

CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

RELATÓRIO DE ATIVIDADES
2021-2022

ENQUADRAMENTO

O CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL LEVOU A CABO AO LONGO DO ANO LETIVO DE 2021-2022, DIVERSAS INICIATIVAS DE ÂMBITO 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 2021 A JUNHO DE 2022.

A DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS INCLUIRÁ DIVERSAS INFORMAÇÕES, COMO O NÚMERO DE PARTICIPANTES, AS SESSÕES REALIZADAS DENTRO DE CADA INICIATIVA E O REGISTO FOTOGRÁFICO DAS MESMAS.



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 2021-2022 TEVE 88 VISITANTES DE 5 ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO/INSTITUIÇÕES/ENTIDADES CONCELHIOS E EXTRA-CONCELHIOS. FORAM REALIZADAS 5 VISITAS GUIADAS.

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 ESTES MESES 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 143 ENTRADAS.

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.



PARTICIPAÇÕES DURANTE O ANO LETIVO DE 2021-2022: 79

Nº SESSÕES REALIZADAS: 515

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.

OFICINAS DESENVOLVIDAS

- OFICINA *VAMOS RECICLAR PAPEL*
- OFICINA *USE E RE-USE*
- OFICINA *À DESCOBERTA DA NATUREZA*
- OFICINA *DESCOBRIR A ÁGUA E OS SEUS HABITANTES*
- OFICINA *O PLANETA ÁGUA*
- OFICINAS DE FÉRIAS – NATAL 2021 E PÁSCOA 2022

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 2021-2022: 11

PARTICIPANTES: 247

OFICINA À *DESCOBERTA DA NATUREZA!*

NESTA OFICINA PRETENDE-SE DESENVOLVER COM OS PARTICIPANTES DIVERSOS TRABALHOS DE NATUREZA TEÓRICO-PRÁTICA RELACIONADOS COM AS TEMÁTICAS ASSOCIADAS AOS ESPAÇOS FLORESTAIS E À AGRICULTURA.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2021-2022: 13

PARTICIPANTES: 298

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 2021-2022: 17

PARTICIPANTES: 384

OFICINA O PLANETA ÁGUA

NESTA OFICINA PRETENDE-SE ABORDAR DIVERSAS QUESTÕES RELACIONADAS COM OS RECURSOS HÍDRICOS COMO A SUA GESTÃO E DISTRIBUIÇÃO, PARTICULARIDADES ASSOCIADAS À ÁGUA, ENTRE OUTROS ASPETOS.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2021-2022: 10

PARTICIPANTES: 217

OFICINA *DESCOBRIR A ÁGUA E OS SEUS HABITANTES*

NESTA OFICINA PRETENDE-SE QUE OS PARTICIPANTES RECONHEÇAM A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA NOS SEUS VÁRIOS PERCURSOS, PERCEBAM A RELAÇÃO DO HOMEM COM A ÁGUA E AS INTERFERÊNCIAS DO MESMO RELATIVAMENTE AOS ECOSISTEMAS AQUÁTICOS, ENTRE OUTROS ASPETOS.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2021-2022: 11

PARTICIPANTES: 211

OFICINA DE FÉRIAS

NO ÂMBITO DESTAS OFICINAS FORAM REALIZADAS VÁRIAS ATIVIDADES VOCACIONADAS PARA A OCUPAÇÃO DOS TEMPOS LIVRES DAS CRIANÇAS E JOVENS DURANTE AS INTERRUPÇÕES LETIVAS DO NATAL 2021 E PÁSCOA 2022.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2021-2022: 7

PARTICIPANTES: 213

HISTÓRIAS NO CEA

NO ÂMBITO DESTA INICIATIVA FORAM REALIZADAS DIVERSAS SESSÕES DE LEITURA DRAMATIZADA DE HISTÓRIAS RELACIONADAS COM VARIADAS TEMÁTICAS AMBIENTAIS, MAIS CONCRETAMENTE, OS *TEATROS DE MARIONETAS* “VIAGEM AO FUNDO DO MAR” E “CASAMENTO DE KRAPPI” E A HISTÓRIA “O PLANETA É DE TODOS”.



