



ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL AEROPORTO DO MONTIJO E RESPETIVAS ACESSIBILIDADES

VOLUME III – ANEXOS TEMÁTICOS

ANEXO 1 – EQUIPA TÉCNICA

JULHO 2019



GRUPO ANA

PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: ambiente@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60

Fax: (+351) 21 361 93 69

www: www.proficoambiente.pt



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

EIA DO AEROPORTO DO MONTIJO E RESPECTIVAS ACESSIBILIDADES • VOLUME III – ANEXOS TEMÁTICOS

ANEXO 1 – EQUIPA TÉCNICA

JULHO 2019 • VERSÃO 01



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: ambiente@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60

Fax: (+351) 21 361 93 69

Capital social: 30 000,00 €

Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA

Estudos de Impacte Ambiental

Avaliação Ambiental Estratégica

Auditorias Ambientais

Gestão / Desempenho Ambiental

Acompanhamento de Obras - Ambiente e Segurança

Planos e Relatórios Ambientais de Sustentabilidade

ÍNDICE GERAL

VOLUME I – RESUMO NÃO TÉCNICO

VOLUME II – RELATÓRIO TÉCNICO

- A – Capítulos Introdutórios e Descrição do Projeto
- B – Caracterização da Situação de Referência e sua Evolução sem Projeto
- C – Impactes, Medidas de Minimização, Monitorização e Conclusões

VOLUME III – ANEXOS TEMÁTICOS

- ANEXO 1 – Equipa Técnica
- ANEXO 2 – Elementos Base
- ANEXO 3 – Elementos de Projeto
- ANEXO 4 – Consulta às Entidades
- ANEXO 5 – Recursos Hídricos
- ANEXO 6 – Sistemas Ecológicos
- ANEXO 7 – Acessibilidades e Transportes
- ANEXO 8 – Ambiente Sonoro
- ANEXO 9 – Qualidade do Ar Ambiente
- ANEXO 10 – Socioeconomia
- ANEXO 11 – Saúde Humana - Qualidade do Ar
- ANEXO 12 – Património Cultural
- ANEXO 13 – Análise de Risco
- ANEXO 14 – Ordenamento do Território
- ANEXO 15 – Critérios de Avaliação de Impactes
- ANEXO 16 – Síntese de Impactes
- ANEXO 17 – Avaliação Global

VOLUME IV – ANEXO CARTOGRÁFICO

- 1 – ENQUADRAMENTO
- 2 – SOLOS E CAPACIDADE DE USO DO SOLO
- 3 – RECURSOS HÍDRICOS
- 4 – SISTEMAS ECOLÓGICOS
- 5 – USO DO SOLO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- 6 – PAISAGEM
- 7 – AMBIENTE SONORO
- 8 – PATRIMÓNIO CULTURAL

PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

EIA DO AEROPORTO DO MONTIJO E RESPETIVAS ACESSIBILIDADES • VOLUME III – ANEXOS TEMÁTICOS

ANEXO 1 – EQUIPA TÉCNICA

JUNHO 2019 • VERSÃO 01

(Página intencionalmente deixada em branco)



ANEXO 1 – EQUIPA TÉCNICA

(Página intencionalmente deixada em branco)

ANEXO 1 – EQUIPA TÉCNICA

O EIA foi realizado pela empresa Profico Ambiente e Ordenamento, Lda. (doravante designada por PROFICO AMBIENTE) e mobilizou especialistas nas diversas valências estudadas.

A equipa técnica que se apresenta no Anexo 0 é uma equipa interdisciplinar com experiência muito relevante nos diversos domínios de análise e avaliação em Estudos de Impacte Ambiental.

O EIA refletiu ainda os contributos do Eng.º Pedro Serra e do Eng.º Francisco Nunes Correia, que assessoraram a ANA-Aeroportos de Portugal, S.A..

