

LOOKING DEEP INTO NATURE

bioinsight
GRUPO

Portfólio
2005-2019

ESPECIALISTAS EM SERVIÇOS AMBIENTAIS

Apresentação

A Bioinsight é uma empresa internacional que fornece serviços de consultoria para as atividades econômicas que afetam diretamente os recursos naturais e, portanto, têm impactos significativos sobre a biodiversidade e os ecossistemas.

Trabalhamos em conjunto com nossos clientes no desenvolvimento de soluções para atender às exigências das diversas etapas que compõem o ciclo de negócios dos seus projetos: planejamento, avaliação de riscos, avaliação de impacto, prevenção, mitigação, recuperação e compensação / offsets.

Primamos pela integração de especialistas de renome mundial para conciliar as atividades econômicas e de biodiversidade em todo o ciclo de negócios dos projetos dos nossos clientes. Juntamente com os nossos parceiros, oferecemos uma combinação singular de know-how e expertise em planejamento, recolha e análise de dados e elaboração de relatórios.

A Bioinsight oferece os seguintes serviços (onshore e offshore de):



Avaliação de Impacte Ambiental



Monitorização de Biodiversidade



Avaliação Económica da Biodiversidade



Mitigação, Compensação



Ordenamento e Gestão do Território



Assessoria Científica



Cursos de Formação



Due Diligence



Cartografia



bioinsight

Encontramo-nos sediados em Portugal com escritórios em Lisboa e Aveiro, na África do Sul com escritório na Cidade do Cabo e em Moçambique sob o nome Biodinâmica em Pemba e Maputo.

A Bioinsight trabalha com vários parceiros internacionais com elevado leque de experiência e know-how em áreas como a ecologia, biodiversidade, ciências ambientais, tecnologia e engenharia. As nossas parcerias permitem-nos trabalhar em mercados geográficos como a Europa, África do Sul e América do Sul.



Equipa

A Bioinsight é formada por um grupo de experientes profissionais na área da biodiversidade. A equipa é composta por biólogos especializados nas diferentes áreas:



Aves



Morcegos



**Habitats e
Flora**



**Fauna
Terrestre**



**Aves e
Mamíferos
Marinhos**



**Comunidades
Piscícolas e
Bentónicas**

**RESUMO DA
EXPERIÊNCIA**

bioinsight
GRUPO

716 PROJETOS

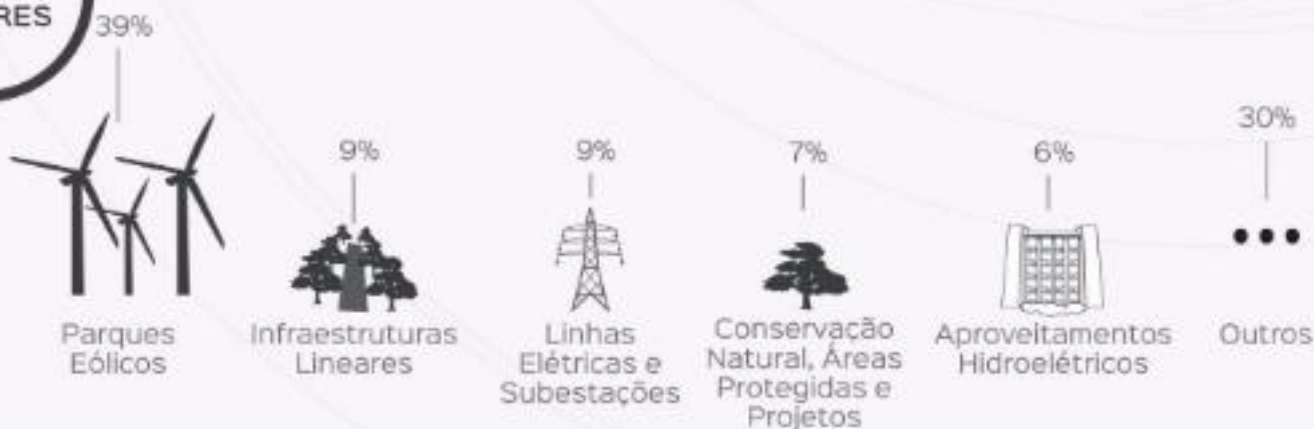
14 PAÍSES



12 SERVIÇOS



15 SETORES



RESUMO DA
EXPERIÊNCIA


PORTUGAL



553 PROJETOS



10 SERVIÇOS



15 SETORES



RESUMO DA
EXPERIÊNCIA

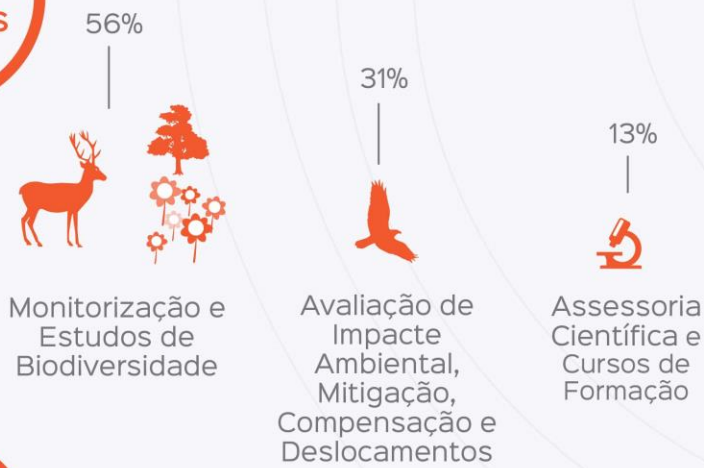


bioinsight
ÁFRICA DO SUL

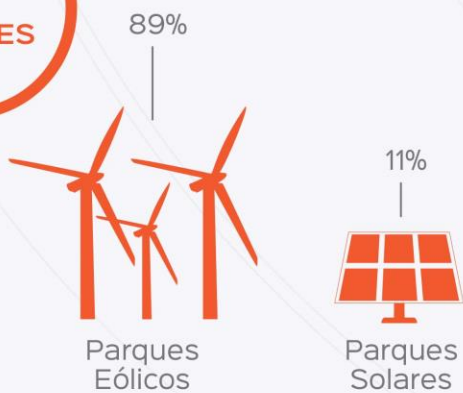
119 PROJETOS



3 SERVIÇOS



2 SETORES



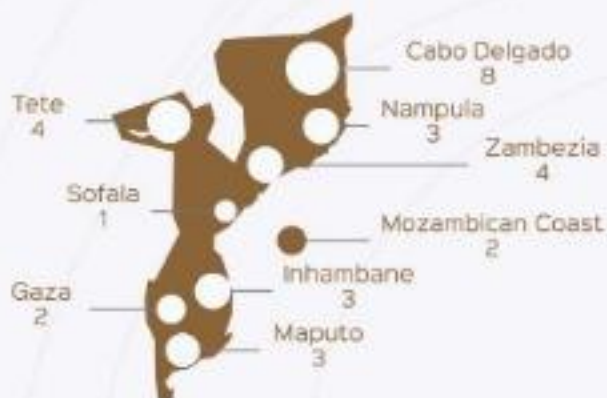
RESUMO DA
EXPERIÊNCIA

biodinômica

MOÇAMBIQUE

A faint, light brown silhouette of the map of Mozambique is positioned in the background, centered behind the main title text.

32 PROJETOS



5 SERVIÇOS



6 SETORES



RESUMO DA
EXPERIÊNCIA

A dark grey world map is centered on the page. Several regions are highlighted in white: North America, South America, parts of Europe, and parts of Africa. The map is set against a background of concentric, light grey circles that create a ripple effect.

bioinsight

OUTROS PAÍSES

11 PROJETOS

Finlândia



Bélgica



Angola



Israel



Venezuela



Cabo Verde



México

1



Brasil

2



Kosovo

1



Colômbia

1



3
SERVIÇOS

36%



Assessoria Científica

36%



Monitorização e Estudos de Biodiversidade

9%



Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Deslocamentos

3
SETORES

82%



Parques Eólicos

9%



Estações de Tratamento de Água

9%



Aeroportos

 **bioinsight**
GRUPO

ANEXO – INFORMAÇÃO DETALHADA DE PROJETOS

PROJETOS PORTUGAL..... 17

Parques Eólicos e Parques Solares 18

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	18
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	21
Consultoria Científica.....	22
Ordenamento e Gestão do Território.....	22

Linhas Elétricas e Subestações 22

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	22
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	23
Acompanhamento Ambiental em Obra.....	24
Consultoria Científica.....	25

Aproveitamentos Hidroelétricos..... 25

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	25
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	25
Ordenamento e Gestão do Território.....	26
Análise da Qualidade Ecológica da Água.....	26

Infraestruturas Lineares..... 26

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	27
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	27
Consultoria Científica.....	28
Análise da Qualidade Ecológica da Água.....	29
Acompanhamento Ambiental em Obra.....	29
Avaliação Ambiental Estratégica.....	29
Sistemas de Informação Geográfica em Biodiversidade e Remote Sensing.....	29

Infraestruturas Costeiras e Marinhas..... 29

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	29
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	29
Análise da Qualidade Ecológica da Água.....	30
Avaliação Ambiental Estratégica.....	30

Gasodutos e Oleodutos 30

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	30
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	30

Agricultura e Aquacultura..... 30

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	30
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	31
Acompanhamento Ambiental em Obra.....	31
Análise da Qualidade Ecológica da Água.....	31
Consultoria Científica.....	31

Estações de Tratamento de Águas 32

Análise da Qualidade Ecológica da Água.....	32
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	32
Consultoria Científica.....	32

Indústria 32

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	32
Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	33
Ordenamento e Gestão do Território.....	33
Consultoria Científica.....	33

Turismo e Áreas urbanas 33

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	33
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	33
Ordenamento e Gestão do Território.....	34
Consultoria Científica.....	34
Avaliação Ambiental Estratégica.....	34

Conservação da Natureza & Áreas Protegidas & Programas 35

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	35
Ordenamento e Gestão do Território.....	35
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	35
Avaliação Ambiental Estratégica.....	35
Análise da Qualidade Ecológica da Água.....	36
Sistemas de Informação Geográfica em Biodiversidade e Remote Sensing.....	36
Consultoria Científica.....	36
Avaliação Económica da Biodiversidade e Ecossistemas.....	36

Educação Ambiental e Cursos 36

Educação, Consciencialização Ambiental e Cursos.....	36
Consultoria Científica.....	37

Cinegética 37

Ordenamento e Gestão do Território.....	37
---	----

Aeroportos 37

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	37
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	37
Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Novo Aeroporto de Lisboa, Portugal.....	37
Consultoria Científica.....	37

PROJETOS AFRICA DO SUL38

Parques Eólicos 39

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	39
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	40
Consultoria Científica.....	41

Parques Solares 42

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets.....	42
Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	42
Consultoria Científica.....	42

.....43

PROJETOS MOÇAMBIQUE.....43

Gasodutos e Oleodutos..... 44



Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets	44
Linhas Elétricas e Subestações	44
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets	44
Indústria	44
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets	44
Conservação da Natureza & Áreas Protegidas & Programas	44
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets	44
Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	45
Avaliação Económica da Biodiversidade e Ecossistemas	45
Consultoria Científica.....	45
Ordenamento e Gestão do Território.....	45
Educação Ambiental e Cursos	45
Educação, Consciencialização Ambiental e Cursos.....	45
Consultoria Científica.....	45
Turismo & Áreas Urbanas	45
Ordenamento e Gestão do Território.....	45
PROJETOS OUTROS PAÍSES	46
Parques Eólicos.....	47
Consultoria Científica.....	47
Estações de Tratamento de Águas	47
Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets	47
Aeroportos	47
Monitorizações e Estudos de Biodiversidade.....	47
INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO	48
Projetos I&DT	49
Wind & Biodiversity (2011-2015).....	49
Cão Biólogo (2008-2012).....	49
Livros	49
Biodiversity & Wind Energy.....	49
Artigos Científicos.....	49
Teses	50
Apresentações Orais em Conferências Científicas e Técnicas	51
Apresentação de posters em Conferências Científicas e Técnicas	55

PROJETOS

**bioinsight**
PORTUGAL



Parques Eólicos e Parques Solares

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2018

Relatório Ambiental para pedido de enquadramento legal à APA do Parque Eólico de Terreiro das Bruxas, Portugal

Monitorização de Avifauna e Quirópteros no Parque Eólico da Tocha II – Ano 0, Portugal

Monitorização da mortalidade de Quirópteros e Avifauna no Parque Eólico de Alto da Vaca (Fase da Exploração), Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Arrimal, Portugal

2017

Monitorização da Flora no Parque Eólico de S. Macário, Portugal

Monitorização Ecológica de Avifauna, Quirópteros e Flora do Parque Eólico do Arrimal (Ano 0), Portugal

Monitorização da comunidade de aves e quirópteros nos Parques Eólicos de Chavães e Sendim, e respetiva Linha Elétrica (3º ano da Fase de Exploração), Portugal

Monitorização da comunidade de quirópteros nos Parques Eólicos de Três Marcos e do Douro Sul (Sub-parques de Moimenta e Sernancelhe), Portugal

Monitorização de Flora e Vegetação e controlo de Invasoras nos Parques Eólicos de Três Marcos e do Douro Sul (Sub-parques de Moimenta e Sernancelhe), Portugal

Monitorização de Avifauna e Quirópteros dos Sobreequipamentos do Parque Eólico da Gardunha e Parque Eólico do Caramulo - Ano 0, Portugal

