ASSOCIAÇÃOPATO
DEFESA DO PAUL DE TORNADA

Relatório de atividades 2020

Relatório de atividades da **Associação de Defesa do Paul de Tornada-PATO**, referentes ao ano de 2020

Enquadramento

O presente documento pretende apresentar o relatório de atividades referente ao ano de 2020, da Associação de Defesa do Paul de Tornada - Associação PATO.

Para este efeito consideram-se três eixos temáticos:

1. **Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada - Professor João Evangelista**
2. **Reserva Natural Local do Paul de Tornada**
3. **Atividade Associativa**
   - 3.1. Fontes de financiamento
   - 3.2. Edição de materiais
   - 3.3. Presenças, ações e atividades externas
   - 3.4. Recursos Humanos
   - 3.5. Voluntariado e estágios
   - 3.6. Contatos com os sócios
   - 3.7. Intervenção local
   - 3.8. Divulgação
   - 3.9. Parcerias

1. Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada - Professor João Evangelista

- Dinamização do CEEPT, nos termos estabelecidos no protocolo, assinado pela PATO e o GEOTA;
- Serviço Educativo - desenvolvimento de atividades de educação ambiental para a sustentabilidade - visitas guiadas, ateliers e workshops.
- Elaboração de material educativo online para as redes sociais e mail do CEEPT (adivinha o animal e desafios/ateliers);
- Contribuição para a manutenção e melhoramento dos espaços interiores e exteriores;
- Promoção, orientação, divulgação e dinamização de atividades e/ou ações, no âmbito do plano de atividades do CEEPT em datas ambientalmente importantes:

- ✔ **2 de fevereiro** - Dia Mundial das Zonas Húmidas
  - Observação de Aves no Paul de Tornada (presencial);
- ✔ 20 de Maio - Aniversário do Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada
  - Uma Prenda para o Paul (online);
- ✔ **22 de Maio** - Dia Internacional da Biodiversidade
  - BioBlitz em Casa (online);
- ✔ **5 de Junho** - Dia Mundial do Ambiente
  - BioBlitz em Casa (online);

Fig. 1 - Observação de Aves no Paul de Tornada, comemoração do Dia Mundial das Zonas Húmidas (fotografia da esquerda); evento online "Uma Prenda para o Paul", comemoração do 20º aniversário do CEEPT (fotografia direita).

2. Reserva Natural Local do Paul de Tornada

- Participação contínua na comissão diretiva da Reserva Natural Local do Paul de Tornada;
- Promoção e contribuição na manutenção e na limpeza de trilhos.

3. Atividade Associativa

3.1. Fontes de financiamento

- Procura ativa de fontes de financiamento (programas comunitários, mecenato, quotas);
- Subsídio da Câmara Municipal atribuído à Associação;

- Término do projeto "Por estes rios acima - Conhecer para proteger" financiado por No Planet B, by AMI, desenvolvida entre maio 2019 a fevereiro 2020;

- Candidatura ao Fundo Ambiental ao aviso Aviso n.º 7780/2020 - "Proteger a vida terrestre" - Não fomos aprovados;

- Candidatura ao Programa de Comunicação e Advocacy para ONG do projeto **CALL - Communication and Advocacy Learning Lab**, apoiado pelo Programa Cidadãos Ativ@s/Active Citizens, financiado pelos EEA Grants e gerido, em Portugal, pela Fundação Calouste Gulbenkian e pela Fundação Bissaya Barreto - fomos aprovados para o curso de duração de um ano (setembro 2020 a outubro 2021), mas não pudemos aceitar porque não pagavam despesas de deslocação para as aulas presenciais em lisboa.

- Candidatura MedWet - não fomos aprovados.

- Elaboração do Projeto "Aves Aquáticas da Lagoa de Óbidos" com Helder Cardoso para procura de financiamento junto da empresa Águas do Tejo Atlântico e Município de Óbidos.

3.1.1. Projeto "Por estes Rios Acima: Conhecer para Proteger "

Este projeto teve como objetivo principal a realização de atividades de educação e sensibilização ambiental sobre a importância dos rios e ribeiras da região (RNLPT, bacia hidrográfica do rio Tornada, bacia hidrográfica do rio Real e outras ribeiras do Oeste) para todas as faixas etárias e público em geral.

Promovendo o/a:

- disseminação do conhecimento sobre a importância dos rios e ribeiras, dos seus bens e serviços ecossistémicos e sensibilização ambiental para a sua proteção e conservação;

- conhecimento sobre a biodiversidade nativa, alertando para a problemática da invasão de espécies exóticas nos cursos de água doce, de forma a poder contribuir para uma cidadania ativa e mobilizadora no domínio do desenvolvimento sustentável,

- medidas de conservação dos ecossistemas de água doce e regiões costeiras com subsequente adaptação e mitigação às alterações climáticas, potenciando a alteração de comportamentos mais sustentáveis.