Nº SESSÕES REALIZADAS: 35

Nº DE PARTICIPANTES DURANTE O ANO LETIVO DE 2021-2022: 1146

AVENTURAS NO CEA

NESTA INICIATIVA PRETENDE-SE O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES LÚDICO-PEDAGÓGICAS RELACIONADAS COM O AMBIENTE, NOMEADAMENTE AMBI-PAPERS, JOGOS AMBIENTAIS, JOGOS DESPORTIVOS, 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 2021-2022: 11

PARTICIPANTES: 241

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 2021-2022: 10

PARTICIPANTES: 205

SEMANA DA FLORESTA AUTÓCTONE

O EVENTO INTEGROU VÁRIAS PROPOSTAS, TEVE INÍCIO NO DIA 22 DE NOVEMBRO, COM A OFERTA DE PLANTAS AROMÁTICAS E EXEMPLARES DE ESPÉCIES FLORESTAIS AUTÓCTONES A ESCOLAS INTERESSADAS, COM VISTA À COMEMORAÇÃO DO DIA DA FLORESTA AUTÓCTONE JUNTO DA COMUNIDADE EDUCATIVA.

FOI AINDA DESENVOLVIDA A INICIATIVA **“Os SAPADORES VÃO À ESCOLA!”**, NA QUAL OS SAPADORES FLORESTAIS SE DESLOCARAM AOS ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO E DEMONSTRARAM ALGUMAS DAS TAREFAS E FUNÇÕES RELACIONADOS COM O TRABALHO DIÁRIO DA EQUIPA DE SAPADORES FLORESTAIS. TAMBÉM PARA OS ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO E IPSS’S DO CONCELHO FOI PROPOSTO O DESAFIO **“DIA A DIA PENSE VERDE TODO O ANO: DIA DA FLORESTA AUTÓCTONE”**, QUE CONSISTIU NA REALIZAÇÃO DE UM DESENHO OU PINTURA DEDICADO AOS MAMÍFEROS AUTÓCTONES QUE HABITAM A FLORESTA PORTUGUESA, DE FORMA A ASSINALAR O DIA DA FLORESTA AUTÓCTONE. TODOS OS TRABALHOS ENVIADOS ENCONTRAM-SE DISPONÍVEIS PARA VISUALIZAÇÃO NO SITE DA ESPOSENDE AMBIENTE E NO BLOGUE DO CEA.

POR FIM, NO DIA 27 DE NOVEMBRO FOI LEVADO A CABO O WORKSHOP **“HOJE É DIA DE: PRODUÇÃO CASEIRA DE COGUMELOS”** COM A FORMADORA SARA BARBOSA. ESTA AÇÃO PRETENDEU DAR A CONHECER ALGUMAS DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DOS COGUMELOS E MOSTRAR DE QUE FORMA OS PODEMOS CULTIVAR A PARTIR DE CASA. CADA UM DOS PARTICIPANTES CONSTRUIU O SEU PRÓPRIO KIT DE PRODUÇÃO DE *PLEUROTUS OSTREATUS* A PARTIR DE BORRAS DE CAFÉ.

Nº DE ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2021-2022: 11

PARTICIPANTES: 643

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 2021 DA INICIATIVA *O MEU NATAL É ECOLÓGICO* FOI PROPOSTO A TODA A COMUNIDADE EDUCATIVA E IPSS'S CONCELHIAS, A REALIZAÇÃO DE UMA COROA DE NATAL ECOLÓGICA A PARTIR DE DESPERDÍCIOS. A EXPOSIÇÃO DOS TRABALHOS ESTE PATENTE NO POSTO DE TURISMO DE ESPOSENDE.



NA INICIATIVA *O MEU NATAL É ECOLÓGICO 2021* PARTICIPARAM 37 ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO E IPSS, COM 62 TRABALHOS.

JANEIRO, O MÊS DA CIÊNCIA

NO ÂMBITO DA INICIATIVA “JANEIRO, MÊS DA CIÊNCIA” 2022, A ESPOSENDE AMBIENTE PROMOVEU A APRESENTAÇÃO A PEÇA DE TEATRO AMBIENTAL *PICNIC*, PELO GRUPO DE TEATRO MUZUMBOS. A INICIATIVA, QUE TEVE LUGAR NO AUDITÓRIO DO CENTRO DE FORMAÇÃO DO CEA, ONDE FORAM APRESENTADAS QUATRO SESSÕES NO DIA 28 DE JANEIRO.