Tabela III.1. 1 – Identificação dos Técnicos Responsáveis pela Execução do EIA

TÉCNICO	FUNÇÃO/ESPECIALIDADE A ASSEGURAR	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	ENTIDADE
Manuela Miguel	Coordenação Geral Recursos Hídricos Superficiais	Licenciada em Engenharia do Ambiente, Ramo Sanitária Técnico Superior de Segurança e Higiene do Trabalho	PROFICO AMBIENTE
Andreia Ramos	Direção de Projeto Alterações Climáticas	Licenciada em Engenharia do Ambiente Formação em <i>Spatial Analyst</i> e <i>3D Analyst</i> (ESRI)	PROFICO AMBIENTE
Ana Teresa Chinita	Apoio à Direção de Projeto	Licenciada em Engenharia do Ambiente Mestre em Hidráulica e Recursos Hídricos	PROFICO AMBIENTE
Carlos Pacheco	Apoio à Coordenação (componente Sistemas Ecológicos - Avifauna)	Licenciado em Biologia, ramo científico (Área: Ecologia Animal) Mestre em Ecologia Doutorado em Ecologia Comportamental	Consultor externo
Inês Almiro	Cartografia SIG	Licenciada em Biologia - Ramo de Biologia Ambiental Mestre em Ecologia e Gestão Ambiental	PROFICO AMBIENTE
Miguel Gâmboa	Coordenação das componentes Clima, Geologia, Geomorfologia, Geotecnia e Sismicidade, Solos, Recursos Hídricos Subterrâneos e Socioeconomia	Licenciado em Geografia e Planeamento Regional - variante de Geografia Física	Consultor externo
Marta Franco	Geologia, Geomorfologia, Geotecnia e Sismicidade, Recursos Hídricos Subterrâneos	Licenciada em Geologia Ano curricular do Mestrado em Geociências, ramo Geologia Ambiental e Ordenamento do Território	Consultor externo
Fernanda Fiúza	Recursos Hídricos Superficiais (componente Quantitativa)	Licenciada em Engenharia dos Recursos Hídricos Mestre em Engenharia dos Recursos Hídricos Diploma Avançado em Restauro e Gestão Fluviais	Consultor externo
Ramiro Neves	Coordenação da componente de Modelação do Estuário do Tejo –Qualidade da Água e Alterações Climáticas	Licenciado em Engenharia Mecânica (Termodinâmica Aplicada) Doutorado em Ciências Aplicadas Professor Associado IST/UTL	MARETEC (IST)
Hilda de Pablo	Modelação do Estuário do Tejo – componentes Qualidade da Água e Alterações Climáticas	Licenciada em Ciências Marinhas Mestre em Ecologia, Gestão e Modelação de Recursos Marinhos Doutorando em Avaliação da Qualidade Ambiental em Área Costeira pela Integração de Dados de Monitorização e Modelação	MARETEC (IST)

TÉCNICO	FUNÇÃO/ESPECIALIDADE A ASSEGURAR	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	ENTIDADE
João Sobrinho	Modelação do Estuário do Tejo – componentes Qualidade da Água e Alterações Climáticas	Bacharelato em Engenharia do Ambiente Mestre em Engenharia do Ambiente	MARETEC (IST)
Manuela Juliano	Modelação do Estuário do Tejo – componentes Qualidade da Água e Alterações Climáticas	Licenciada em Oceanografia Doutorada em Oceanografia	MARETEC (IST)
Susana Rosa	Coordenação da componente Sistemas Ecológicos (componente terrestre)	Licenciada em Biologia Aplicada aos Recursos Animais Doutorada em Biologia (Ecologia)	BIOTA
Sónia Malveiro	Sistemas Ecológicos (componente terrestre)	Licenciada em Biologia Vegetal Aplicada	BIOTA
Catarina Azinheira	Sistemas Ecológicos (componente terrestre)	Licenciada em Biologia	BIOTA
João Paulo Medeiros	Sistemas Ecológicos (componente Aquática) e Recursos Hídricos Superficiais – Qualidade Ecológica	Licenciado em Engenharia do Ambiente Mestre em Pescas e Aquacultura Doutorando em Ciências do Mar	Consultor externo
Sandra Mesquita	Uso do Solo, Ordenamento do Território e Paisagem	Licenciada em Arquitetura Paisagista Mestre em Sistemas de Informação Geográfica Pós-graduação (incompleta) em Arquitetura Paisagista e Ecologia Urbana	Consultor externo
Faustino Gomes	Coordenação Metodológica da componente de Acessibilidades e Transportes	Licenciado em Engenharia Civil Pós-graduado em Planeamento Regional e Urbano	TIS
Diogo Jardim	Direção de Projeto da componente de Acessibilidades e Transportes	Licenciado em Engenharia do Território Cursos de Especialização incluídos na parte escolar do Mestrado em Transportes	TIS
Fátima Santos	Acessibilidades e Transportes	Licenciada em Engenharia Civil Pós-graduada em Marketing Research e CRM Mestre em Transportes	TIS
Rita Soares	Acessibilidades e Transportes	Licenciada em Engenharia do Território Pós-graduada em Urbanística e Gestão do Território	TIS
Olinda Pereira	Acessibilidades e Transportes	Licenciada em Engenharia Civil Mestre em Planeamento Regional e Urbano	TIS
Francisco Faria	Acessibilidades e Transportes	Mestre em Engenharia Civil	TIS
Vitor Rosão	Ambiente Sonoro e Efeitos na Saúde Humana do Ruído	Licenciado em Física Tecnológica Mestre em Engenharia Física Doutorado em Acústica Ambiental	SCHIU
Carlos Pedro	Qualidade do Ar e Alterações Climáticas (vertente mitigação - GEE) Coordenação Estratégica	Licenciado em Engenharia do Ambiente	UVW
Cristina Monteiro	Qualidade do Ar e Alterações Climáticas (vertente mitigação - GEE) Coordenação Executiva	Mestre em Engenharia do Ambiente	UVW
Joana Nunes	Qualidade do Ar e Alterações Climáticas (vertente mitigação - GEE)	Mestre em Engenharia do Ambiente	UVW