Monitorização de Flora e Vegetação dos Sobreequipamentos do Parque Eólico da Gardunha, Parque Eólico do Caramulo e Parque Eólico do Pinhal Interior – Ano 0, Portugal

Monitorização Ecológica do Sobreequipamento do Parque Eólico de Malhadas – Ano 0, Portugal

2016

Monitorização de Lobo no Sobreequipamento do Parque Eólico de Bornes (fase de construção), Portugal

Monitorização da Mortalidade de Quirópteros e Avifauna do PE de Alto do Marco (fase de exploração - 2016), Portugal

Monitorização de Flora e Vegetação e Espécies Invasoras do Parque Eólico de Picos - Vale do Chão e respetiva linha elétrica (fase de exploração), Portugal

Monitorização da avifauna no Parque Eólico da Serra dos Candeeiros, Portugal

Monitorização Avifauna e Quirópteros do Parque Eólico do Caramulo, Portugal

Execução do plano de controlo de *Acacia sp.* no Parque Eólico de Pampilhosa da Serra (fase exploração - continuação dos trabalhos), Portugal

Implementação do plano de controlo de acácias no Parque Eólico da Lousã I (fase de exploração - continuação dos trabalhos), Portugal

Monitorização de Avifauna, Quirópteros e Flora e Vegetação do Sobreequipamento e Parque Eólico da Lousã 2 (fase de exploração), Portugal

Monitorização de avifauna, quirópteros e lobo do Parque Eólico de Lomba da Seixa - Ano 0, Portugal

Monitorização de avifauna, quirópteros e lobo do Parque Eólico de Cabeço Alto - Ano 0, Portugal

Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação e Lobo do Sobreequipamento do Parque Eólico de Bornes (fase de exploração), Portugal

Monitorização de Avifauna e Quirópteros do Parque Eólico de Chão Falcão II e III e respetivos Sobreequipamentos (fase de exploração), Portugal

Monitorização de Lobo no Parque Eólico de Montalegre (fase de exploração, ano 1), Portugal

Verificação do estado de recuperação da vegetação das plataformas do Parque Eólico da Lousã 2, Portugal

Monitorização de Avifauna e de Quirópteros do Parque Eólico de Vila Lobos (fase de construção e fase de exploração), Portugal

Monitorização da avifauna e quirópteros no Parque Eólico da Serra dos Candeeiros e respetivo sobreequipamento (Fase de Exploração), Portugal

Verificação do sucesso das medidas de gestão implementadas no âmbito do Plano de Gestão das Lagoas do Parque Eólico da Lagoa Funda, Portugal

Análise comparativa dos dados obtidos durante a monitorização de quirópteros realizada entre Fevereiro de 2007 e Fevereiro de 2011 no Parque Eólico de Cabeço da Rainha II, Portugal

Verificação da Recuperação das Áreas Intervencionadas no Parque Eólico Vila Lobos, Portugal

Monitorização de Flora na área do Sobreequipamento do Parque Eólico de Candeeiros (Fase de Exploração), Portugal

Elaboração do Plano de Monitorização de Mortalidade no Parque Eólico de Malhadas (Atualização do Ano 0), Portugal

2015

Monitorização e Implementação de Medidas de Minimização dos Impactes na flora no Parque Eólico da Serra da Freita I e II, Portugal

Monitorização da Avifauna do Parque Eólico de Picos-Vale do Chão e Linha Elétrica de Ligação à Rede (60 kV) – Fase de Construção e Exploração, Portugal

Monitorização da Avifauna do Parque Eólico do Douro Sul (LMAT 400kV, Sub-parque Eólico de Moimenta e Sub-parque Eólico de Sernancelhe) – Fase de Construção e Exploração, Portugal

Monitorização de Quirópteros no Parque Eólico do Escoural – Ano 0, Portugal

Monitorização de Flora no Parque Eólico de Três Marcos (fase anterior à construção), Portugal



Monitorização de Flora e abrigos de quirópteros no Parque Eólico do Escoural (Ano 0), Portugal

Monitorização da Flora e Vegetação do Parque Eólico de Facho-Colmeia (Fase de Exploração), Portugal

Monitorização de Quirópteros do Parque Eólico de Lagoa D. João e Feirão, Portugal

Monitorização da Avifauna, Quirópteros e Flora e vegetação do Sobreequipamento do Parque Eólico da Lousã 2 (fase de construção), Portugal

Monitorização da Flora do Sobreequipamento do Parque Eólico de Candeeiros (fase de construção), Portugal

Monitorização da Avifauna do Parque Eólico de Três Marcos (fase de construção e exploração), Portugal

2014

Transplante de bolbos na área do novo acesso ao Aerogerador 28 do Parque Eólico da Serra de Candeeiros, Portugal (fase de exploração)

Monitorização da avifauna e quirópteros associada ao projeto de remodelação do Parque Eólico de Vila Lobos, Portugal (fase anterior à construção)

Confirmação do estado de ocupação de um ninho de Águia de *bonelli* na envolvente do Parque Eólico da Figueira Brava, Portugal

Monitorização de Avifauna, Quirópteros e Flora no Parque Eólico da Portela do Pereiro, Portugal (fase de exploração)

Monitorização Avifauna, Quirópteros e Flora no Parque Eólico de Alto dos Forninhos, Portugal (fase de exploração)

Monitorização de Anfíbios, Répteis e Mamíferos Terrestres e Planos de desmatção e gestão da biomassa e dos solos movimentados no Parque Eólico de Três Marcos, Portugal

Monitorização da avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico de Vale Estrela, Portugal (fases de construção e exploração)

Implementação do Plano de Controlo de Espécies Invasoras no Parque Eólico da Lousã II, Portugal

Monitorização da Avifauna no Parque Eólico do Escoural (Ano 0), Portugal

Monitorização de Quirópteros no Parque Eólico de Alvaiázere (5º ano de monitorização – Fase de Exploração), Portugal

2013

Acompanhamento biológico e monitorização de flora durante a fase de construção do Parque Eólico de Prados, Portugal

Monitorização da flora e vegetação nos Parques Eólicos da Serra da Freita, Portugal (fase de exploração)

Monitorização da população de tartaranhão-caçador no Parque Eólico do Chiqueiro, Portugal (fase de exploração)

Monitorização de flora e vegetação na área do sobreequipamento do Parque Eólico da Serra da Freita I, Portugal (fase anterior à construção e fase de exploração)

Monitorização da flora associada ao sobreequipamento do Parque Eólico de Bornes, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização da espécie florística *Veronica micrantha* no Parque Eólico de Bornes, Portugal (prolongamento da monitorização na fase de exploração)

Monitorização da avifauna no Parque Eólico de Mértola, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração)

Monitorização de flora e quirópteros na área do sobreequipamento do Parque Eólico da Serra dos Candeeiros, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização da atividade de morcegos em altura e ao nível do solo no Parque Eólico do Escoural, Portugal (fase de anterior à construção)

Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico de Mosqueiros II, Portugal, e respetiva área de reforço de potência (fase anterior à construção, construção e exploração)

Monitorização de flora e vegetação (fase anterior à construção) e de avifauna (fase anterior à construção e fase de construção) no Parque Eólico de Alto dos Forninhos, Portugal

2012

Monitorização de aves, quirópteros e lobo no Parque Eólico de Mirandela, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico da Tocha, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção)

Monitorização da avifauna no Parque Eólico de Lagoa Funda, Portugal (fase de exploração)

Implementação do plano de controlo de acácias no Parque Eólico da Lousã I, Portugal (2012 a 2015)

Monitorização de avifauna e flora no Parque Eólico de Chão Falcão I, Portugal (fase de exploração)

Monitorização das comunidades de aves e quirópteros do Parque Eólico de Figueira Brava, Portugal (fase de pré-construção)

Monitorização de avifauna e flora (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração) e monitorização de quirópteros (fase de exploração) no Parque Eólico da Lousã II, Portugal, incluindo área de sobreequipamento

Monitorização de avifauna, incluindo gralha-de-bico-vermelho (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração), e monitorização de flora e vegetação no Parque Eólico da Meroicinha II, Portugal (fase de construção e fase de exploração)

Monitorização de flora e vegetação e avifauna do Parque Eólico de Maunça, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de 3 Marcos, Portugal (fase anterior à construção)

Execução do plano de controlo de *Acacia sp.* no Parque Eólico de Pampilhosa da Serra, Portugal

Monitorização de um abrigo vertical de morcegos no Parque Eólico do Malhanito, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração)

Monitorização da avifauna e flora no Parque Eólico das Meadas, Portugal (fase de exploração)



bioinsight

Transplante da espécie florística *Scilla ramburei* subsp. beirana na fase anterior ao início dos trabalhos de construção do Parque Eólico de Prados, Portugal

2011

Monitorização de avifauna e de quirópteros no Parque Eólico da Serra do Mú, Portugal (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração)

Monitorização da avifauna, incluindo gralha-de-bico-vermelho, e flora no Parque Eólico de Candeeiros, Portugal (fase de exploração - 2005 a 2015)

Elaboração do plano de controlo de espécies invasoras do Parque Eólico de Picos – Vale do Chão, Portugal

Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico de Chão Falcão II, Portugal (fase de construção e fase de exploração)

Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico de Chão Falcão III, Portugal (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração)

Monitorização de quirópteros no Parque Eólico de Serra de Bornes, Portugal (fase de exploração)

Monitorização de espécies invasoras integrada no plano de monitorização de flora e vegetação do Parque Eólico de Picos – Vale do Chão e respetiva linha elétrica a 60 kV de interligação à linha Lousã II – Penela, Portugal

Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Malhanito, Portugal (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração)

Monitorização de lobo nos Parques Eólicos do Alto do Marco e da Meroicinha II, Portugal (fase de construção e fase de exploração)

Monitorização da dinâmica do sistema dunar no Parque Eólico da Tocha, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração)

Monitorização de avifauna (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração) e monitorização de flora e vegetação (fase de exploração) no Parque Eólico da Gardunha, Portugal

2010

Monitorização de avifauna para o Parque Eólico de Picos-Vale do Chão, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico de Prados, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração)

Monitorização de avifauna (fase de exploração) e de flora e vegetação (fase anterior à construção e fase de exploração) no Parque Eólico da Pampilhosa da Serra, Portugal

Monitorização de lobo-ibérico no Parque Eólico da Serra de Bornes, Portugal (fase de exploração)

Monitorização de flora e vegetação no Parque Eólico da Serra de Bornes, Portugal (fase anterior à construção e fase de exploração)

Cartografia de habitats e das espécies florísticas *Narcissus asturiensis* e *Armeria humillis* na área do Parque Eólico da Meroicinha II, Portugal

Monitorização de avifauna e flora e vegetação no Parque Eólico de São Macário II, Portugal (fase de construção)

2009

Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico da Serra de Nave, Portugal (fase anterior à construção e fase de exploração)

Monitorização do Habitat 4020 no Parque Eólico da Serra do Alvão, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização da comunidade de mamíferos terrestres no Parque Eólico de Carreço-Outeiro II, Portugal (fase anterior à construção)

Elaboração de cartografia detalhada de habitats para o Parque Eólico de Lomba do Vale, Portugal

Monitorização da avifauna do Parque Eólico de Lomba do Vale, Portugal (fase de construção)

Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico de Contim, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração)

Monitorização de avifauna no Parque Eólico da Lomba do Vale, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção)

Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Alto do Marco, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização do lobo no Parque Eólico da Meroicinha II, Portugal, com recurso a armadilhagem fotográfica (fase anterior à construção)

Elaboração da cartografia detalhada de espécies florísticas com estatuto de conservação na área de implementação do Parque Eólico de São Bento, Portugal

Estudo Ecológico de Base e monitorização de avifauna e flora e vegetação para a implantação do Parque Eólico do Cercal, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização de avifauna no Parque Eólico de Bornes, Portugal (fase de exploração)

2008

Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Cabeço da Rainha II, Portugal (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração)

Monitorização de avifauna e flora no Parque Eólico de São Bento, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização de avifauna nos Parques Eólicos de Bravo e Mougueiras, Portugal (fase de construção e exploração)

Monitorização de avifauna, incluindo tartaranhão-caçador (*Circus pygargus*) e monitorização de flora no Parque Eólico do Caramulo, Portugal (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração)

Estudo Ecológico de Base do Parque Eólico do Baixo Alentejo, Portugal

Monitorização de avifauna e quirópteros nos Parques Eólicos de Mértola e Santa Cruz, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização de avifauna e quirópteros nos Parques Eólicos de Montalegre e Facho-Colmeia, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração)



bioinsight

Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico de Carreço-Outeiro II, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração)

2007

Monitorização de avifauna (fase anterior à construção, de construção e exploração) e monitorização de flora (fase de construção e exploração) no Parque Eólico de São Macário, Portugal

Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico da Guarda II, Portugal (fase anterior à construção e Exploração)

Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico do Alto Minho, Portugal (Sub-parques de Picos, Alto do Corisco e Santo António) (fase anterior à construção e fase de exploração)

Monitorização de avifauna no Parque Eólico do Mastro, Portugal (fase de exploração)

2006

Levantamento arbóreo no eixo IC17 – CRIL, Portugal

Monitorização de avifauna e flora e vegetação no Parque Eólico de Moradal/Proença, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração)

Monitorização de avifauna, quirópteros e lobo no Parque Eólico do Sabugal, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização de avifauna no Parque Eólico do Perdigoão, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração)

