



**Universidade dos Açores –Grupo da Biodiversidade dos Açores (CE3C)-
Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente**

**“FORMAÇÃO DE PERITOS QUALIFICADOS NO SISTEMA
DE CERTIFICAÇÃO DE INFESTAÇÃO POR TÉRMITAS - SCIT”**

Setembro de 2026

Organizado por:

Paulo A. V. Borges (Univ. dos Açores)

Sónia Duarte (LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil)

Angra do Heroísmo, setembro de 2026

1. Destinatários

Como definido no Artigo 14º do Decreto Legislativo Regional Decreto Legislativo Regional n.º 22/2010/A, que aprova o regime jurídico do combate à infestação por térmitas (SCIT) (<https://diariodarepublica.pt/dr/legislacao-consolidada/decreto-legislativo-regional/2010-67289967>):

1 - A função de perito qualificado pode ser exercida por:

- a) Peritos que, nos termos do direito interno aplicável, estejam qualificados para os mesmos fins em qualquer dos Estados membros da União Europeia;
- b) Arquitectos, reconhecidos pela Ordem dos Arquitectos, ou engenheiros, reconhecidos pela Ordem dos Engenheiros, ou engenheiros técnicos, reconhecidos pela Associação Nacional dos Engenheiros Técnicos (ANET), desde que tenham qualificações específicas para o efeito;
- c) Detentores de curso de licenciatura ou grau superior, reconhecido em Portugal, que inclua pelo menos 60 créditos, calculados de acordo com o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos (ECTS), nas áreas científico-tecnológicas da Biologia, Silvicultura, Tecnologia das Madeiras ou das Ciências do Ambiente, desde que tenham qualificações específicas para o efeito.

2. Objetivos

2.1. *Objetivo Geral*

Os peritos devem obter competência nos seguintes domínios:

- Avaliação da presença e extensão de infestação por térmitas e outros insetos xilófagos, e identificação da espécie envolvida;
- Análise da vulnerabilidade dos edifícios à infestação por térmitas e outros insetos xilófagos;
- Certificação das operações de desinfestação.

2.2. *Objectivos Específicos*

Os Formandos deverão no final da formação:

- Ter capacidade de identificar as principais ordens de insetos e outros artrópodes habitualmente presentes em construções;
- Ter capacidade de identificar os principais grupos de organismos vivos que degradam madeira aplicada;

- Compreender aspetos da biologia das espécies de térmitas que ocorrem nos Açores;
- Conhecer as diversas formas de inspeção em habitações e madeiras abandonadas e o seu impacto no ambiente e zonas urbanas;
- Ter noção de diversas formas de combate e gestão de pragas (térmitas e outras);
- Conhecer a nova Legislação de combate às térmitas nos Açores (regime jurídico do combate à infestação por térmitas SCIT).

3. Conteúdos

AULA 1. Diversidade e bases de identificação dos insetos – Portal da Biodiversidade dos Açores - PORBIOTA

Formador: Paulo A. V. Borges

Dia: 3 de Setembro

Formato: Online

Horário: 17h00 às 20h00 (3h00)

AULA 2. Identificação dos principais grupos de organismos vivos que degradam a madeira

Formador: Sónia Duarte & Paulo A. V. Borges

Dia: 4 de Setembro

Formato: Online

Horário: 17h00 às 20h00 (3h00)

AULA 3. Biologia e ecologia de térmitas nos Açores

Formador: Sónia Duarte & Paulo A. V. Borges

Dia: 7 de Setembro

Formato: Online

Horário: 17h00 às 20h00 (3h00)

AULA 4. Inspeção e detecção de térmitas e outros insetos xilófagos + IPM

Formador: Sónia Duarte & Paulo A. V. Borges

Dia: 8 de Setembro

Formato: Online

Horário: 17h00 às 20h00 (3h00)

AULA 5. Formas de combate e gestão das espécies de térmitas e uso de pesticidas (Segurança, biocidas e enquadramento europeu)

Formador: Sónia Duarte & David H. Lopes

Dia: 10 de Setembro

Formato: Online

Horário: 17h00 às 20h00 (3h00)

AULA 6. Funcionamento, inspeção e diagnóstico de estruturas de madeira

Formador: Helena Cruz

Dia: 11 de Setembro

Formato: Online

Horário: 17h00 às 20h00 (3h00)

AULA 7. Apresentação do Sistema de Certificação de Infestação por Térmitas (SCIT) & Questões Éticas

Formador: Ana Moura Arroz & Paulo A. V. Borges

Dia: 14 de Setembro

Formato: Online

Horário: 17h00 às 19h00 (2h00)

