

## **NORMAS DE PARTICIPAÇÃO 2021 PROGRAMA NATURA OBSERVA**

### **I. OBJETIVOS**

Define-se como principal objetivo do Programa Natura Observa fomentar o voluntariado e a educação para o desenvolvimento sustentável através do serviço à comunidade, na defesa do património natural do concelho de Cascais, em plena área protegida do Parque Natural Sintra-Cascais.

É realizado em parceria com a Ambiente Cascais.

### **II. DESTINATÁRIOS**

Jovens entre os 16 e os 30 anos (à data do início do programa), residentes ou estudantes no concelho de Cascais.

### **III. TAREFAS E FUNÇÕES**

Os voluntários terão equipamento técnico adequado à execução das tarefas e estarão sempre acompanhados por um coordenador. Previamente ao início dos trabalhos será ministrada formação.

## **PROJETOS**

- **GERMINA**

- **OBJETIVO**

O projeto Germina pretende apoiar os trabalhos no Banco Genético Vegetal Autóctone (BGVA), sendo este uma infraestrutura que fornece plantas para as ações de plantação e recuperação da paisagem natural, promovendo uma floresta sustentável e respeitando o fundo genético do PNSC.

## - MÉTODO

Um turno único das 9h30 às 13h30.

As tarefas a realizar compreendem:

- Saídas de campo a núcleos de vegetação autóctone previamente identificados
- Recolha, limpeza e armazenamento de sementes
- Propagação do material vegetal de espécies autóctones recolhidas (sementeiras e estacarias)
- Preparação de substratos
- Lavagem e desinfeção de tabuleiros de germinação
- Transvase e mondas em diversas espécies arbóreas e arbustivas autóctones
- Limpeza das caldeiras de plantação e rega diária das plantas no exterior
- Limpeza e manutenção de equipamentos (e.g. aspersores de rega, filtros, sistema de cooling, etc).

O Germina possui uma importante componente científica, implicando uma cuidada formação prévia. O voluntário adquirirá conhecimento específico acerca da identificação de espécies vegetais autóctones e a sua caracterização, ministrada pela equipa técnica da Cascais Ambiente.

## • JAVALI

### - OBJETIVO

O objetivo do Javali visa a gestão florestal, o apoio à regeneração da vegetação natural e a redução do risco de incêndio em áreas pertencentes ao concelho de Cascais e inseridas em área protegida do Parque Natural Sintra-Cascais.

### - MÉTODO

Três turnos com horários diferentes, das 8h30 às 12h30, das 9h30 às 13h30 e 13h30 às 17h30.

As tarefas a realizar incluem:

- Erradicação e controlo de espécies exóticas invasoras (e.g. *Acacia sp.*, *Hakea salicifolia*, *Pittosporum undulatum*)

- Desmatação seletiva e beneficiação da regeneração natural autóctone
- Desramação, podas de formação e manutenção em exemplares de espécies arbóreas autóctones isolados (e.g. *Quercus suber*)
- Limpeza de resíduos

## • RAPOSA

### - OBJETIVO

O projeto Raposa consiste na instalação de sinalética e monitorização das quatro pequenas rotas (PR1, PR2, PR3, PR4) e grande rota (GR11) do PNSC inseridos num sistema de georreferenciação.

### - MÉTODO

Dois turnos entre as 8h30 às 12h30 e as 9h30 às 13h30. As tarefas a realizar incluem:

- Pintura/repintura de sinalética
- Instalação de sinalética (e.g. setas direcionais, balizas, painéis informativos)
- Erradicação e controlo de espécies exóticas invasoras (e.g. *Carpobrotus edulis*, *Opuntia dillenii*)
- Controlo da erosão do solo em zonas de maior declive sem vegetação com a aplicação de cobertura difusa com ramos secos (técnica de Engenharia Natural)
- Estabilização dos caminhos com a eliminação de regueiras através do seu enrocamento, colocação de faxinas e terra (técnica de Engenharia Natural)
- Construção de degraus e delimitação dos caminhos;
- Limpeza de resíduos

- **GAVIÃO**

- **OBJETIVO**

O projeto Gavião visa apoiar a visita aos espaços geridos pelas Cascais Ambiente, nomeadamente, Quinta do Pisão e Duna da Cresmina.