Monitorização de avifauna no Parque Eólico do Zibreiro, Portugal (fase anterior à construção)

2005

Estudo Ecológico de Base do Parque Eólico de Vale Grande, Portugal

Elaboração do relatório final da monitorização da gralha-de-bico-vermelho, *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, na zona sul da cumeada da Serra dos Candeeiros, Portugal

Monitorização de avifauna e flora no Parque Eólico do Pinhal Interior, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração)

Caraterização da avifauna no Parque Eólico de Alto do Monção (Portugal) e elaboração do respetivo plano de monitorização a integrar no Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE)

Estudo Ecológico de Base acerca do Abutre-preto (*Aegypius monachus*) na área de implantação do Parque Eólico do Sabugal, Portugal (fase anterior à construção)

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2018

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Arrimal, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de duas Centrais Solares em Salvaterra de Magos, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Bigornês, Portugal

2017

Monitorização de ecologia (avifauna): Testes de remoção de cadáveres de aves na LMAT Palmela - Évora, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de Central Fotovoltaica em Ourique, Portugal

Atualização da Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Sobreequipamento do Parque Eólico de Malhadas, Portugal

2016

Relatório Ambiental do Parque Eólico de Arrimal - enquadramento legal à APA (Agência Portuguesa do Ambiente), Portugal

2015

Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Mirandela, Portugal

2014

Componente de Ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Três Marcos II, Portugal

2013

Parecer técnico de revisão e verificação da componente de ecologia na área afeta ao Parque Eólico de Picos-Vale do Chão, Portugal

Delineamento e implementação do programa de medidas compensatórias dirigidas ao tartaranhão-caçador (*Circus pygargus*) no Parque Eólico de Prados, Portugal

Delineamento e implementação do programa de medidas de mitigação e compensação dirigidas ao peneireiro (*Falco tinnunculus*) no Parque Eólico da Serra dos Candeeiros, Portugal (fase de exploração)

Delineamento e implementação do programa de medidas compensatórias no Parque Eólico de Mértola, Portugal

2012

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Mirandela, Portugal

Componente de ecologia da Análise de Condicionantes e do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Figueira Brava, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Maunça, Portugal

Componente de ecologia da Análise de Condicionantes e Estudo de Impacte Ambiental (fase anterior à construção) no Parque Eólico de 3 Marcos, Portugal

2011

Componente de ecologia da nota técnica relativa ao sobreequipamento do Parque Eólico da Freita I, Portugal

Componente biológica do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Santiago do Escoural, Portugal

Elaboração e implementação do programa de medidas compensatórias dirigidas à águia de *Bonelli* no Parque Eólico do Malhanito, Portugal

2010



bioinsight

Levantamento cartográfico de populações de espécies RELAPE no Parque Eólico de Picos-Vale do Chão, Portugal, e elaboração de um plano de monitorização de flora e vegetação a integrar no Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) deste projeto

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Cercal, Portugal

2009

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico do Alto do Marco, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Tocha e respetiva linha elétrica, Portugal

2008

Diagnóstico ecológico para a potencial implantação do Parque Eólico do Facho da Azóia, Portugal

Diagnóstico ecológico para a potencial implantação do Parque Eólico de Montejunto, Portugal

Estudo Ecológico de Base do Parque Eólico de São Bento, Portugal (fase anterior à construção)

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Mértola, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Santa Cruz, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais de um Parque Eólico em Tavira, Portugal

2007

Monitorização de avifauna e flora do Parque Eólico da Lousã I, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração)

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Mosqueiros II, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Facho Colmeia, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Montalegre, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Malhanito, Portugal

Componente de ecologia da identificação de condicionantes ambientais para o Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Mezas, Fóios e Monte Vermelho, Portugal

Componente de ecologia dos estudos de base para a implantação do Parque Eólico de Monte da Cumeada, Portugal

Elaboração do plano de medidas compensatórias a integrar no Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Sabugal e linha de ligação à rede – projeto para a instalação de um alimentador de aves necrófagas em Nave de Haver, Sabugal, Portugal

2006

Diagnóstico ecológico das áreas potenciais para a instalação de quatro Parques Eólicos (regiões centro e norte de Portugal)

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Chão Falcão III, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Lomba do Vale, Portugal

2005

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Felgar, Portugal

Cartografia dos habitats para o Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico da Serra de Candeeiros II, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico da Lousã II, Portugal

Consultoria Científica

2018

Apoio à implementação do Sistema de Gestão Ambiental da Iberwind para obtenção da Certificação ISO 14001, Portugal

2016

Assessoria Técnica no âmbito do Licenciamento Ambiental de Parques Eólicos em zonas sensíveis, Portugal

Serviço de Consultoria para Gestão da Componente Ecológica nas fases AIA e pós-AIA de Parques Eólicos, Portugal

Ordenamento e Gestão do Território

2018

Relatório Ambiental para pedido de enquadramento legal à APA sobre o Sobreequipamento do Parque Eólico da Archeira, Portugal

2012

Implementação do plano de gestão das lagoas existentes no Parque Eólico de Lagoa Funda, Portugal (fase de exploração - 2012 e 2013)

Linhas Elétricas e Subestações

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2017

Elaboração do Plano de Monitorização de Flora da Linha Ponte de Lima – Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LPTL.VNF), Portugal

Monitorização de Avifauna da Linha Ponte de Lima – Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LPTL.VNF), Portugal

Monitorização de Avifauna da Linha Estremoz - Divor, Linha Vieira do Minho - Pedralva 2 e Linhas Recarei - Vila Nova de Famalicão e Vermoim - Vila Nova de Famalicão, Portugal

2016

Monitorização de avifauna nas linhas a 400KV entre os reforços de potência de Salomonde II e Venda Nova III e o Posto de Corte de Vieira do Minho, Portugal



bioinsight

Identificação de espécies florísticas com interesse para a conservação na Linha do Tua (fase anterior à construção), Portugal

2015

Elaboração do Plano de Exóticas e Atualização de Cartografia - Linha Vieira do Minho - Pedralva 2, Portugal

2014

Caracterização da Ocupação do solo, Fauna e Flora da alteração dos apoios nº2 a nº7 da Linha Elétrica a 400 kV de Interligação do Parque Eólico do Douro Sul à Subestação de Armamar e Subestação do Sub-parque Eólico de Moimenta, Portugal

Monitorização de Flora na área do Posto de Corte Vieira do Minho, Portugal

2013

Prospecção de ninhos de aves de rapina na área afeta à linha de Valpaços - Vila Pouca de Aguiar, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização do lobo na área afeta à linha de Valpaços-Vila Pouca de Aguiar, Portugal (fase anterior à construção)

Prospecção de flora e habitats prévia ao início dos trabalhos de construção do poste de corte, a 400kV, de Vieira do Minho, Portugal

2012

Monitorização da avifauna na modificação das linhas elétricas aéreas, a 150 kV, de ligação à subestação de Fernão Ferro e na abertura da linha Palmela - Ribatejo, a 400 kV, para a subestação de Fernão Ferro

Monitorização da flora e habitats na abertura da linha Palmela - Ribatejo, a 400 kV, para a subestação de Fernão Ferro, Portugal

2011

Elaboração e implementação do plano de monitorização de avifauna das linhas Lagoaça-Macedo de Cavaleiros, entre a subestação de Lagoaça e o ramal da linha Mogadouro-Valeira para a SMCC, a 220 kV, Pocinho-Aldeávila 1/2, a 220 kV, linha Lagoaça-Aldeávila 1, a 400 kV, linha Picote-Lagoaça 2, a 220 kV e desvios de linhas, linha Bemposta - Lagoaça 3, a 400 kV e desvio da linha Picote-Bemposta, a 220 kV entre os apoios 39 e 50 e desvios das linhas a 220 kV para a subestação de Lagoaça, na zona do Parque Natural do Douro Internacional, Portugal

Monitorização da avifauna na linha Estremoz-Alandroal (Portugal) a 400 kV – estudo complementar de avifauna estepária (fase anterior à construção)

2010

Monitorização da cegonha-preta na linha Castelo Branco – Ferro ½ e desvio para a subestação da Fatela, a 220 kV, Portugal

Monitorização de avifauna na linha Valdigem – Vermoim 4/5 - troço entre a subestação de Valdigem e o atual apoio 158 da LVGVm a 220 kV, Portugal

Monitorização da flora e vegetação associada à abertura da linha Palmela - Ribatejo (Portugal), a 400kV (fase anterior à construção)

2008

Monitorização da cegonha-preta na linha Castelo Branco – Ferro ½ e desvio para a subestação da Fatela, a 220 kV, Portugal

2006

Monitorização de flora na linha elétrica do Parque Eólico da Gardunha, Portugal (fase anterior à construção)

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2018

Componente Ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Subestação de Transformação de Energia Elétrica – Tabaqueira, Portugal

2017

Componente Ecológica da Caracterização da Situação Atual de Referência na área de implantação de projetos de Linha de Alta Tensão (AT) e Subestação em Almada, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental e RECAPE da Linha Feira – Ribeira de Pena a 400 kV e da Subestação de Ribeira de Pena, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental e do RECAPE dos Estudos Ambientais da Linha da Beira Alta – Projeto de Modernização do Troço Pampilhosa / Mangualde, Portugal

2016

Elaboração e implementação do plano de monitorização de avifauna das linhas Lagoaça-Macedo de Cavaleiros, entre a subestação de Lagoaça e o ramal da linha Mogadouro-Valeira para a SMCC, a 220 kV, Pocinho-Aldeávila 1/2, a 220 kV, linha Lagoaça-Aldeávila 1, a 400 kV, linha Picote-Lagoaça 2, a 220 kV e desvios de linhas, linha Bemposta - Lagoaça 3, a 400 kV e desvio da linha Picote-Bemposta, a 220 kV entre os apoios 39 e 50 e desvios das linhas a 220 kV para a subestação de Lagoaça, na zona do Parque Natural do Douro Internacional (continuação), Portugal

2015

Componente de Ecologia do estudo de Impacte Ambiental da Linha Rio Maior - Carvoeira e da Linha Carregado - Rio Maior, a 220/400 kV, Portugal

Componente Ecológica do Estudo Impacte Ambiental da Linha Elétrica de Estremoz-Divor, Portugal

Componente Ecológica do Estudo Ambiental do Projeto das Linhas Elétricas Enterradas Custóias-Vermoim 3, Custóias-Prelada 2 e Prelada-Vermoim 3, a 220 kV, Portugal

2014

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Eixo RNT entre Carrapatelo, Fridão, Ribeira de Pena e Vila Pouca de Aguiar a 400kV, Portugal

Componente de Ecologia do Estudo de Impacto Ambiental das Linhas de média tensão da Iberdrola e Plano de Monitorização da Avifauna (Fase de Construção), Portugal

2013



bioinsight

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental em fase de projeto de execução da linha Vieira do Minho - Pedralva 1, a 400 kV e posto de corte de Vieira do Minho, 400 kV, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Grandes Condicionantes e do Estudo de Impacte Ambiental do projeto em fase de execução da linha de muito alta tensão e postes de corte na Região do Alto Tâmega, Portugal

Plano de ação (etapa 1 e etapa 2) e plano de monitorização (atividade 1 - situação referência) da linha Armamar-Recarei, Portugal, a 400kV, entre os apoios P22 e P52 e desvios de linhas associadas, Portugal

2012

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de muito alta tensão Baixo Sabor - Pocinho, Portugal

Componente biológica do Estudo de Impacte Ambiental dos reforços de potência de Salamonde II e de Venda Nova III e o posto de corte de Frades B, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de muito alta tensão e subestações do Eixo Alfena – Vila do Conde – Vila Fria (Portugal) – Espanha, a 400 kV

Implementação do programa de medidas compensatórias dirigido à cegonha-preta e respetiva monitorização na linha Macedo de Cavaleiros - Valpaços, Portugal, a 220 kV (400 kV)

Elaboração do protocolo metodológico de medidas compensatórias dirigidas a um casal de águia de *Bonelli* e avaliação da sua eficácia - linha Portimão-Tunes Norte / Portimão-Tunes 3, a 400/150 kV, traçado alternativo na zona das barragens do Funcho e do Arade, entre o apoio 42/41 e os apoios 78 e 76 (Portugal)

2011

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da abertura da linha Valdigem / Vermoim na zona de Sobrado para a subestação de Vila do Conde e do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do eixo da RNT entre “Vila do Conde”, “Vila Fria B” e a rede elétrica de Espanha, a 400 kV

Componente biológica do estudo ambiental do projeto da linha de substituição do troço 3 da LAMM.RR, a 400kV, Portugal

Componente de ecologia dos três Estudos Ambientais do projeto da linha Recarei – Vermoim III, Portugal (alteração da tensão de 220 para 440 kV), e das modificações das linhas a 220 kV, junto à SVM, Obras 5320 e 5323

Componente biológica do Estudo de Grandes Condicionantes Ambientais e Estudo de Impacte Ambiental do projeto de linha de muito alta tensão Frades B - Pedralva, Portugal

Componente biológica do Estudo de Impacte Ambiental da terceira alternativa da linha de ligação do Parque Eólico do Cercal, Portugal

Componente de ecologia do Estudo Ambiental das linhas de média tensão na zona dos Aproveitamentos Hidroelétricos do Alto Tâmega, Portugal (resposta ao Parecer da Comissão de Avaliação ao Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução - RECAPE)