Através das seguintes atividades realizadas no ano de 2020,

✔ Educação ambiental nas escolas;

- ✔ Sessões de sensibilização ambiental nos rios;
- ✔ Ações de voluntariado ambiental - sementeira, estacaria e plantação de espécies autóctones na RNL-PT;
- ✔ *Geocaching*;
- ✔ *Flash mob*;
- ✔ Visitas guiadas às fábricas de água (ETAR's);
- ✔ Workshop "O Papel das Fábricas de Água";
- ✔ Workshop de Técnicas de Engenharia Natural.
- ✔ Monitorização e observação científico-pedagógica de macroinvertebrados e ictiofauna;

Promoção de medidas de conservação dos ecossistemas de água doce e regiões costeiras com subsequente adaptação e mitigação às alterações climáticas, potenciando a alteração de comportamentos mais sustentáveis e promovendo uma cidadania ativa e mobilizadora, através das atividades:

Fig. 3 - Flash-mob em parceria com os pimpões (fotografia da esquerda); Monitorização e observação científico-pedagógica de macroinvertebrados com as escolas da região (fotografia da direita).

3.2. Edição de materiais

- Produção e venda do Bingo das Aves - dinheiro entrou na caixa do CEEPT
- Produção e venda do Calendário 2021 da RNL-PT - vendas no ceept entraram na caixa do CEEPT e restantes vendas fora do CEEPT e enviadas via CTT entraram na caixa da PATO.

Fig. 2 - Divulgação do Bingo das Aves (fotografia da esquerda); Divulgação do Calendário da RNL-PT e respetivos kits para venda (fotografia da direita).

3.3. Presenças, ações e atividades externas

Devido à situação pandémica que atravessamos durante o ano de 2020, muitas das ações tiveram de ser online e a Associação PATO desenvolveu um conjunto de atividades e conteúdos educativos que foram disponibilizados nas suas redes sociais e outros meios de comunicação.

3.3.1. Presenças da Associação PATO (presencial e online)

- Literacia do Oceano para todos - Formação em Literacia do Oceano EEA Grants - 6 janeiro 2020 (presencial);
- Eco-mostra no evento Eco-escolas - 17 janeiro 2020 (presencial);
- Seminário No Planet B | Um Único Planeta para todos. Presença no seminário e com banca da Associação a divulgar o projeto financiado pelo No Planet B by AMI - 29 janeiro (presencial);
- Webinar "Ideias de como comunicar os ODS - CPADA (13/05/2020 - online - ofereceram kit ODS);
- Webinar "Ciência Cidadã: O Biodiversity4all como observatório de biodiversidade nacional - Faculdade de Ciências e Tecnologia/UNL (28/05/2020 - online);
- Webinar "Reflorestação em cenários pós-incêndio" - AMI (23/06/2020 - online);
- Webinar "Como potenciar a comunicação digital - AMI (02/07/2020 - online);

- Juri convidada na apresentação de Provas de Aptidão Profissional (PAPs) do curso de Animador Sociocultural - ETEO Caldas da Rainha (06/07/2020 - presencial);
- Participação com vídeo da Lagoa de Óbidos e Paul de Tornada no Ecology Day (14/09/2020 - online);
- Conferência Pública "Plantas em Risco de extinção - A lista vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental - Lista Vermelha da Flora Vascular (13/10/2020 - online);
- Conferência LIFE Biodiscoveries - Câmara Municipal Barreiro (23 e 24/10/2020 - online);
- Congresso Planetiers - bilhete oferecido pela AMI (22 e 23/10/2020 - online);
- Webinar "M&A: Relatórios Narrativos: nova plataforma - AMI (11/11/2020 - online);
- Webinar "A água, o montado e a conservação do solo - ICNF (16/11/2020 - online);
- Encontro Nacional das Associações de Defesa do Ambiente, Prémio Carreira e Prémio Nacional e Ambiente - CPADA (19/11/2020 - online);

Fig. 4 - Presença na Eco-mostras do Eco-escolas (fotografia da esquerda); Presença no Seminário No Planet B | Um Único Planeta para todos (fotografia da direita).