ESTA PEÇA DE TEATRO DE MARIONETAS ABORDOU A IMPORTÂNCIA DOS INSETOS, EM PARTICULAR OS POLINIZADORES: “...ALGUNS BICHOS PODEM SER INCÓMODOS, É CERTO. NO ENTANTO, ACREDITEM OU NÃO, ESTAS PEQUENAS ENGRENAGENS DA NATUREZA FAZEM TUDO PARA SALVAR A NOSSA VIDA, TODOS OS DIAS, TRABALHANDO SILENCIOSA E INCANSAVELMENTE PARA NOS DAR COMIDA E MANTER OS ECOSISTEMAS A FUNCIONAR...”.

ESTEVE PATENTE NO AUDITÓRIO DO CEA, A EXPOSIÇÃO *Os SEGREDOS DO MAR*, SENDO A MESMA LUMINESCENTE, E QUE PRETENDEU DAR A CONHECER ALGUMAS ESPÉCIES QUE HABITAM OS MARES E AS SUAS PARTICULARIDADES, BEM COMO PROMOVER UM MAIOR CONHECIMENTO DOS OCEANOS.

TAMBÉM NO ÂMBITO DESTA INICIATIVA, E DIRIGIDO À POPULAÇÃO EM GERAL, DECORREU, A 29 DE JANEIRO, UMA AÇÃO DE FORMAÇÃO *PODAS EM ÁRVORES DE FRUTO*, ONDE FORAM APRESENTADOS OS CONHECIMENTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS NA PODA DE ALGUMAS ESPÉCIES DE ÁRVORES DE FRUTO, PROCURANDO SENSIBILIZAR OS PARTICIPANTES PARA A IMPORTÂNCIA DE UMA PODA BEM EXECUTADA.

Nº DE ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O EVENTO: 18

PARTICIPANTES: 437

JANEIRO, O MÊS DA CIÊNCIA



SEMANA DA BIODIVERSIDADE

COMO FORMA DE ASSINALAR O DIA INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE, QUE SE COMEMOROU A 22 DE MAIO, A EMPRESA MUNICIPAL ESPOSENDE AMBIENTE PROMOVEU, DE 21 A 27 DE MAIO, A SEMANA DA BIODIVERSIDADE, PROCURANDO SENSIBILIZAR A COMUNIDADE PARA A IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA E DO EQUILÍBRIO DOS DIVERSOS ECOSISTEMAS.

O EVENTO DECORREU NO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL, INTEGRANDO UM VASTO E DIVERSIFICADO CONJUNTO DE ATIVIDADES QUE PROCUROU ENVOLVER TODA A COMUNIDADE. ASSIM, O CEA ABRIU PORTAS À COMUNIDADE DURANTE O FIM DE SEMANA DE 21 E 22 DE MAIO, COM UM EXTENSO PROGRAMA DE ATIVIDADES E, DURANTE A SEMANA, ENTRE 23 E 27 DE MAIO, DESENVOLVEU UM PROGRAMA VOCACIONADO PARA A COMUNIDADE ESCOLAR.

A ABERTURA DA SEMANA DA BIODIVERSIDADE ACONTECEU NO SÁBADO, DIA 21, ÀS 11H00. O PROGRAMA DO FIM DE SEMANA INCLUIU EXPOSIÇÕES, UMA FEIRINHA DE AROMÁTICAS E SUCULENTAS, WORKSHOP`S, TEATRO DE MARIONETAS, OFICINAS, MOMENTOS MUSICAIS E DE DIVULGAÇÃO DAS TRADIÇÕES, IOGA, UM PASSEIO INTERPRETATIVO ENTRE S. LOURENÇO E O CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E UM PIQUENIQUE, ENTRE OUTRAS ATIVIDADES.