Elaboração e implementação do plano de medidas compensatórias dirigidas a aves de rapina rupícolas, cegonha-preta e gralha-de-bico-vermelho, das linhas Lagoaça – Aldeadávila 1, a 400kV, Pocinho – Aldeadávila 1/2, a 220kV e linha Armamar – Lagoaça, a 400kV, na Zona do Parque Natural do Douro Internacional e do Vale do Rio Távora, Portugal

2010

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de muito alta tensão da Cascata do Tâmega, Portugal

2009

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito e da linha de muito alta tensão a 400kV entre o Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito e a subestação da Falagueira, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais da remodelação da subestação de Ermesinde, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Linha a 220 kv do Aproveitamento Hidroelétrico do Baixo Sabor, entre o escalão de montante e a subestação do Pocinho, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do eixo Vila Pouca de Aguiar - Ribeira de Pena - Carrapatelo, a 400 Kv, Portugal

2008

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de muito alta tensão, a 400kV, Fernão Ferro - Palmela e expansão da subestação de Fernão Ferro, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais da subestação de Mogadouro, Portugal

2007

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de transporte de energia Armamar-Recarei, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha Vila Nova-Riba-d'Ave, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha da ENEOP2 entre Armamar-Valdigem, Portugal, a 220 kV

Elaboração e implementação do plano de medidas compensatórias do processo de Avaliação de Impacte Ambiental relativo ao ramal da linha Mogadouro – Valeira para a subestação de Olmos (Macedo de Cavaleiros, Portugal), a 220 kV

2006~

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Subestação de Armamar, Portugal, e desvio das linhas elétricas associadas

2005

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Modificação da Rede Nacional de Transporte na zona do Douro Internacional, Portugal

Acompanhamento Ambiental em Obra

2014

Monitorização de Lobo Ibérico associada aos serviços de supervisão para a Empreitada de construção do Posto de Corte



de Vieira do Minho a 400 kV: Instalação Inicial (Obra n.º 29.00)
+ PN 400 kV Salamonde 11 (Obra n.º 29.01) + 2PN 400 kV
C.V.NOVA III 1 e 2, Portugal

2005

Acompanhamento biológico da construção das linhas elétricas do Parque Eólico do Alto Minho I, Portugal

Aproveitamentos Hidroelétricos

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2019

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Regularização da Ribeira de Ançã e Vala de Vale Travesso, no Aproveitamento Hidráulico do Mondego, Portugal

2017

Monitorização da eficácia e otimização das Eclusas de Borland de Crestuma-Lever, Carrapatelo e Régua - Medida Compensatória 12K - Incremento da conectividade Fluvial do Douro, Portugal

Monitorização Ecológica do Projeto de Ampliação do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta (fase pré-construção), Portugal

2016

Monitorização das comunidades piscícolas e acompanhamento do esvaziamento do Açude da Central Hidroelétrica das Hortas-Lever, Portugal

2015

Acompanhamento Ecológico da Fauna do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua – Programa de Monitorização – Primavera e Verão 2015, Portugal

2014

Monitorização dos ecossistemas aquáticos na barragem de Ferradosa, Portugal (fase de exploração)

Monitorização da Fauna (fase anterior à construção) e execução de trabalhos no âmbito dos Serviços Ambientais e Gestão Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Girabolhos, Portugal

2012

Estudo de base acerca da situação atual da população de mexilhão-de-rio (*Margaritifera margaritifera*) no Rio Tuela associado ao Aproveitamento Hidroelétrico das Trutas, Portugal

2011

Componente de fauna do acompanhamento ecológico do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção)

Monitorização de quirópteros e vegetação no reforço de potência do Aproveitamento Hidroelétrico de Salamonde II, Portugal (fase anterior à construção)

2010

Consultoria Científica

2009

Assessoria a uma ocorrência com cegonha-branca na linha Recarei - Lavos, Portugal, a 400kV

Monitorização de ictiofauna, toupeira-de-água, macroinvertebrados aquáticos e flora e vegetação do Aproveitamento Hidroelétrico das Trutas, Portugal (fase anterior à construção e fase de exploração)

2009

Monitorização da avifauna na Barragem do Pisão, associada ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal) - fase de exploração

Monitorização de fauna e flora no Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito (fase de pré-construção)

2007

Monitorização de ictiofauna e toupeira-de-Água nos Aproveitamentos Hidroelétricos de Rebordelo-Bouçoais, Portugal

Monitorização de ictiofauna no Aproveitamento Hidroelétrico de Janeiro de Baixo, Portugal

Monitorização dos ecossistemas aquáticos e ribeirinhos (ictiofauna, macroinvertebrados, toupeira-de-água, herpetofauna e flora) nas Barragens de Ferradosa, Olgas, Pretarouca e Sambade, Portugal (fase de construção e exploração)

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2018

Componente Ecologia do Estudo de Impacte Ambiental dos Aproveitamentos Hidroelétricos de Abrantes, de Martinchel e da Cascata do Zêzere, Portugal

Elaboração de Ferramentas de Divulgação e Sensibilização das Populações Bivalves de Água-doce da Bacia do Tua, Portugal

2016

Componente Ecológica do RECAPE do Projeto da Ampliação do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta, Portugal

2015

Implementação da medida compensatória do Aproveitamento Hidroelétrico do Foz-Tua - Redução do Risco de Predação sobre a Toupeira-de-água, Portugal

Componente Ecológica da Adenda ao Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento da Calheta (alteração conduta), Portugal

Estudo Ambiental da Componente da Fauna do Projeto de Mobilidade do Aproveitamento Hidroelétrico do Foz Tua – Componente Fluvial, Portugal

2014



bioinsight

Implementação de Medidas de Minimização dos Impactes do Esvaziamento de Massas de Água nas Populações Piscícolas no Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua (Fase de Construção), Portugal

Componente Ecológica do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da Ligação à Rede Nacional de Transporte de Eletricidade, a 400 kV do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua

2012

Componente biológica da reformulação do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta e Pico da Urze, Madeira, Portugal

2011

Componente de fauna, flora e habitats do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Carvão - Ribeira, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroelétrico de Girabolhos, Portugal

Determinação das curvas de preferência/aptidão para as espécies piscícolas capturadas nas amostragens realizadas no âmbito do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito, Portugal

Elaboração do protocolo metodológico para implementação de medidas compensatórias no Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção)

2010

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do descarregador de cheias complementar do Aproveitamento Hidroelétrico de Salamonde, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta (Madeira, Portugal)

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito, Portugal

Elaboração dos planos de monitorização de biodiversidade no âmbito do processo de Avaliação de Impacte Ambiental da Barragem de Salamonde, Portugal

2009

Componente de fauna terrestre do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Salamonde – Salamonde II (Portugal) e respetiva assistência técnica especializada

2008

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Barragem da Redonda, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais para regularização do Rio Mondego entre o Açude Ponte e a Ponte da Portela, Portugal

2007

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução Preliminar (RECAPE) associado à empreitada geral de construção do Aproveitamento Hidroelétrico do Baixo Sabor, Portugal

2006

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Janeiro de Baixo, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do açude do rio Sorraia, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da Barragem do rio Balsemão, Portugal

2005

Elaboração do plano de monitorização de biodiversidade no Aproveitamento Hidroelétrico de Ferradosa, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroelétrico de Vales, Portugal

Componente de ecologia do aditamento ao Estudo de Impacte Ambiental de Sambade, Portugal, e elaboração dos planos de monitorização

Ordenamento e Gestão do Território

2018

Componente Ecológica e Clima para o Programa das Albufeiras de Águas Públicas de Ribeiradio e Ermida, Portugal

2017

Elaboração dos Planos de Gestão do Açude da Agolada e do Açude do Monte da Barca, Portugal

2015

Elaboração do Plano de Monitorização Ecológica do Açude do Mondego, Portugal

2007

Componente de ecologia do Plano de Ordenamento da Albufeira do Ermal, Portugal

Análise da Qualidade Ecológica da Água

2017

Monitorização do Estado das Massas de Água, Rios e Albufeiras – componente RHS (River Habitat Survey), Portugal

2010

Análise da qualidade biológica da água no Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito, Portugal (fase anterior à construção - 2010)

Monitorização da qualidade ecológica da água no Aproveitamento Hidroelétrico das Trutas, Portugal (fase de exploração)

Infraestruturas Lineares



Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2016

Monitorização dos Recursos Hídricos na Subconcessão do Baixo Alentejo – Fase de Construção (Lanço G e H), Portugal

Monitorização dos Sistemas Ecológicos na Subconcessão do Baixo Alentejo – Fase de Construção (Lanço B), Portugal

2015

Monitorização dos Recursos Hídricos na Subconcessão do Baixo Alentejo – Fase de Construção (Lanço B, D2, F, G e H), Portugal

2011

Campanha de amostragem de anfíbios no âmbito da futura construção de uma rotunda no concelho de Olhão, Portugal

2010

Monitorização de flora e vegetação na subconcessão rodoviária Litoral Oeste, do lanço EN242 – variante à Nazaré, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização da fauna no lote 4 da rodovia IP2 – lanço Longrovia – Trancoso, Portugal (fase de construção)

Monitorização de fauna e flora no IC9 - Alburitel / nó de Carregueiros / IC3 - Tomar, Portugal (fase anterior à construção)

Monitorização de flora e vegetação na nova ponte rodoviária sobre o Rio Lima na zona do nó de Jolda, Portugal (fase de construção)

2009

Monitorização dos vertebrados terrestres não-voadores na concessão transmontana, troço Vila Real - Bragança, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção)

2008

Levantamento arbóreo no eixo IC17 – CRIL, Portugal

Monitorização de fauna e flora na Autoestrada A4, Troço Amarante-Vila Real, Portugal (fase anterior à construção)

2007

Estudo de caracterização do rato de Cabrera (*Microtus cabrae*) na área de implantação da rodovia EN218 e da rodovia EN221, Portugal

Monitorização de fauna (vertebrados terrestres) na linha ferroviária da REFER, Santo Tirso – Guimarães e Cete - Caíde, Portugal

2006

Monitorização de fauna (vertebrados terrestres) na linha ferroviária do Minho da REFER, Portugal (fase de exploração)

Monitorização de fauna (vertebrados terrestres) na linha ferroviária do Sul da REFER – Pragal/Pinhal Novo e km 94/Funcheira, Portugal (fase de exploração)

2005

Monitorização de fauna e flora na rodovia A28 / IC1 lanço Viana do Castelo-Caminha e A27 / IP9 - Ponte de Lima, Portugal (fase anterior à construção)

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2018

Componente Ecológica dos Estudos Ambientais da Rede Viária – Variante ao Cemitério – EN 115-4, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do projeto de Melhoria de Acessibilidades à Zona Industrial de Campo Maior, Portugal

2017

Componente Ecológica dos Estudos ambientais da “Linha do Alentejo – Troço Poceirão-Bombel e Bifurcação de Águas de Moura Sul” - Eliminação de constrangimentos, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Estudo Prévio da EN103 – Vinhais / Bragança

2016

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do AvePark, Portugal

2015

Componente Biológica do Projeto “EN 233 - Guarda (Nó do IP2/A23 km 1+635) e Sabugal (Inters. com ER324 km 25+010) – Beneficiação”, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da alteração de traçado (12km) do Minho Centro, Portugal

Componente Ecológica do Estudo Ambiental da EN362 - Beneficiação entre o km 22+344 limite do concelho de Santarém com Porto de Mós e o km 51+713 entroncamento com a EN3 proximidades de Santarém, Portugal

2012

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) e projeto de medidas de minimização da rodovia IC35 – nó de Guilhufe (A4/IP4) / nó de Rans, Portugal

2011

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do projeto de execução da A3 - Autoestrada Porto-Valença - alargamento e beneficiação para 2x3 vias do sublanço Santo Tirso-Famalicão, Portugal

Componente biológica do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da rodovia EN 109 – beneficiação Espinho (KM 18+400) / limite do Concelho de Ovar (KM 40+200) e EN 109 – Variante A Macedo, Portugal

2010

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da ligação da rodovia IC21 no nó de Coina a Sesimbra, Portugal

Componente de ecologia dos estudos ambientais a integrar no Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da rodovia N249-4 entre o nó da A5 e Abrunheira, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do estudo prévio da ligação da rodovia IP4 de Vinhais a Bragança, Portugal



bioinsight

Componente de ecologia do dossier de ambiente do projeto de reabilitação de Obras de Arte do Oeste, do Alentejo, da ponte sobre o Rio Sorraia e passagem hidráulica ao km 85+130 da rodovia IC8, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da rodovia IP2 entre Junqueira e Pocinho, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do projeto de alargamento da Autoestrada A28 / IC1 – sublanço Freixeiro – Póvoa do Varzim

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da rodovia Variante a Capelas na ilha de S. Miguel, (Açores, Portugal)

2009

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e dos projetos de medidas de minimização do projeto de execução da rodovia IP8 – Baleizão / Vila Verde de Ficalho, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da Autoestrada A4, subconcessão rodoviária transmontana, troço Vila Real-Bragança, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da rodovia IC9-EN1 Fátima / Ourém, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Pinhal Interior, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do estudo prévio da rodovia variante à EN229 – Viseu (IP5/IP25) Sátão, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental para o desnivelamento de três passagens de nível de uma ferrovia em Alcácer do Sal, Portugal