3.3.2. Ações e atividades (presencial e online)

- Workshop Aves Aquáticas com Hélder Cardoso na Lagoa de Óbidos (presencial);
- Desafio criativo - atividade online nas redes sociais da PATO;
- Natureza num clique - atividade online nas redes sociais da PATO;

- Testemunhos de uma vida em comunhão com a Natureza - atividade online nas redes sociais e site da PATO;
- Divulgação de datas ambientalmente importantes e desafios lançados nessas datas;
- DESAFIO #praiasemlixo - atividade online nas redes sociais da PATO;
- Apelo à participação nos projetos "Biodiversidade de Óbidos", "Biodiversidade das Caldas da Rainha" e "Biodiversidade do Paul de Tornada" na plataforma Biodiversity4all;
- Observação de Aves na Lagoa de Óbidos com Helder Cardoso em comemoração do Global Bird Weekend - 18 outubro (presencial);
- Apresentação da Associação PATO no Colégio Rainha D. Leonor no âmbito da disciplina de Cidadania: Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável. 4 turmas (2 de 5º ano e 7º e 8º ano) - 20 outubro (presencial);
- Prestação de serviços ao GEOTA com a realização do Jogo gigante "Viver a Sustentabilidade" em diversas escolas do Pré-escolar e Primeiro Ciclo do Ensino Básico de Caldas da Rainha - 20 turmas durante os meses de outubro e novembro (presencial).

Fig. 5 - Workshop Aves Aquáticas na Lagoa de Óbidos (fotografia da esquerda); Observação de Aves na Lagoa de Óbidos (fotografia da direita).

3.4. Recursos Humanos

Prestação de serviços de um recurso humano, durante o período compreendido de janeiro a dezembro.

Submissão à candidatura ao processo de mobilidade estatuária 2020/2021, não tendo sido aprovada nos 10 lugares disponíveis pela Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

3.5. Voluntariado e estágios

Dinamização de diferentes ações de voluntariado, na RNLPT e em ecossistemas naturais da região, tais como, sementeira e plantação de arvores; remoção de plantas invasoras e recolha de lixo. Estas ações estiveram diretamente relacionadas com a divulgação dos espaços naturais da região e sensibilização sobre as temáticas de conservação da natureza e biodiversidade.

3.6. Contatos com os sócios

O contato com os sócios foi desenvolvido através de diferentes ferramentas, como as redes sociais, jornais locais e nacionais, venda de kit novo sócio incluindo calendário da RNL-PT, assim como de forma direta, através da participação em atividades e eventos de caris ambiental.

3.7. Intervenção local

- Acompanhamento dos problemas ambientais da região - caça e pesca na RNLPT e dragagens na Lagoa de Óbidos;

3.8. Divulgação

A divulgação foi desenvolvida, quer a nível regional, quer a nível nacional, através da participação em diferentes eventos, tais como:

- ✔ Seminário Eco-escolas;
- ✔ Seminário No Planet B | Um Único Planeta para todos;
- ✔ Largo da Câmara Municipal das Caldas da Rainha no evento Flash Mob;
- ✔ Rua das Montras nas Caldas da Rainha com banca de venda dos calendários da RNL-PT.

A divulgação foi igualmente favorecida pela utilização de diferentes ferramentas, tais como:

- ✔ Atualização regular da página da internet da PATO e do CEEPT;
- ✔ Atualização regular do Facebook da PATO e CEEPT;
- ✔ Atualização regular Instagram do Paul de Tornada e PATO;
- ✔ Agenda Viva da Câmara Municipal das Caldas da Rainha;
- ✔ Jornais regionais.

3.9. Parcerias

Durante o ano de 2020, foi estabelecido no âmbito de diversos projetos, diferentes parcerias entre várias entidades e a Associação PATO, tais como:

- Projeto Polinizadores de Portugal - divulgação nas redes sociais;
- Projeto Vaca Loura - divulgação nas redes sociais, jornais locais, venda de pin vaca-loura e monitorização da vaca-loira e vaca-ruiva na Mata das Gaeiras entre julho e agosto 2020;
- LIFE + STOP Cortaderia - divulgação nas redes sociais;
- Águas do Tejo Atlântico e Câmara Municipal de Óbidos: Projeto "Por estes Rios Acima: Conhecer para Proteger";
- Águas do Tejo Atlântico e Camara Municipal de Caldas da Rainha: Projeto "Por estes Rios Acima: Conhecer para Proteger; "Planeta Sustentável: Pequenos gestos, grandes mudanças!"
- Geota: Coordenadores Regionais do Projeto Coastwatch;
- Geota: gestão partilhada do CEEPT;
- Geota; Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas; Camara Municipal das Caldas da Rainha: Concelho consultivo da RNLPT;
- Mare ISPA e Águas do Tejo Atlântico: Projeto Peixes Nativos no Concelho das Caldas da Rainha e no Concelho de Óbidos.

Tornada, 19 de junho de 2021

Ana Rita Ramos
(Presidente Associação PATO)

Carla Sofia Pacheco
(Vice-presidente Associação PATO)