM O TRABALHO DIÁRIO DA EQUIPA DE SAPADORES FLORESTAIS.

FOI TAMBÉM REALIZADO UM PEDDY-PAPER FLORESTAL NO CEA, UMA ATIVIDADE LÚDICO-PEDAGÓGICA DEDICADA AOS RECURSOS FLORESTAIS, QUE INCLUIU UM CONJUNTO DE JOGOS SUBORDINADOS À BIODIVERSIDADE EXISTENTE NOS ESPAÇOS FLORESTAIS.

AINDA NO ÂMBITO DESTA INICIATIVA FOI LANÇADO O DESAFIO #11 “DIA A DIA PENSE VERDE TODO O ANO – DIA DA FLORESTA AUTÓCTONE”. DIRIGIDO À COMUNIDADE EDUCATIVA, ESTE DESAFIO CONSISTIU NA REALIZAÇÃO DE UMA ILUSTRAÇÃO DE UMA ESPÉCIE FLORESTAL AUTÓCTONE PRESENTE NA FLORESTA PORTUGUESA.

O EVENTO CULMINOU COM A REALIZAÇÃO DO WORKSHOP “HOJE É DIA DE VERMICOMPOSTAGEM”, SOB A ORIENTAÇÃO DO FORMADOR PIERRE DEL COS, QUE TEVE COMO PROPÓSITO DAR A CONHECER AS ESPECIFICIDADES, EXIGÊNCIAS E VANTAGENS DA COMPOSTAGEM REALIZADA COM RECURSO A MINHOCAS.

Nº DE ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 11

PARTICIPANTES: 475

SEMANA DA FLORESTA AUTÓCTONE



O MEU NATAL É ECOLÓGICO

ESTA INICIATIVA TEM COMO OBJETIVO PRIMORDIAL FOMENTAR A ADOÇÃO DE HÁBITOS ECOLÓGICAMENTE SUSTENTÁVEIS, PARTICULARMENTE DURANTE A PRESENTE ÉPOCA FESTIVA, EM QUE É COMUM REGISTRAR-SE UM CONSUMO EXCESSIVO DE RECURSOS NATURAIS E BENS MATERIAIS, BEM COMO APELAR À PRESERVAÇÃO DA NATUREZA.

NA EDIÇÃO DE 2023 DA INICIATIVA *O MEU NATAL É ECOLÓGICO* FOI PROPOSTO A TODA A COMUNIDADE EDUCATIVA E IPSS'S CONCELHIAS, A REALIZAÇÃO DE UM PRESÉPIO ECOLÓGICO. A EXPOSIÇÃO DOS TRABALHOS ESTEVE PATENTE NO CENTRO DE ACOLHIMENTO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.



NA INICIATIVA *O MEU NATAL É ECOLÓGICO* 2023 PARTICIPARAM 33 ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO/IPSS/ASSOCIAÇÕES, COM 59 TRABALHOS.

JANEIRO, O MÊS DA CIÊNCIA

NO ÂMBITO DA INICIATIVA *JANEIRO, MÊS DA CIÊNCIA*, TEVE LUGAR NOS DIAS 20 E 27 DE JANEIRO NO AUDITÓRIO DO CEA, AS AÇÕES DE FORMAÇÃO DEDICADAS À PODA DE ÁRVORES DE FRUTO, ORIENTADAS PELO ENG.º ABEL BARROSO.

NO DIA 25 DE JANEIRO FOI APRESENTADA A PEÇA DE TEATRO “*A VIAGEM DE GOTÍLIA*” LEVADA A CABO PELO *GRUPO DE TEATRO MUZUMBOS*. O TEATRO FOI APRESENTADO EM TRÊS SESSÕES NO AUDITÓRIO MUNICIPAL DE ESPOSENDE, E CONTOU COM A PARTICIPAÇÃO DE CERCA DE 700 PARTICIPANTES DE 11 ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO CONCELHIOS.

NO CENTRO DE ACOLHIMENTO DO CEA ESTEVE PATENTE A EXPOSIÇÃO “*DA TERRA AOS CONFINS DO UNIVERSO*” DO PLANETÁRIO DO PORTO, NOS ESPAÇOS EXTERIORES DO CEA ESTEVE PATENTE A EXPOSIÇÃO “*MISSÃO PLANETA MAIS AZUL*”, CONSTITUÍDA POR VÁRIAS INSTALAÇÕES ARTÍSTICAS DEDICADAS À EXPLORAÇÃO ESPACIAL REALIZADAS PELO MAR DE EXPERIÊNCIAS. DO PROGRAMA DA INICIATIVA “*JANEIRO, MÊS DA CIÊNCIA*” E COMO COMPLEMENTO ÀS EXPOSIÇÕES, CONSTOU AINDA A REALIZAÇÃO DE VÁRIAS SESSÕES DA OFICINA CRIATIVA CONSTRUÇÃO DE UM VAIVÉM “*ESPECIAL*” DIRIGIDAS A ALUNOS DO PRÉ-ESCOLAR E 1º E 2º ANOS DE ESCOLARIDADE, DESENVOLVIDAS PELO MAR DE EXPERIÊNCIAS. NESTAS OFICINAS OS PARTICIPANTES TIVERAM A OPORTUNIDADE DE CONSTRUIR O SEU PRÓPRIO VAIVÉM ESPACIAL COM RECURSO A LIXO MARINHO.