2008

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Douro Interior, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Baixo Alentejo, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do prolongamento da Autoestrada A32/IC2, ligação Gaia-Oliveira de Azeméis, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Baixo Tejo, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar

associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Litoral Oeste, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Centro, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar da linha ferroviária de alta velocidade (TGV), troço Poceirão-Caia, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Metro do Porto, expansão para Gondomar, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da rodovia Variante a Trofa, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das rodovias IC6, IC7 e IC37, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da concessão Algarve Litoral, Portugal

2007

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das pontes relativas à Terceira Travessia do Tejo e à ligação Seixal-Barreiro, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental em fase de estudo prévio da Variante EENN 302-303 entre Vila Nova de Cerdeira e Paredes de Coura, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da Autoestrada A4, troço Amarante-Vila Real, Portugal

2006

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do prolongamento da linha vermelha entre S. Sebastião e Campolide e da linha amarela entre Rato e Estrela do Metro de Lisboa, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais da obra do terminal do Terreiro do Paço, Portugal

2005

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha ferroviária de alta velocidade (TGV) – Lote 3C (Évora, Portugal – início do troço transfronteiriço)

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das rodovias EN221 e variante a Escalhão, Portugal

Consultoria Científica

2011

Nota técnica justificativa da alteração do viaduto do Vale da Vila para um traçado em aterro com o prolongamento da PH existente, no lote 6 da Autoestrada A4, subconcessão rodoviária Transmontana, Portugal

Resposta ao parecer sobre o relatório ambiental no âmbito da Avaliação Ambiental Estratégica do estudo e avaliação da rede



bioinsight

rodoviária nacional no Douro Sul, IC26 – Lamego / Trancoso (Portugal): o caso do lobo ibérico

Reavaliação das medidas de minimização propostas no Estudo de Impacte Ambiental do alargamento da A28 – sublanço Freixeiro – Póvoa do Varzim, Portugal

2009

Elaboração dos pareceres de revisão e verificação da componente de ecologia dos estudos ambientais associados aos projetos de execução da subconcessão rodoviária do Douro Interior, Portugal

Elaboração de pareceres de revisão e verificação da componente de ecologia dos estudos ambientais associados aos projetos de execução da subconcessão rodoviária do Baixo Alentejo, Portugal

Elaboração dos pareceres de revisão e verificação dos estudos ambientais e projetos de medidas de minimização dos lanços inseridos na subconcessão rodoviária do Algarve Litoral, Portugal

Análise da Qualidade Ecológica da Água

2012

Monitorização da qualidade biológica da água no lanço Gondomar / Aguiar de Sousa (IC24) da Autoestrada do Douro Litoral A43/IC29, Portugal

Determinação dos elementos de qualidade hidromorfológica em três linhas de água situadas em Canedo / Santa Maria da Feira, Portugal

Infraestruturas Costeiras e Marinhas

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2018

Monitorização da Qualidade da Água e Comunidades Biológicas na Área do “Plano de Ação de Valorização Hidrodinâmica e Mitigação de Risco nas Ilhas Barreira” – Pós-Dragagem, Portugal

Prestação de serviços para a Monitorização da Evolução de Fundos Estuarinos, Ecologia e Património Cultural do Projeto “Transposição de Sedimentos da Foz do Rio Mira para Reforço do Cordão Dunar na Praia da Franquia” – Pós-obra, Portugal

2017

Acompanhamento não permanente por um biólogo da Empreitada de Desassoreamento da Barrinha de Mira com Transposição de Sedimentos para o Litoral, Portugal

Monitorização da Qualidade da Água e Comunidades Biológicas na Área do Projeto “Valorização Hidrodinâmica e Mitigação de Risco da Barra da Armona para Reforço do Cordão Dunar na Praia do Barril e Praia dos Cavacos”

Monitorização da Comunidade de Aves Aquáticas no âmbito da intervenção de “Valorização hidrodinâmica e mitigação de risco da barra da Armona para reforço do cordão dunar na praia do Barril e praia dos Cavacos” (Fase pré-execução)

2016

2010

Monitorização de recursos hídricos na Autoestrada da subconcessão do Baixo Alentejo, Portugal (fase anterior à construção e construção)

Acompanhamento Ambiental em Obra

2010

Acompanhamento biológico das obras de construção da Autoestrada A4, subconcessão rodoviária transmontana na Rede Natura 200, Sítio Serra do Alvão e Sítio Samil, Portugal

Avaliação Ambiental Estratégica

2009

Componente de ecologia do Estudo de Avaliação Ambiental Estratégica para o desenvolvimento da rede rodoviária nacional no Litoral Alentejano e Algarvio, Portugal

Sistemas de Informação Geográfica em Biodiversidade e Remote Sensing

2015

Atualização da carta de biótopos e habitats – Troços 40 + 41A+ 41B + 42 do Minho Norte, Portugal

Monitorização das Componentes Ecológica e de Evolução dos Fundos Estuarinos para o Projeto de Transposição de Sedimentos da Foz do Rio Mira para Reforço Dunar, Portugal

2015

Implementação do Plano de Monitorização das Comunidades Biológicas do Plano de Valorização de Hidrodinâmica da Ria Formosa

Monitorização das Comunidades Biológicas Terrestres na área de Intervenção dos Projetos de Requalificação das Ilhas Barreira e Ilhotes – Renaturalização e do Plano de Ação para Valorização da Hidrodinâmica da Ria Formosa, Portugal

2013

Monitorização de avifauna, flora e macroinvertebrados bentónicos no terminal da Termitrena - Setúbal, Portugal (fase de exploração, ano 1 e 2)

2011

Amostragem de aves e mamíferos marinhos na Zona Piloto Portuguesa para teste de energias renováveis offshore

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2017

Projeto de Execução do Reforço do Cordão Dunar das Ilhas da Armona e de Tavira – Praia da Fuseta-Mar e Poente da Ilha de Tavira, Portugal



bioinsight

2016

Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Projeto de Execução do Reforço do Cordão Dunar das Ilhas da Armona e de Tavira – Praia da Fuseta-Mar e Poente da Ilha de Tavira, Portugal

Componente de ecologia da nota técnica relativa à Praia dos Cavacos e da Praia do Barril, Portugal

2015

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação dos Estaleiros Navais de Peniche, Portugal

Plano de Translocação de Cavalos Marinhos nas áreas de afetação direta do projeto de dragagens na área de intervenção 2 da Ria Formosa (Bloco B – Faro/Olhão), Portugal

2014

Estudo de Caracterização Ambiental da Zona Piloto Offshore da ENONDAS, S.A., Portugal

2009

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da bacia de manobra do terminal de contentores de Alcântara, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental para o fornecimento e montagem do núcleo de apoio à pesca em São Jacinto, Ria de Aveiro, Portugal

2008

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do FLOW - Projeto-piloto de Energia de Ondas da Martifer Energia (Portugal)

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do prolongamento do molhe de proteção do porto de Aveiro, Portugal

2006

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do FLOW - Projeto-piloto de Energia de Ondas da Martifer Energia (Portugal)

Análise da Qualidade Ecológica da Água

2015

Monitorização da Qualidade da Água nas áreas de intervenção do Plano de Ação para a Valorização da Hidrodinâmica da Ria Formosa – Tavira e Armona, Portugal

Monitorização da Qualidade da Água no Âmbito das Intervenções do Plano de Ação para a Valorização da Hidrodinâmica da Ria Formosa e Mitigação do Risco nas Ilhas Barreira – Intervenção Faro/Olhão, Portugal

2010

Amostragem para a caracterização da macrofauna bentónica no canal de navegação de Alcântara (Estuário do Tejo, Portugal)

Avaliação Ambiental Estratégica

2016

Caracterização Ecológica do Rio Jamor, Portugal

Gasodutos e Oleodutos

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2016

Monitorização rato-de-Cabrera no âmbito do RECAPE do Gasoduto Celorico – Vale de Frades Portugal

2009

Monitorização de flora e vegetação no gasoduto, ramal de alta pressão, Carriço-Leirosa-Lares, Portugal (fase após construção)

2008

2017

Estudo de Impacte Ambiental das Sondagens Onshore de Gás Natural nas concessões da Batalha e Pombal, Portugal

Monitorização de flora e vegetação no gasoduto Carriço-Leirosa-Lares, Portugal (fase de construção)

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2015

Componente de Ecologia da Avaliação de Impacte Ambiental do Gasoduto Celorico – Vale de Frades, Portugal

Agricultura e Aquacultura

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2017

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação de uma Piscicultura Offshore na Madeira, Portugal

2016

Monitorização de Quirópteros no Circuito Hidráulico de Calijos-Machados do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA), Portugal

Monitorização do mexilhão-zebra em albufeiras do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA) (2016/2017), Portugal

2015



bioinsight

Monitorização da Avifauna no Bloco de Rega Alvito-Pisão associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA), Portugal

2012

Monitorização de aves estepárias nos blocos de rega de Alfundão e Ferreira Valbom, associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal)

2011

Prospecção da mortalidade de vertebrados voadores ao longo do canal Alvito-Pisão, associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal), utilizando um binómio (equipa homem-cão)

Monitorização de aves estepárias nos blocos sul e oeste do subsistema de rega do Ardila associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal)

2010

Monitorização da comunidade de aves estepárias na Intervenção Territorial Integrada de Castro Verde, Portugal

2007

Monitorização da biodiversidade na envolvente do Sistema Alqueva-Pedrógão (EFMA, Portugal): comunidades faunísticas, aves invernantes - 2007/2008

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2018

Circuito Hidráulico de Ligação à Albufeira do Monte da Rocha e do Bloco de Rega da Messejana, Portugal

Componente Ecológica dos Estudos de Impacte Ambiental do Adutor Direito do Pranto e do Bloco de Emparcelamento do Campo do Conde, Portugal

Componente Ecológica do EIA de um Projeto de Exploração de Engorda de Bovinos em Portel, Portugal

Componente Ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Instalação Avícola em S. João das Lampas, Portugal

2017

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Regularização e Licenciamento de uma Pecuária em Ponte de Sor, Portugal

Avaliação Ambiental da Produção de Microalgas, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação de uma Piscicultura Offshore na Madeira, Portugal

2013

Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto em Execução (RECAPE) da expansão da aquacultura de linguado e pregado Aquacria (Torreira, Aveiro, Portugal)

2007

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do canal Pisão-Beja, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do canal Pisão-Roxo, Portugal

2006

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental dos blocos de rega Ferreira-Valbom, associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal)

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do bloco de rega de Alfundão, associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal)

Elaboração do plano de monitorização da avifauna estepária para o Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) dos blocos de rega Alvito-Pisão, associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal)

2005

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Subestação de Alqueva (EFMA, Portugal)

Componente de ecologia da situação de referência do Estudo de Impacte Ambiental dos blocos de Rega Alvito-Pisão associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal)

Acompanhamento Ambiental em Obra

2015

Acompanhamento biológico da Empreitada do Circuito Hidráulico Roxo-Sado e respetivo Bloco Rega, Portugal

2011

Prospecção da espécie florística endémica *Linaria ricardoi* no âmbito do acompanhamento ambiental da construção do canal de rega Pisão-Beja e Pisão-Roxo associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal)

2009

Acompanhamento biológico das infraestruturas de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola de Brinches, associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal)

Análise da Qualidade Ecológica da Água

2012

Amostragem e análise de zooplâncton em águas doces superficiais no Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva (EFMA, Portugal): blocos de rega de Alfundão, Serpa e Brinches-Enxoé

2010

Componente de ecologia e de hidromorfologia da monitorização dos recursos hídricos superficiais da rede primária do Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva - 2010 / 2012 (EFMA, Portugal)

Consultoria Científica

2010



Assessoria científica no âmbito do projeto “Exploração de sistemas agroflorestais na margem esquerda do Guadiana, Portugal – uma estratégia para a sustentabilidade do meio rural”

Estações de Tratamento de Águas

Análise da Qualidade Ecológica da Água

2018

Monitorização de Fauna Terrestre do Aproveitamento Hidroeléctrico de Foz Tua - Relatório de Balanço da Fase de Construção, Portugal

2013

Execução do controlo de qualidade da água do subsistema de água residual (Águas de Santo André, S.A, Portugal)

Colheita e análises físico-químicas em amostras de água para controlo de processo da Estação de Tratamento de Água de Morgavel (Portugal) e monitorização da qualidade da água do subsistema de água de abastecimento

2012

Estabelecimento preliminar da situação de referência do estado ecológico da linha de água recetora do efluente relativo ao Alteamento da Estação de Resíduos “BE-BAC” da Extração Mineira da Almina, em Aljustrel

Monitorização da qualidade das águas superficiais na Praia de Santo André e na Ribeira dos Moinhos, Portugal

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2007

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Estação de Tratamento de Águas Residuais do Vale do Ave, Portugal

2005

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Estação de Tratamento de Águas Residuais do Barreiro, Portugal

Consultoria Científica

2017

Componente não ecológica do PIMA – Fase de Exploração, em Foz Tua, Portugal

2013

Análise dos riscos ecológicos associados às atividades das Águas de Santo André, S.A (AdSA) ao nível da gestão, operação e manutenção, em todas as instalações e equipamentos do subsistema de água residual de Santo André, Portugal

Indústria

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2018

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação da Instalação Mineira em Aljustrel, Portugal

2017

Componente Ecológica do EINCA da ampliação de uma unidade industrial de gestão de resíduos metálicos, na Batalha, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de um Aviário, ilha Terceira, Açores

2016

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de uma Instalação Existente de Bovinos de Engorda, Portugal