TÉCNICO	FUNÇÃO/ESPECIALIDADE A ASSEGURAR	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	ENTIDADE
Ana Lourenço	Qualidade do Ar e Alterações Climáticas (vertente mitigação - GEE)	Mestre em Engenharia do Ambiente	UVW
Américo Reis	Socioeconomia	Licenciado em Geografia Humana e Planeamento Regional e Local Mestre em Gestão e Políticas Ambientais Doutorando em Geografia – Especialidade de Geografia Humana	Consultor externo
Cristina Marcelo Correia	Coordenação da componente Saúde Humana e Efeitos na Saúde Humana do Ruído	Licenciada em Engenharia do Ambiente Pós-graduada em Engenharia Sanitária	PROFICO AMBIENTE
Elsa Casimiro	Efeitos na Saúde Humana da Qualidade do Ar	Licenciada em Bioquímica e Genética Mestre em Toxicologia Aplicada Doutorada em Química Aplicada	INFOTOX
João Caninas	Coordenação da componente Património Cultural	Licenciado em Engenharia Eletrotécnica Mestre em Arqueologia	EMERITA
Cândida Simplicio	Património Cultural (componente subaquática)	Licenciada em História - variante Arqueologia Mestre em Geoarqueologia	IAS
Filipe Canário	Diretor de Projeto da componente Análise de Risco de Colisão com Aves na BA6 e sua Envolvente (Estudo de Radar)	Licenciado em Biologia Aplicada aos Recursos Naturais	STRIX
Ricardo Tomé	Coordenador científico da componente Análise de Risco de Colisão com Aves na BA6 e sua Envolvente (Estudo de Radar)	Licenciado em Biologia Doutorado em Zoologia	STRIX
Nadine Pires	Análise de Risco de Colisão com Aves na BA6 e sua Envolvente (Estudo de Radar - Ornitóloga especialista em Radar)	Licenciada em Biologia Aplicada aos Recursos Naturais Mestre em Ecologia e Gestão Ambiental	STRIX
Alexandre H. Leitão	Análise de Risco de Colisão com Aves na BA6 e sua Envolvente (Estudo de Radar - Ornitóloga especialista em Radar)	Licenciado em Biologia	STRIX
Nuno Cidraes Vieira	Análise de Risco de Colisão com Aves na BA6 e sua Envolvente (Estudo de Radar – Ornitóloga/SIG)	Licenciado em Biologia Mestre em Aquacultura	STRIX
Pedro Nicolau	Análise de Risco de Colisão com Aves na BA6 e sua Envolvente (Estudo de Radar – Ornitólogo/Analista de dados)	Licenciado em Biologia Mestre em Bioestatística	STRIX
Filipa Machado	Análise de Risco de Colisão com Aves na BA6 e sua Envolvente (Estudo de Radar – Ornitóloga/Analista de dados)	Licenciada em Biologia Mestre em Biologia da Conservação	STRIX
Hany Alonso	Análise de Risco de Colisão com Aves na BA6 e sua Envolvente (Estudo de Radar – Ornitólogo/SIG)	Licenciado em Biologia Doutorado em Ecologia	STRIX
João Barata	Análise de Risco de Colisão com Aves na BA6 e sua Envolvente (Estudo de Radar – SIG/Bases de Dados)	Licenciado em Biologia	STRIX
Joana Santos	Direção de Projeto da componente de Análise de Risco de Colisão com Aves na Ponta da Erva (Estudo de Radar) Coordenação do Estudo Complementar para a Avifauna	Licenciada em Biologia Ambiental – Variante Terrestres Mestre em Ecologia e Gestão Ambiental	BIOINSIGHT