Nº DE ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O EVENTO: 17

PARTICIPANTES: 1040

JANEIRO, O MÊS DA CIÊNCIA



SEMANA DA BIODIVERSIDADE 2024

O CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL ASSINALOU O DIA MUNDIAL DA BIODIVERSIDADE, QUE SE COMEMORA A 22 DE MAIO, REFORÇANDO A NECESSIDADE DA CONSERVAÇÃO DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA E DESTACANDO A IMPORTÂNCIA DO EQUILÍBRIO DOS DIVERSOS ECOSISTEMAS EXISTENTES AO NÍVEL CONCELHIO E OS SEUS PRINCIPAIS USOS. A SESSÃO DE ABERTURA FICOU MARCADA PELA ASSINATURA DO PROTOCOLO DE DOAÇÃO DE MATERIAL FOTOGRÁFICO E VIDEOGRÁFICO, ENTRE O FOTÓGRAFO DA NATUREZA CARLOS RIO E A ESPOSENDE AMBIENTE.



Nº DE ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O EVENTO: 57

PARTICIPANTES: 1758

SEMANA DA BIODIVERSIDADE



SEMANA DA BIODIVERSIDADE



SEMANA DA BIODIVERSIDADE



SEMANA DA BIODIVERSIDADE



DIA A DIA PENSE VERDE TODO O ANO

O CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL ASSINALOU DURANTE ESTE ANO LETIVO, DIVERSAS DATAS DE ÍNDOLE AMBIENTAL, QUER ATRAVÉS DA DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÃO PELO BLOGUE DO CEA E CONTACTOS DA EAMB, QUER ATRAVÉS DA REALIZAÇÃO DE INICIATIVAS QUE ESTIVERAM INSERIDAS NO PLANO DE ATIVIDADES DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE.



Nº DE DATAS ASSINALADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 16

PARTICIPANTES DIRETOS: 277

WORKSHOPS HOJE É DIA DE..., OFICINAS O SABER NÃO OCUPA LUGAR E AÇÕES DE FORMAÇÃO

AO LONGO DO ANO, E DE FORMA REGULAR, FORAM REALIZADOS WORKSHOPS SOBRE DIVERSOS TEMAS DE ÍNDOLE AMBIENTAL, TENDO COMO DESTINATÁRIOS A COMUNIDADE EM GERAL. ESTAS INICIATIVAS FORAM REALIZADAS COM O INTUITO DE INFORMAR E DE ESCLARECER A POPULAÇÃO SOBRE ALGUMAS QUESTÕES PERTINENTES RELACIONADAS DIRETA OU INDIRETAMENTE COM TEMÁTICAS AMBIENTAIS E QUE SEJAM DE INTERESSE PÚBLICO.

- *O SABER NÃO OCUPA LUGAR: INICIAÇÃO AO MACRAMÉ*
- *O SABER NÃO OCUPA LUGAR: ARRANJOS DE NATAL SECOS*
- *AÇÃO DE FORMAÇÃO: ENXERTIAS EM ÁRVORES DE FRUTO*
- *HOJE É DIA DE: CUIDAR DO SEU BONSAI*
- *HOJE É DIA DE: ORGANIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE DO LAR5*

INICIATIVAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 6
PARTICIPANTES: 94

SERVIÇOS CEA

DURANTE ESTE PERÍODO FORAM SOLICITADOS POR DIVERSAS ENTIDADES E PELA POPULAÇÃO EM GERAL VÁRIOS SERVIÇOS AO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL, NOMEADAMENTE A REQUISIÇÃO DOS ESPAÇOS DO CEA.

INICIATIVAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2023-2024: 26
PARTICIPANTES: 619

PARTICIPANTES POR PÚBLICO-ALVO NAS ATIVIDADES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO ANO LETIVO DE 2023- 2024 – SETEMBRO DE 2023 A JUNHO DE 2024

PÚBLICO-ALVO:

PRÉ-ESCOLAR: 1916 PARTICIPANTES

1º CICLO: 2393 PARTICIPANTES

2º CICLO: 794 PARTICIPANTES

3º CICLO: 390 PARTICIPANTES

SECUNDÁRIO: 313 PARTICIPANTES

COMUNIDADE EM GERAL/ADULTA: 1878 PARTICIPANTES

TOTAL DE PARTICIPANTES: 7684

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O DESENVOLVIMENTO DO PLANO DE ATIVIDADES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL FOI POSSÍVEL COM A COLABORAÇÃO E PARTICIPAÇÃO DE TODOS OS INTERVENIENTES. ASSIM, AGRADECEMOS A TODOS OS PARTICIPANTES E COLABORADORES, A DEDICAÇÃO E O ENTUSIASMO NA CONCRETIZAÇÃO DOS OBJETIVOS TRAÇADOS COM VISTA À SUSTENTABILIDADE.