2015

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da nova fábrica de papel Tissue em Vila Velha de Rodão, Portugal

2014

Monitorização de Quirópteros no âmbito do Estudo de Incidências Ambientais do Projeto de Recuperação da Antiga Área Mineira de St^o António de Penedono, Portugal

2013

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do projeto de ampliação da pedreira de granito nr 4735 - Laboeira, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental de uma fábrica de papel em Vila Velha de Rodão (Portugal) e sua ampliação e componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica da expansão da zona industrial do Concelho

2012

Componente de ecologia do pedido de elementos adicionais dos Estudos de Impacte Ambiental da Pedreira do Cimo das Lameiras do Rio e da Pedreira, Portugal

Componente biológica de uma proposta de definição de âmbito de uma exploração mineira na zona do Douro (Tabuaço, Portugal)

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Gestão de Resíduos Hospitalares: incineradora no eco Parque do Relvão, Chamusca, Portugal



2011

Estudo de Impacte Ambiental de uma pedreira situada entre Pé da Pedreira e Vale da Trave (Alcanede, Santarém, Portugal)

Componente biológica do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do novo aterro da Suldouro

Aspetos ecológicos do Estudo de Impacte Ambiental da ampliação da instalação Font Salem, Santarém, Portugal

2010

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental dos Aviários de Vale Longo e Cabral, Portugal

2009

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da ampliação da fábrica de resinas RESPOL, Portugal

2008

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Loteamento Municipal de Industria Aeronáutica de Évora, Portugal

2007

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Unidade Industrial de Papel Tissue na Chamusca, Portugal

2006

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do loteamento industrial de Algoz, Portugal

Turismo e Áreas urbanas

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2018

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Monte da Barrada do Moinho, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Projeto de Execução para a Eletrificação do troço Marco de Canaveses (exclusive) - Régua da Linha do Douro, Portugal

2017

Elaboração do Plano de Gestão de Habitats do IKEA Loulé

Controlo Populacional de Pombos na Cidade das Caldas da Rainha, Portugal

2009

Cartografia de habitats e de colónias de rato de Cabrera (*Microtus cabreræ*) na Herdade dos Despovoados, localizada na Zambujeira-do-Mar, Portugal

2008

Projeto de valorização ecológica da Quinta de Santo António, Portugal

2006

Caracterização do coberto arbóreo do campo de golfe denominado Academia Chão do Golfe, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Industrial do Gavião, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Industrial de Portalegre, Portugal

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2012

Estabelecimento de medidas para o plano de emergência e manutenção de população de *Unio crassus* na Bacia do Sado no âmbito do Projeto de Alteamento da Instalação de Resíduos Be-BAC (Aljustrel, Portugal)

Ordenamento e Gestão do Território

2018

Recolha e Armazenamento de material genético no Banco de Sementes, Portugal

2005

Componente de ecologia do Plano de Gestão da Extração de Inertes das Bacias do Vouga e Mondego, Portugal

Consultoria Científica

2009

Componente de ecologia do estudo de viabilidade técnica e ambiental da recuperação do Canal da Siderurgia (Estuário do Tejo, Portugal)

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2017

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Aldeamento Turístico Aldeia das Cegonhas em Alcácer do Sal, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Projeto de Execução para um Percurso Pedonal e Ciclável na Frente Ribeirinha de Loures, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Projeto de Execução para um Percurso Pedonal e Ciclável na Frente Ribeirinha de Loures, Portugal

Componente Ecológica dos Estudos Ambientais do Projeto de Execução do "EN229 – IP5 / Parque Empresarial do Mundão" Portugal

Componente Ecológica de Estudos de Impacte Ambiental do Parque de Campismo da Praia Grande, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Loteamento de um Empreendimento Turístico localizado na Herdade da Mata do Rei (Sesimbra), Portugal

2016

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da Estalagem da Guia, Portugal



bioinsight

Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Projeto de "Unidade de Cuidados Continuados Integrados" em Pedreiras, concelho de Porto de Mós, Portugal

2013

Componente de fauna do Estudo de Impacte Ambiental do empreendimento turístico de Vale do Freixo (Algarve, Portugal), incluindo caracterização para Avaliação Ambiental Estratégica

Elaboração da componente de fauna do Plano de Gestão e dos Planos de Monitorização do Projeto de Desenvolvimento Turístico e Ambiental de Vila Formosa, Portugal

Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da Herdade do Mercador (Mourão, Portugal)

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Complexo Comercial IKEA Algarve, Portugal

2012

Estudo de Impacte Ambiental do Projeto Valley Park - Parque de Negócios do Cartaxo, Portugal

Componente biológica do Estudo de Impacte Ambiental do Driving School & Technology Centre da Ota, Portugal

2010

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das infraestruturas de apoio associadas ao Empreendimento Turístico da Herdade do Mercador, Alqueva, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Passeio Marítimo de Albufeira, Portugal, localizado em meio marinho

Componente de ecologia da fase de "scoping" do Estudo de Impacte Ambiental de um núcleo de desenvolvimento turístico a desenvolver na Herdade do Pontal, localizada no Parque Natural da Ria Formosa, Portugal

2009

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do loteamento habitacional da Praia da Areia Branca, Portugal

2008

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Loteamento Turístico de Vale do Alecrim, Portugal

2007

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Shopping de Portalegre, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do complexo turístico de Vila Formosa em Odemira, Portugal

2006

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Campo de Golf da Ponta do Pargo (Madeira, Portugal)

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Sintra Golf & Country Club, Portugal

2005

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Turístico do Ilhéu da Cal, Porto Santo (Madeira, Portugal)

Situação de referência da componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Complexo Intermodal de Coimbra, Portugal

Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Programa POLIS de Setúbal, Portugal

Ordenamento e Gestão do Território

2011

Elaboração do Plano de Ação Local para a Biodiversidade do Município de Almada e Elaboração do Plano para a execução de um Sistema Integrado de Parques Verdes Urbanos na Cidade dos Vales, Almada, Portugal

2010

Componente de ecologia relativa ao parecer para o pedido de desanexação da Herdade dos Despovoados, localizada na Zambujeira-do-Mar, Portugal

Componente de ecologia dos estudos de base e revisão do Plano Diretor Municipal de Loulé, Portugal

Componente de ecologia do estudo das atividades económicas e suas dinâmicas no âmbito do Programa Polis Litoral da Ria de Aveiro, Portugal

Consultoria Científica

2013

Assessoria técnica para a valorização e aproveitamento turístico dos recursos ornitológicos da Herdade do Mercador, Mourão, Portugal

2008

Parecer ecológico acerca da viabilidade do Empreendimento Turístico da Herdade do Pontal, localizada no Parque Natural da Ria Formosa, Portugal

2005

Assessoria à implementação dos planos de monitorização biológica do Campo de Golfe do Porto Santo (Madeira, Portugal)

Avaliação Ambiental Estratégica

2016

Componente Ecológica da Avaliação Ambiental Estratégica do Plano de Pormenor de Vale da Telha, Portugal

2010

Componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica do Plano de Pormenor de Bancelos na Quinta do Anjo, Palmela, Portugal

2009

Componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica do plano de urbanização de Carvalhal e Lagoas, Portugal



Conservação da Natureza & Áreas Protegidas & Programas

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2018

Implementação e Monitorização de Caixas-ninho para Passeriformes em Áreas Sob Gestão da Parques de Sintra, Portugal

Monitorização de avifauna aquática do Projeto do Percorso Ribeirinho de Loures, Portugal

Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais de um Aviário em Évora, Portugal

2017

Inventariação da Aracnofauna nas Áreas Sob Gestão da Parques de Sintra - Monte da Lua, Portugal

Monitorização com tecnologia Radar do Movimento de Avifauna na Ponta da Erva, Portugal

2016

Recenseamento de Aves e Estudo de Avaliação de Vulnerabilidade à Perturbação no Parque Natural do Douro Internacional – Projeto Life Rupis, Portugal

2015

Elaboração de Estudo de Biodiversidade e Caracterização da área florestal de Xarraz no âmbito do Projeto de Conceção do Parque Florestal de Xarraz, Portugal

Programa de Monitorização da Intervenção de Requalificação e Valorização do “Sítio” da Barrinha de Esmoriz (Fase de Pré-Construção), Portugal

Componente de Ecologia da Avaliação Ambiental Estratégica de oito Planos de Gestão Hidrográfica de Portugal Continental, Portugal

2014

Monitorização dos valores naturais do Paul da Arzila, Rio Vouga, Estuário do Tejo e Corno do Bico (2014-2015), Portugal

2013

Estudos de biodiversidade e caracterização do Sapal do Rio Coina no âmbito da Reserva Natural local do Sapal do Rio Coina e Mata Nacional da Machada, Portugal

2010

Implementação do Projeto de Conservação e Valorização Turística e Cultural do Lobo Ibérico no município de Vila Pouca de Aguiar, Portugal

2005

Inventário da flora na Lagoa de Óbidos, Portugal – Estudo a integrar na proposta para classificação da Lagoa como uma Área de Paisagem Protegida de Âmbito Regional

Ordenamento e Gestão do Território

2018

Caracterização de Flora e Vegetação de um Hotel Rural na Herdade da Comporta, Portugal

2015

Componente da Biodiversidade da Avaliação dos Planos de Ordenamento do Parque Natural de Sintra-Cascais, ICNF, Portugal

Componente da Biodiversidade da Avaliação dos Planos de Ordenamento do Parque Natural da Arrábida, ICNF, Portugal

Componente da Biodiversidade dos Estudos de Base para a Elaboração do Programa Especial do Parque Natural da Serra de São Mamede, ICNF, Portugal;

Componente da Biodiversidade dos Estudos de Base para a Elaboração do Programa Especial do Parque Natural do Vale do Guadiana, ICNF, Portugal;

Componente da Biodiversidade dos Estudos de Base para a Elaboração do Programa Especial do Parque Natural do Douro Internacional, ICNF, Portugal;

2011

Componente de ecologia da elaboração do projeto de proteção dos sistemas dunares e arribas integrado no Programa Polis Litoral Sudoeste, Portugal

Componente de ecologia da Elaboração dos Projetos de Execução para intervenções de recuperação, proteção dos sistemas dunares degradados e renaturalização das áreas naturais degradadas no âmbito do Programa Polis Litoral Norte, Portugal

Componente de biodiversidade do Plano de Mobilidade da Ria Formosa, Portugal

2010

Componente de ecologia terrestre do Plano de Ordenamento do Estuário do Tejo, Portugal

Componente de ecologia do Plano de Ordenamento das Bacias Hidrográficas das Lagoas Branca, Negra, Funda, Comprida, Rasa, Lomba e Patos, na Ilha das Flores (Açores, Portugal)

Estudo de integração das orientações do Plano Setorial da Rede Natura 2000 na Revisão do Plano Diretor Municipal de Setúbal, Portugal

2007

Elaboração do plano de conservação para os charcos temporários mediterrânicos que ocorrem na região de implementação do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal)

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2015

Componente Biológica do Programa de Orla Costeira de Odeceixe-Vilamoura

2005

Cartografia dos habitats para o Estudo de Impacte Ambiental dos parques de campismo localizados na Paisagem Protegida da Arriba Fóssil da Costa da Caparica, Almada, Portugal

Avaliação Ambiental Estratégica



2017

Caraterização dos valores naturais (Conservação da Natureza - fauna, flora, biodiversidade) e Avaliação Ambiental Estratégica no âmbito da Revisão do Plano Diretor Municipal de Arronches, Portugal

2011

Componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica do Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas integradas nas regiões hidrográficas 6 (Sado/Mira), 7 (Guadiana), e 8 (Ribeiras do Algarve), Portugal

2010

Componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica do Programa Polis Sudoeste, Portugal

2009

Componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica do Programa de Ação Territorial da Comporta, Portugal

Análise da Qualidade Ecológica da Água

2013

Monitorização de ictiofauna, macroinvertebrados bentónicos, diatomáceas, parâmetros físico-químicos e caudal no Projeto de "Regularização Fluvial do Rio Grande da Pipa", em Carregado, Portugal

2011

Análise biológica dos sedimentos na Ria de Aveiro e Pateira de Fermentelos, Portugal

2010

Educação Ambiental e Cursos

Educação, Consciencialização Ambiental e Cursos

2017

Conceção e Instalação de um Centro Interpretativo - Núcleo do Lobo-ibérico em Vinhais em parceria com Câmara Municipal, Portugal

Implementação de Programa de Sensibilização Ambiental e de Dinamização do Turismo de Natureza em Vinhais, em parceria com Câmara Municipal, Portugal

2014

Desenvolvimento de um programa de educação ambiental para três Espécies Protegidas de Fauna em Portugal

2011

Curso de Avaliação Ambiental de Projetos e de Planos e Programas em Rede Natura 2000 (APAI, 18 de novembro de 2011, Lisboa, Portugal)

2008

Ação de sensibilização ambiental na Mata da Machada dirigidos aos alunos das Escolas Secundárias do Barreiro, Portugal (2005, 2006, 2007 e 2008)

Amostragem de macroinvertebrados na Lagoa da Palmeira (Estuário do Tejo, Portugal) para determinação da qualidade ecológica da área e futuro plano de descontaminação

Sistemas de Informação Geográfica em Biodiversidade e Remote Sensing

2008

Desenvolvimento da ferramenta WebGIS Biodiversity Tracking System

2007

Desenvolvimento e manutenção do mapserver do projeto TRANSMAP "Transboundary networks of marine protected areas for integrated conservation and sustainable development: biophysical, socio-economic and governance assessment in East Africa" (<http://www.transmap.fc.ul.pt/>)