Nº DE ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O EVENTO: 120

PARTICIPANTES: 1817

SEMANA DA BIODIVERSIDADE



SEMANA DA BIODIVERSIDADE



SEMANA DA BIODIVERSIDADE

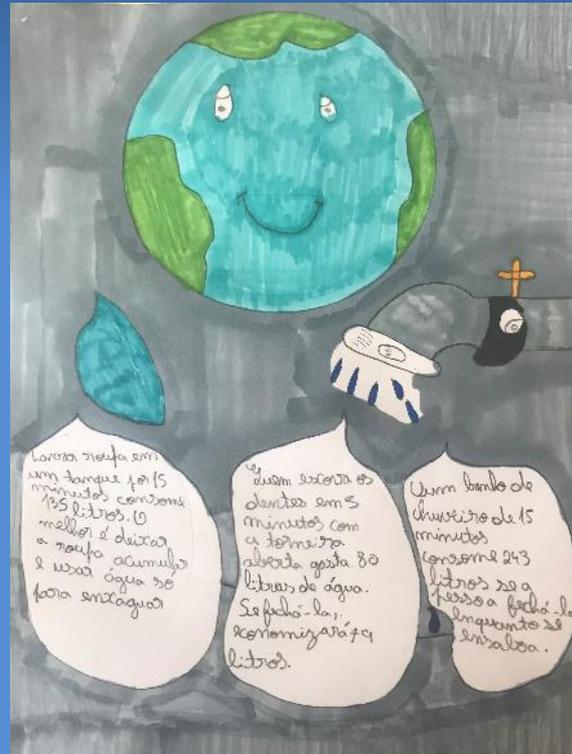


SEMANA DA BIODIVERSIDADE



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, NOMEADAMENTE OS DESAFIOS#.



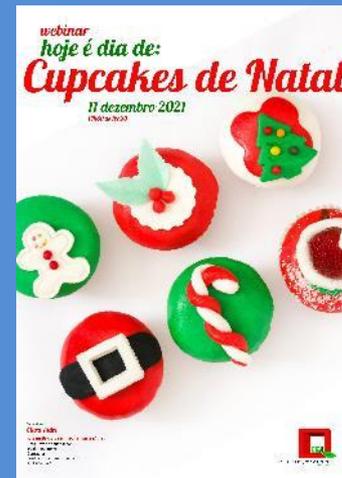
Nº DE DATAS ASSINALADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2021-2022: 13

PARTICIPANTES DIRETOS : 41

WORKSHOPS/WEBINARES HOJE É DIA DE... E AÇÕES DE FORMAÇÃO

AO LONGO DO ANO, E DE FORMA REGULAR, FORAM REALIZADOS WORKSHOPS/WEBINARES 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.

- CUPCAKES DE NATAL
- COMO TRATAR DO SEU ANIMAL DOMÉSTICO
- PODAS EM ÁRVORES DE FRUTO



INICIATIVAS REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2021-2022: 4

PARTICIPANTES: 75

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.



REQUISIÇÃO DE ESPAÇOS DO CEA: 11
PARTICIPANTES: 245

DADOS SOBRE OS PARTICIPANTES E ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2021-2022 – SETEMBRO DE 2021 A JUNHO DE 2022

PÚBLICOS-ALVO:

PRÉ-ESCOLAR: 1801

1º CICLO: 1953

2º CICLO: 686

3º CICLO: 606

SECUNDÁRIO: 139

COMUNIDADE SÉNIOR: 25

COMUNIDADE EM GERAL: 1880

TOTAL DE PARTICIPANTES: 7090.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES PROPOSTAS DO PLANO DE ATIVIDADES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE 2021/2022 DECORREU COM RELATIVA NORMALIDADE. APENAS DURANTE O 1º PERÍODO LETIVO ALGUMAS ATIVIDADES ESTIVERAM CONDICIONADAS DEVIDO À PANDEMIA COVID-19.

O CEA AGRADECE A TODOS OS INTERVENIENTES QUE PARTICIPARAM E COLABORARAM NA REALIZAÇÃO E DELINEAÇÃO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS AO LONGO DO ANO LETIVO PERMITINDO A CONCRETIZAÇÃO DAS MESMAS.