- **MÉTODO**

Dividido em dois turnos: 8h30 às 12h30 e das 13h30 às 17h30. As tarefas a realizar incluem:

- Abertura e fecho dos postos de informação;
- Disponibilização de folhetos e mapas informativos;
- Realização de questionários de satisfação;
- Contagem de visitantes;
- Sensibilização ambiental.

- **GUARDA-RIOS**

- **OBJETIVO**

O projeto Guarda-rios visa monitorizar o curso de águas e suas margens.

- **MÉTODO**

Dividido em três turnos: 8h30 às 12h30, 9h30 às 13h30 e das 13h30 às 17h30. As tarefas a realizar incluem:

- Erradicação e controlo de espécies exóticas invasoras;
- Limpeza de entulho e/ou lixo doméstico;
- Implementação de estruturas biofísicas;
- Registo de inconformidades (barreiras, descargas);

#### IV. CALENDARIZAÇÃO

O programa NATURA OBSERVA funciona em regime quinzenal:

- 1ª Quinzena:** 28 de junho a 11 de julho
- 2ª Quinzena:** 12 a 25 de julho
- 3ª Quinzena:** 26 de julho a 8 de agosto
- 4ª Quinzena:** 9 a 22 de agosto
- 5ª Quinzena:** 23 de agosto a 5 de setembro

Em caso de desistência o jovem deve comunicar esse facto à coordenação através do e-mail [naturaobserva@cm-cascais.pt](mailto:naturaobserva@cm-cascais.pt).

Cada turno possui 4h00 de trabalho voluntário. De forma a uniformizar as paragens de descanso de todos os Voluntários, deve ser respeitado o período máximo de 30 minutos de pausa por dia geridos pelo Coordenador de Campo de acordo com as necessidades de cada equipa.

#### V. PERÍODO DE DESCANSO

Os quatro projetos (Germina, Javali, Guarda-Rios e Raposa) funcionam de segunda-feira a sábado. Há atribuição de folga não remunerada ao domingo.

O projeto Gavião funciona de terça-feira a domingo. Há atribuição de folga não remunerada à segunda-feira.

## **VI. FORMAÇÃO**

O jovem será contactado para uma formação obrigatória que irá decorrer até 15 dias antes do início de turno para o qual foi selecionado.

Os horários das sessões serão comunicados e enviados por e-mail apenas aos jovens selecionados.

## **VII. BOLSA**

Os voluntários têm direito ao pagamento de uma bolsa no valor de 12€ por cada dia de atividade.

## **VIII. TRANSPORTES**

É disponibilizado um autocarro para efetuar o transporte entre a Cascais e a Base operacional na Quinta de Vale de Cavalos, partindo da Casa das Histórias da Paula Rego meia hora antes do início de cada turno e partindo da Base depois de cada turno terminar. Cada voluntário terá de respeitar o horário do autocarro consoante o projeto em que está inserido, não sendo permitida a utilização do transporte fora desse horário.

## **IX. CONDUTAS DE RESPEITO PELA NATUREZA E MEIO AMBIENTE**

Qualquer das situações abaixo descritas deve ser respeitada:

- No decorrer do trabalho voluntário, a conservação da natureza deverá ser tida sempre como prioridade;
- Não retirar nenhum objeto do seu meio natural, nem molestar ou apanhar qualquer tipo de vegetação ou animal;
- Não espoliar os achados arqueológicos e demais lugares naturais com riqueza histórica;

- Nunca deixar nem atirar para o chão, plásticos, papéis ou vidros. Ao sol, o efeito lupa do vidro pode provocar um incêndio;
- Recolher o lixo encontrado nos locais de trabalho voluntário;
- É expressamente proibido fumar nas áreas florestais.

**NOTA:** A leitura destas normas não invalida a leitura das **Normas de Participação Gerais dos Programas de Voluntariado de Verão.**