TÉCNICO	FUNÇÃO/ESPECIALIDADE A ASSEGURAR	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	ENTIDADE
Luís Rosa	Análise de Risco de Colisão com Aves na Ponta da Erva (Estudo de Radar - Técnico de Campo de Avifauna Operação do Radar) Análise de dados e Elaboração do Relatório (Perturbação)	Licenciado em Biologia Ambiental – Variante Terrestres Pós-graduado em Biologia da Conservação	BIOINSIGHT
Paulo Cardoso	Análise de Risco de Colisão com Aves na Ponta da Erva (Estudo de Radar – Classificação de Alvos) Análise de dados e Elaboração do Relatório (Mortalidade)	Licenciado em Biologia Ambiental Pós-graduado em Gestão de bases de dados espaciais e SIG Mestre em Ecologia e Gestão Ambiental	BIOINSIGHT
Tiago Neves	Análise de Risco de Colisão com Aves na Ponta da Erva (Estudo de Radar - Operação do Radar)	Licenciado em Biologia Mestre em Gestão e Conservação de Recursos Naturais	BIOINSIGHT
Joana Marques	Análise de Risco de Colisão com Aves na Ponta da Erva (Estudo de Radar - Operação do Radar)	Licenciada em Biologia Ambiental - variante Terrestres Mestrado em Ecologia e Gestão Ambiental	BIOINSIGHT
Gustavo Palminha	Análise de Risco de Colisão com Aves na Ponta da Erva (Estudo de Radar – Apoio Técnico)	Licenciado em Geografia – variante de Cartografia e SIG Mestre em Sistemas de Informação Geográfica, Tecnologias e Aplicações	BIOINSIGHT
Helena Coelho	Análise de Risco de Colisão com Aves na Ponta da Erva (Estudo de Radar – Coordenação)	Licenciada em Biologia Mestre em Ciências das Zonas Costeiras Doutorada em Biologia	BIOINSIGHT
Miguel Mascarenhas	Análise de Risco de Colisão com Aves na Ponta da Erva (Estudo de Radar – Coordenação)	Licenciado em Biologia Vegetal Aplicada Mestre em Avaliação de Impacto ambiental Pós-graduação em Sistemas de Informação Geográfica	BIOINSIGHT
Nuno Salgueiro	Análise de Risco de Colisão com Aves na Ponta da Erva (Estudo de Radar – Coordenação) Coordenação do Estudo Complementar para a Avifauna	Licenciado em Biologia Vegetal Aplicada Especialização em Ciências e Tecnologias do Ambiente	BIOINSIGHT
Sílvia Mesquita	Análise de Risco de Colisão com Aves na Ponta da Erva (Estudo de Radar – Coordenação) Análise de dados e Elaboração do Relatório (Efeitos ZPE) Coordenação	Licenciada em Biologia – Ramo Científico-Tecnológico Pós-graduação em Turismo da Natureza	BIOINSIGHT
Joana Ribeiro	Análise de dados e Elaboração do Relatório (Mortalidade)	Licenciatura em Biologia - Ramo de Biologia Ambiental	BIOINSIGHT
Isabel Passos	Análise de dados e Elaboração do Relatório (Perturbação)	Licenciada em Biologia Mestre em Ecologia Aplicada	BIOINSIGHT
Catarina Hencleeday	Análise de dados e Elaboração do Relatório (Efeitos ZPE)	Licenciada em Biologia	BIOINSIGHT
Ricardo Martins	Consultor externo Especialista em avifauna - Estuário do Tejo	Licenciado em Biologia Aplicada aos Recursos Animais – Variante Terrestres Doutorado em Biologia (especialidade: Ecologia)	CIBIO – Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Universidade do Porto

TÉCNICO	FUNÇÃO/ESPECIALIDADE A ASSEGURAR	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	ENTIDADE
Rodrigo Caldeira	Análise de Risco de Acidentes Graves envolvendo Substâncias Perigosas	Licenciado em Engenharia Mecânica (ramo Termodinâmica Aplicada) Formações diversas na área do Risco e Segurança	INERCO
José Eduardo Barroso	Coordenação da componente Alterações Climáticas (vertente adaptação)	Licenciado em Engenharia do Ambiente	LASTING VALUES
Sandra Martinho	Alterações Climáticas (componente adaptação)	Licenciada em Economia	LASTING VALUES