FORMAÇÃO PRÁTICA EM ANGRA DO HEROÍSMO

GRUPO 1 – 16 a 18 de Setembro de 2026

GRUPO 2 - 24 a 26 de Setembro de 2026

Módulos		Conteúdo	Âmbito	Local	Duração
I	Entomologia Geral	Diversidade e bases de identificação dos insetos	Prática LAB (PB + Formadores)	Lab. (UA) Grupo 1	16 de Setembro 10h00 às 17h00 (5h00)
I	Entomologia Geral	Diversidade e bases de identificação dos insetos	Prática LAB (PB + Formadores)	Lab. (UA) Grupo 2	24 de Setembro 10h00 às 17h00 (5h00)
II	Biologia e Detecção	Observação do habitat das diferentes espécies e formas de entender a sua localização.	Teórico/ Prático (PB + Formadores)	Campo Grupo 1	17 de Setembro 9h00 às 17h00 (5h00)
II	Biologia e Detecção	Observação do habitat das diferentes espécies e formas de entender a sua localização.	Teórico/ Prático (Orlando + Lina)	Campo Grupo 2	25 de Setembro 10h00 às 17h00 (5h00)
	Avaliação	Avaliação Teórico-Prática		Grupo 1	18 de

					Setembro 9h00 às 12h00 3h00
	Avaliação	Avaliação Teórico-Prática		Grupo 2	26 de Setembro 9h00 às 12h00 3h00
	Avaliação	Relatório de Inspeção	Habitações	Grupo 1	Dia 28 de Setembro
	Avaliação	Relatório de Inspeção	Habitações	Grupo 2	Dia 2 de Outubro

4. Metodologias

Nas aulas teóricas online por ZOOM ou TEAMS os métodos pedagógicos serão os métodos expositivo e interrogativo. Nos módulos Teórico-práticos serão utilizados os métodos ativo e demonstrativo, de forma a integrar e dinamizar os diversos conteúdos entre os formandos e o espaço.

5. Avaliação

Será realizada uma avaliação teórica e provas práticas de identificação em laboratório. Cada formando terá ainda de realizar um Relatório de Inspeção que será avaliado.

6. Formadores, Horário, Local, Duração e Número de Formandos

Os formadores envolvidos nas aulas teóricas são:

- Prof. Paulo A. V. Borges (Docente da Universidade dos Açores – Dep. de Ciências e Engenharia do Ambiente – CE3C – Grupo da Biodiversidade dos Açores)
- Doutora Sónia Duarte (Laboratório Nacional de Engenharia Civil)
- Eng. Helena Cruz (Laboratório Nacional de Engenharia Civil)

- Prof. David H. Lopes (Docente da Universidade dos Açores – Dep. de Ciências e Engenharia do Ambiente – CE3C – Grupo da Biodiversidade dos Açores)
- Prof. Ana Moura Arroz (Docente da Universidade dos Açores – Dep. de Psicologia – CE3C – Grupo da Biodiversidade dos Açores)

Os formadores envolvidos nas aulas praticas são:

- Sophie Wallon - CE3C – Grupo da Biodiversidade dos Açores
- Alejandra Ros-Prieto - CE3C – Grupo da Biodiversidade dos Açores
- Ricardo Costa - CE3C – Grupo da Biodiversidade dos Açores

Número de formandos:

Para se obter uma eficácia nas acções práticas da formação será necessário considerar a admissão de no mínimo 14 formandos. O máximo é de 20 formandos.

Se houver mais de 20 Formados haverá lugar a um novo Curso em data a designar

7. Custo de participação

Período de Candidatura: 1 a 30 de junho de 2026

A propina do curso é de 1500 € por participante + 15 € de taxa de inscrição. Este montante inclui documentação e transporte nas saídas de campo.

No formulário de inscrição será necessário fazer o upload de: (i) Carta de Motivação para a participação no Curso; (ii) Curriculum Vitae; (iii) Certificado de Licenciatura.

Depois de aceite o candidato deve efetuar o pagamento de 50% do valor da propina até 15 de julho de 2026, e os restantes 50% até 30 de agosto de 2026 (deve remeter o respetivo comprovativo de pagamento para o mail que lhe seja comunicado para o efeito).

O curso será oferecido como “*Curso não Conferente de Grau em formato de Microcredencial*” e, por isso mesmo, será publicitado através do separador web do Grupo da Biodiversidade dos Açores

8. Parceiros

LNEC- Laboratório Nacional de Engenharia Civil

PORBIOTA - (código ACORES2030-FEDER-03420600) é cofinanciado pelo FEDER, por meio da Direção Regional do Planeamento e Fundos Estruturais no âmbito do Programa Açores 2030 em 85% e em 15% pela RAA por meio da Direção Regional da Ciência, Inovação e Desenvolvimento, através do Sistema de Incentivos PROSCIENTIA. com a referência M1.1.C/COFUND AÇORES 2030/2026/001 - PORBIOTA