Desenvolvimento e gestão da plataforma WebGIS Biodiversity Database for Portugal

Consultoria Científica

2007

Assessoria à discussão pública do Plano de Ordenamento do Parque Natural da Ria Formosa, Portugal (componente de ecologia)

Avaliação Económica da Biodiversidade e Ecossistemas

2014

Consultoria técnico-científica no âmbito do projeto GAC Oeste – Reserva de Biosfera das Berlengas: Plano de avaliação dos serviços e funções dos ecossistemas, Portugal

Leccionamento do Curso "Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica" coorganizado com a Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (2007 e 2006), Lisboa, Portugal

2007

Leccionamento do Curso de "Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica" coorganizado com a Liga para a Proteção da Natureza, Lisboa, Portugal

Programa Ciência Viva – Biologia no Verão, em parceria com o Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Portugal): A produção de cortiça e o seu efeito benéfico no combate às alterações climáticas

2006

Ação de Sensibilização Ambiental no âmbito do Programa Ciência Viva – Biologia no Verão, em parceria com o Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal

2005

Ação de Sensibilização Ambiental no âmbito do Programa Ciência Viva – Biologia no Verão, em parceria com o Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade



de Lisboa (Portugal): A água nos ecossistemas mediterrânicos – o exemplo do montado de sobre da serra de Grândola

Consultoria Científica

2015

Consultoria científica ao Projeto Cegonhas na Web (2009, 2010, 2011, 2013, 2014 e 2015), Portugal

2013

Consultoria científica ao Projeto Cegonhas na Web (2009, 2010, 2011, 2013, 2014 e 2015), Portugal

Cinegética

Ordenamento e Gestão do Território

2007

Elaboração do Plano de Ordenamento e Exploração Cinegética da Zona de Caça Associativa da Moita e Vila Nova de Monsarros, Portugal (Proc. nº 928 DGRF): processo de renovação

Aeroportos

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2018

Avaliação de Impactes sobre a Componente Avifauna e outros estudos para o Estudo de Impacte Ambiental do Aeroporto Complementar do Montijo, Portugal

2017

Estudo e Monitorização de Avifauna no Aeroporto Francisco Sá Carneiro e Área Envolvente, Portugal

Assessoria técnica na análise dos elementos produzidos no âmbito do "Estudo dos movimentos da avifauna na área de implantação do Novo Aeroporto de Lisboa (Portugal)" e aferição dos elementos de base e do conteúdo técnico

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2009

Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Novo Aeroporto de Lisboa, Portugal

Consultoria Científica

2010

PROJETOS



bioinsight
ÁFRICA DO SUL

Parques Eólicos

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2017

Programa de monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de ESKOM Sere (fase de operação - ano 3), Western Cape Province, Africa do Sul

2016

Programa de monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Noblesfontein (fase de operação - ano 3), Northern Cape Province, Africa do Sul

Programa de monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Noblesfontein (fase de operação - ano 3), Northern Cape Province, Africa do Sul

Programa de monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de ESKOM Sere (fase de operação - ano 2), Western Cape Province, Africa do Sul

Programa de monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Haga Haga (fase de pré-construção), Eastern Cape Province, Africa do Sul

Programa de monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Haga Haga (fase de pré-construção), Eastern Cape Province, Africa do Sul

Programa de monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Sommerset East (fase de pré-construção), Eastern Cape Province, Africa do Sul

Programa de monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Sommerset East (fase de pré-construção), Eastern Cape Province, Africa do Sul

Programa de monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de De Boom (fase de pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul

Atualização do programa de monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Hartbeest (fase de pré-construção), Eastern Cape Province, Africa do Sul

Atualização do programa de monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Hartbeest (fase de pré-construção), Eastern Cape Province, Africa do Sul

2015

Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Noblesfontein (fase de operação - ano 2), Northern Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Noblesfontein (fase de operação - ano 2), Northern Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de ESKOM Sere (fase de operação - ano 1), Western Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Noblesfontein 2 (fase de pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Noblesfontein 2 (fase de pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Noblesfontein 3 (fase de pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Noblesfontein 3 (fase de pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Witsand (fase de pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Witsand (fase de pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Kudusberg (fase de pré-construção), Northern Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Kudusberg (fase de pré-construção), Northern Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Rondekop (fase de pré-construção), Northern Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Rondekop (fase de pré-construção), Northern Cape Province, Africa do Sul

2014

Programa de Monitorização da comunidade de avifauna no Parque Eólico de Noblesfontein (fase de operação - ano 1), Northern Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Noblesfontein (fase de operação - ano 1), Northern Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de avifauna para o Parque Eólico de Vredenburg (fase pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Vredenburg (fase pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul

2013

Programa de Monitorização da comunidade de avifauna para o Parque Eólico de Vredendal (fase pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Vredendal (fase pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de IE Gouda 2 (fase pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul



bioinsight

Programa de Monitorização da comunidade de avifauna para o Parque Eólico de IE Gouda 2 (fase pré-construção), Western Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de avifauna para o Parque Eólico de Gunstfontein (fase pré-construção), Northern Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Gunstfontein (fase pré-construção), Northern Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Stormberg (fase pré-construção), Eastern Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de avifauna para o Parque Eólico de Stormberg (fase pré-construção), Eastern Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de avifauna para o Parque Eólico de ESKOM Sere (fase de construção), Western Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de ESKOM Sere (fase de construção), Western Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de avifauna para o Parque Eólico de Blue (fase pré-construção), Northern Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Blue (fase pré-construção), Northern Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de avifauna para o Parque Eólico de Moorreesburg (fase pré-construção), Western Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Moorreesburg (fase pré-construção), Western Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de avifauna para o sobreequipamento do Parque Eólico de Moorreesburg (fase pré-construção), Western Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o sobreequipamento do Parque Eólico de Moorreesburg (fase pré-construção), Western Cape Province, África do Sul

Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Moorreesburg, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Gouda II, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Vredendal, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Blue, Northern Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

2012

Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Hopefield, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Noblesfontein, Northern Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de West Coast I, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Rhebokfontein, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização da comunidade de aves e quirópteros no Parque Eólico de Tsitsikamma, Eastern Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Tiqua, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Dorper, Eastern Cape (fase anterior à construção)

Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Kangnas, Northern Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Gouda, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Springfontein, Free State, África do Sul (fase anterior à construção)

Monitorização da comunidade de aves e quirópteros no Parque Eólico de Swellendam, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção)

Programa de Monitorização da comunidade de avifauna para o Parque Eólico de Goereesoe (Swellendam), Western Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Goereesoe (Swellendam), Western Cape Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Richards Bay, KwaZulu-Natal Province, África do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de aves e quirópteros para o Parque Eólico de Zen (fase pré-construção), Western Cape Province, África do Sul

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2017

Componente de Fauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Haga Haga, Eastern Cape, África do Sul

Componente de Fauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Spitskop West, Eastern Cape, África do Sul

Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de De Boom, Western Cape, África do Sul

Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Haga Haga, Eastern Cape, África do Sul

Componente de avifauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Haga Haga, Eastern Cape, África do Sul



bioinsight

Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Sommerset East , Eastern Cape, Africa do Sul

Componente de avifauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Sommerset East , Eastern Cape, Africa do Sul

Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Kudusberg , Northen Cape, Africa do Sul

2016

Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Rondekop, Northen Cape, Africa do Sul

Componente de aves do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Rondekop, Northen Cape, Africa do Sul

Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Hartbeest, Western Cape, Africa do Sul

Componente de aves do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Hartbeest, Western Cape, Africa do Sul

Ground-truething (confirmação in-loco) da componente de Fauna do Parque Eólico de Copperton, Northen Cape Province, Africa do Sul

2015

Componente de Avifauna do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Noblesfontein 2, Northern Cape, Africa do Sul

Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Noblesfontein 2, Northern Cape, Africa do Sul

Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Noblesfontein 3, Northern Cape, Africa do Sul

Componente de Avifauna do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Noblesfontein 3, Northern Cape, Africa do Sul

Componente de Avifauna do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Witsand, Western Cape, Africa do Sul

Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Witsand, Western Cape, Africa do Sul

2014

Componente de avifauna do estudo de impacte ambiental para o Parque Eólico de Vredenburg, Western Cape, Africa do Sul

2013

Componente de quirópteros do Estudo de impacte ambiental do Parque Eólico de Richards Bay, Kuazulu Natal, Africa do Sul

Componente de quirópteros do Estudo de impacte ambiental do Parque Eólico de Gunstfontein, Northen cape, Africa do sul

Componente de avifauna do Estudo de impacte ambiental do Parque Eólico de Gunstfontein, Northen cape, Africa do sul

Componente de avifauna do Estudo de impacte ambiental do Parque Eólico de Stormberg, Estaern cape, Africa do sul

Componente de quiropteros do Estudo de impacte ambiental do Parque Eólico de Stormberg, Estaern cape, Africa do sul

2012

Componente de avifauna do estudo de impacte ambiental para o Parque Eólico de Hopefield Western Cape, Africa do Sul

Componente de avifauna do estudo de impacte ambiental para o Parque Eólico de Goereesoe (Swellendam) Western Cape, Africa do Sul

Definição de âmbito e Estudo de Impacte Ambiental da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Zen, Western Cape, África do Sul

Consultoria Científica

2016

Componente de quirópteros da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de De Boom, Western Cape, Africa do Sul

Componente de avifauna da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de De Boom, Western Cape, Africa do Sul

Componente de avifauna da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de Stutterhein, Eastern Cape, Africa do Sul

Componente de quirópteros da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de Stutterhein, Eastern Cape, Africa do Sul

Componente de avifauna da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de Haga Haga Eastern Cape, Africa do Sul

Componente de quirópteros da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de Haga Haga Eastern Cape, Africa do Sul

Componente de avifauna da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de Sommerset East Eastern Cape, Africa do Sul

Componente de quirópteros da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de Sommerset East Eastern Cape, Africa do Sul

Componente de avifauna da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de Suurvlake Western Cape, Africa do Sul

Componente de quirópteros da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de Suurvlake Western Cape, Africa do Sul

2015

Componente de Avifauna da análise de pré-viabilidade e avaliação de risco para o Parque Eólico de Inkamcwa, Eastern Cape, Africa do Sul

Componente de quirópteros da análise de pré-viabilidade e avaliação de risco para o Parque Eólico de Spitskop West, Eastern Cape, Africa do Sul

Componente de avifauna da análise de pré-viabilidade e avaliação de risco para o Parque Eólico de Spitskop West, Eastern Cape, Africa do Sul

2012

Revisão dos relatórios de monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Hluhluwe, KwaZulu Natal, África do Sul (fase anterior à construção)

Revisão do relatório das comunidades de monitorização de aves no Parque Eólico de Richards Bay Wind Energy Facility, KwaZulu Natal, África do Sul (fase anterior à construção)

Parques Solares

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2017

Componente de Avifauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Solar de Heuningklip, Western Cape, Africa do Sul

Componente de Avifauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Solar de Kruispad, Western Cape, Africa do Sul

Componente de Avifauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Solar de Doornfontein, Western Cape, Africa do Sul

2016

Situação de referência da componente de fauna (leopardo africano) do estudo de impacte ambiental para o Parque Solar de Bonnievale, Western Cape, Africa do Sul

Componente de fauna (leopardo africano) estudo de impacte ambiental para o Parque Solar de Bonnievale, Western Cape, Africa do Sul

Componente de fauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque solar de Heuningklip, Western Cape, Africa do Sul

Componente de fauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque solar de Kruispad Western Cape, Africa do Sul

Componente de fauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque solar de Doornfontein, Western Cape, Africa do Sul

2015

Componente de avifauna da Adenda da Autorização Ambiental para 10MW do Parque Solas 292 Vredendal, localizado na parcela 334 e linha elétrica associada da parcela 171 e 386, Western Cape, Africa do Sul

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2015

Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Solar de Heuningklip (fase de pré-construção), Western Cape, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Solar de Kruispad (fase de pré-construção), Western Cape, Africa do Sul

Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Solar de Doornfontein (fase de pré-construção), Western Cape, Africa do Sul

Consultoria Científica

2016

Revisão por pares (peer revision) da Avaliação de Impacto Ambiental (relatório preliminar de avaliação de impacto do especialista Avifauna) da proposta Bonnievale Solar Energy Facility, Cabo Ocidental, África do Sul.

PROJETOS

biodinâmica

MOÇAMBIQUE

A dark brown silhouette of the map of Mozambique is positioned in the background, partially overlapping the text. The background of the entire page is a light brown color with a repeating pattern of small, semi-transparent circles.



Gasodutos e Oleodutos

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2018

Monitorização ecológica do projecto de construção do Replacement Village (RV) do projeto de gás natural liquefeito da Anadarko Moçambique Area 1 (AMA 1) em Palma, Moçambique

2017

Atualização de avaliação de impacto ambiental e social (ESIA) para a perfuração de exploração de hidrocarbonetos na bacia de Rovuma Área 3

2016

Desenvolvimento do manual do Oficial Ambiental de Campo como mitigação da pesquisa sísmica relacionada com a perfuração acrescentada em Pande 4 e sísmica 2D/3D em Pande (Centro e Sul de Inhassoro), SASOL.

Monitoria pós-construção da Flora e vegetação do Pipeline Moçambique para Secunda e Loopline, SASOL

2015

Componente de Flora e Vegetação da adenda do EIA da Área A da SASOL (Inhambane)

Monitoria Ecológica da Fase de Construção, desenvolvimento dos Planos Complementares, do Plano de Contingência de Pescas e restauro do modo de vida dos Pescadores, para o Centro de Serviços de Petróleo e Gás de Pemba

Linhas Elétricas e Subestações

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2018

Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais e Sociais de uma Linha Elétrica de 220kV entre Metoro e Palma, Moçambique

2017

Estudo de Pré-Viabilidade Ambiental e Definição de âmbito (EPDA)

2016

Projeto da Central Termoelétrica de Ciclo Combinado do Búzi

2015

Estudo de Impacto Ambiental e Social da linha elétrica Namialo – Metoro a 220 kV e da subestação a 220 kV / 110 kV

2013

Estudo de Impacto Ambiental de uma Central Termoelétrica de Ciclo Combinado na província de Gaza

Indústria

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2017

Monitorização activa da vegetação prevista no Plano de Gestão Ambiental para a operação da Mina Carvão de Moatize, durante 2 anos

2016

Adenda ao Estudo Ambiental Simplificado da fábrica de processamento de algodão MOCOTEX para incluir o processo de delimitação

Monitorização das algas perífíticas associada ao Plano de Gestão Ambiental (PGA) do Complexo Industrial de Moatize e sua Expansão

2015

Especialidade do Meio Biótico da revisão do Plano de Gestão Ambiental (PGA) do Complexo Industrial de Moatize e sua Expansão

Conservação da Natureza & Áreas Protegidas & Programas

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2016

Missão de supervisão (Due Diligence Social e Ambiental) para o IFC ao Banco Comercial de Investimentos (BCI), Moçambique.

2015

Revisão dos antecedentes da Vulnerabilidade Climática do Parque Nacional das Quirimbas e da Reserva Marinha das Primeiras e Segundas

2014

Consultoria para a Foundation Ensemble: “Mozambique Marine Ecosystems Review”

2013

Consultoria para a WWF Moçambique em Maputo, Nacala e Pemba designada “Baseline survey on Socio-Economic benefits of artisanal tuna fishery in Mozambique”

2006



bioinsight

Breve Avaliação das ilhas Primeiras e Segundas – estabelecimento de um programa de monitorização (WWF Moçambique)

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2006

Caracterização da atividade pesqueira nos distritos de Angoche, Moma e Pebane (WWF Moçambique)

2005

Criação de Zonas de Protecção Total no Arquipélago das Ilhas Primeiras e Segundas e o seu impacto na Pesca de Camarão (WWF Mozambique)

Avaliação Económica da Biodiversidade e Ecossistemas

2017

ADENDA ao projeto “Orientações técnicas para avaliação, gestão e monitorização de Altos Valores de Conservação (HCV)”: Produção de informação cartográfica relativa aos HCV 1, 2, 3 e 4 para as novas áreas do DUAT da Zambézia da Portucel

Educação Ambiental e Cursos

Educação, Consciencialização Ambiental e Cursos

2015

Ação de capacitação aos fiscais do Parque Nacional das Quirimbas, de Taratibu e aos docentes da FCN-Unilúrio no Workshop “Compreender, estudar e promover o uso sustentável da Biodiversidade no Parque Nacional das Quirimbas”

Ação de capacitação em caracterização ambiental e georreferenciação ao Instituto de Investigação em Águas de Moçambique no âmbito do projeto “Ensaio piloto para desenvolvimento da metodologia de avaliação da qualidade da água abastecida nas zonas suburbanas da cidade de Maputo

Turismo & Áreas Urbanas

Ordenamento e Gestão do Território

2014

Componente de ecologia da Avaliação Ambiental Estratégica, Plano Multisectorial, Plano Especial de Ordenamento Territorial do Vale do Zambeze e Modelo Digital de Suporte a Decisões

2016

Projeto Floresta Portucel em Zambézia: Prescrição técnica para Avaliação, Gestão e Monitorização de Altos Valores de Conservação (HCV), de acordo com os critérios e princípios da FSC.

Estudo preliminar de viabilidade para o estabelecimento de uma Área de Conservação de Uso Sustentável em Palma e Nangade, Cabo Delgado.

Consultoria Científica

2016

Facilitação e relatório final da "Mesa Redonda sobre os desafios da pesca sustentável no Parque Nacional das Quirimbas (PNQ)"

Ordenamento e Gestão do Território

2016

Estudo Ecológico de base e definição do Plano de Gestão da Biodiversidade, Plano dos Serviços do Ecossistema e Plano de Monitoria do Agro-investimento da MOCOTEX na Zambézia

Consultoria Científica

2016

Relatório final do workshop e do projeto da Estratégia de Adaptação à Vulnerabilidade Climática no Parque Nacional das Quirimbas e na Área de Protecção Ambiental das Ilhas Primeiras e Segundas

Relatório final do workshop e do projeto da Estratégia de Adaptação à Vulnerabilidade Climática no Parque Nacional das Quirimbas e na Área de Protecção Ambiental das Ilhas Primeiras e Segundas

RESUMO DA
EXPERIÊNCIA

A dark grey world map is centered on the page. Several regions are highlighted in white: North America, South America, parts of Europe, and parts of Africa. The background features concentric circles in shades of grey.

bioinsight

OUTROS PAÍSES

Parques Eólicos

Consultoria Científica

2018

Deligência Devida realizada a pedido do Banco Europeu de Reconstrução e Desenvolvimento (BERD) para apoiar o processo de decisão de financiar um projeto de energia eólica no leste do Kosovo, Kosovo

2017

Análise de Risco de Colisão de *Pandion halietus* e *Falco alexandri* na Área do Parque Eólico da Boa Vista, Cabo Verde

2014

Nota técnica relativa à utilização de técnicas de mitigação para compatibilizar um Parque Eólico Finlandês com Águia-Real, Finlândia

2013

Elaboração do "Guidance on avian post construction monitoring techniques for wind and solar energy facilities with specific reference to Migrating Soaring Birds (MSB) in the Rift Valley/Red Sea Flyway" para a BirdLife International, Israel

2009

Assessoria na elaboração do caderno de encargos dos estudos biológicos para a instalação de dois Parques Eólicos na Venezuela

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2019

Monitorização da fauna nos complexo eólico-solar da Serra Babilónia, Brasil

Elaboração do estudo do uso do espaço aéreo por parte das aves e morcegos presentes nas áreas de influência direta dos Parques Eólicos: Acacia 2, Camelia, Camelia 1 y Camelia 2, La Guajira, Colombia.

2018

Elaboração do Relatório Detalhado dos Programas Ambientais para 5 Parques Eólicos, estado do Rio Grande do Norte, Brasil

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2018

Estudo de Monitorização anual de aves e morcegos (diurno e noturno), 2018. Parque e linha de transmissão no Parque Eólico Bii Stinu (EDI), Oaxaca, México

Estações de Tratamento de Águas

Avaliação de Impacte Ambiental, Mitigação, Compensação e Offsets

2013

Componente de ecologia do Estudo de Impacto Ambiental dos sistemas de abastecimento de água das cidades de Saurimo e Ndalatando, Angola

Aeroportos

Monitorizações e Estudos de Biodiversidade

2016

Aluguer Radar ao Aeroporto de Bruxelas, Bélgica



**INVESTIGAÇÃO,
DESENVOLVIMENTO
E INOVAÇÃO**

bioinsight
GRUPO

Projetos I&DT

Wind & Biodiversity (2011-2015)

Em fevereiro de 2011, antiga Bio3 iniciou o projeto Wind & Biodiversity, em co-promoção com a Universidade de Aveiro, que participou com duas unidades de investigação, o laboratório associado CESAM – Centro de Estudos do Ambiente e do Mar e o IEETA – Instituto de Engenharia Eletrónica e Telemática de Aveiro. Este projeto teve como objetivo principal desenvolver tecnologias e know-how que permitam conceber estratégias eficazes para compatibilizar a instalação dos parques eólicos com a manutenção da biodiversidade.

Cão Biólogo (2008-2012)

Este projeto de I&DT foi iniciado em 2008 com o estabelecimento de um protocolo pioneiro entre a Bio3 e a Polícia de Segurança Pública (Grupo Operacional Cinotécnica da Unidade Especial de Polícia), que após 16 semanas de formação intensiva, certificou 2 cães e respetivos tratadores para a execução deste tipo de atividade. A Bio3 presta serviços com recurso a cães treinados para a deteção de cadáveres de aves e quirópteros em parques eólicos e linhas elétricas, de modo a quantificar com exatidão os impactos reais das infraestruturas humanas na biodiversidade

Livros

Biodiversity & Wind Energy

Mascarenhas, M., Bernardino, J., Paula, A., Costa, H., Bastos, C., Cordeiro, A., Marques, A.T., Marques, S., Mesquita, S., Paula, J., Pereira, P.S., Peste, F., Ramalho, R., Rodrigues, S., Santos, J.,

Vieira, J. & Fonseca, C. (2015), Biodiversity & Wind Energy: a bird's and bat's perspective. Bio3 and University of Aveiro. Aveiro, Portugal

Artigos Científicos

Pereira, M.J.R.; Peste, F.; Paula, A.; Pereira, P.; Bernardino, J.; Vieira, J.; Bastos, C.; Mascarenhas, M.; Costa, H.; Fonseca, C. Managing coniferous production forests towards bat Conservation. *Wildlife Research*, 2016, 43, 80–92. <http://dx.doi.org/10.1071/WR14256>

Martínez-Alos, S., Jones, G. and Rebelo, H. (2014), Influences of ecology and biogeography on shaping the distributions of cryptic species: three bat tales in Iberia. *Biological Journal of the Linnean Society*, 112: 150–162.

Ferreira, R.; Zina, H.; Marques, A.T.; Delgado, A.; Venade, D. & Costa, H. Monitorização da invernada de Milhafre-real *Milvus milvus* na ZPE de Castro Verde (Portugal). *Airo* 23: 55-60 (2014-15)

Bispo, R., Bernardino, J., Marques, T. & Pestana, D. (2013). Discrimination between parametric survival models for removal times of bird carcasses in scavenger removal trials at wind turbines sites. In J.L. da Silva et al. (eds.), *Advances in Regression, Survival Analysis, Extreme Values, Markov Processes and Other Statistical Applications, Studies in Theoretical and Applied Statistics*.

Marques, A.T.; Ferreira, R.; Zina, H.; Santos, J. & Costa, H. Recenseamento da população da Águia-caçadeira *Circus pygargus* na ZPE de Castro Verde (Portugal). *Airo* 23: 61-65 (2014-15)

Marques, T.A., Buckland, S., Bispo R. & Howland, B. (2013). Accounting for animal density gradients using independent information in distance sampling surveys. *Statistical Methods & Applications*. 22, 1 : 67-80

Paula, J.; Bispo, J.S.; Regina, M. B.; Leite, A. H.; Pereira, P.G.S.; Costa, H.M.R.G.; Fonseca, C.M.M.S.; Mascarenhas, M.R.T. & Bernardino, J.L.V. (2015) Camera-trapping as a methodology to assess the persistence of wildlife carcasses resulting from collisions with human-made structures. *Wildlife Research*, <http://dx.doi.org/10.1071/WR14063>

Bernardino, J., Bispo, R., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2013). Estimating bird and bat fatality at wind farms: a practical overview of estimators, their assumptions and limitations. *New Zealand Journal of Zoology*, 40, 1: 63-74.

Peste, F., Paula, A., da Silva, L.P., Bernardino, J., Pereira, P., Mascarenhas, M., Costa, H., Vieira, J., Bastos, C., Fonseca, C. & Ramos Pereira, M.J. 2015. How to mitigate impacts of wind farms on bats? A review of potential conservation measures in the European context. *Environmental Impact Assessment Review*. 51:10-22.

Bispo R., Bernardino, J., Marques, T. & Pestana, D. (2013). Modeling carcass removal time for avian mortality assessment in wind farms using parametric survival analysis. *Environmental and Ecological Statistics*. doi: 10.1007/s10651-012-0212-5.

Marques, A.T, Batalha, H., Rodrigues, S., Costa, H., Pereira, M.J.R, Fonseca, C., Mascarenhas, M. & Bernardino, J. (2014). Understanding bird collisions at wind farms: An updated review on the causes and possible mitigation strategies. *Biological Conservation*, 179: 40-52.

Bernardino, J., Bispo, R., Torres, P., Rebelo, R., Mascarenhas, M., Costa, H., (2011). Enhancing carcass removal trials at three wind energy facilities in Portugal. In *Wildlife Biology in Practice*, 7(2): 1-14.

Santos, H., Juste, J., Ibáñez, C., Palmeirim, J. M., Godinho, R., Amorim, F., Alves, P., Costa, H., de Paz, O., Pérez-Suarez, G.,

Paula, J., Leal, M. C., Silva, M. J., Mascarenhas, R., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2011). Dogs as a tool to improve bird-strike mortality estimates at wind farms. *Journal for Nature Conservation*, doi:10.1016/j.jnc.2011.01.002.

Artigos técnico-científicos

Correia, R.; Vieira, J.; Faneca, C.; Albuquerque, D.; Bastos, C.; Costa, H. Bernardino, J.; Mascarenhas, M.; Pereira, M.J.;

Fonseca, C. & Inácio, O. 2014. Characterization of the ultrasonic acoustic field of a wind turbine. In *Proceedings of*



the TecniAcoustica 2014. 29 to 31 October, 2014. Múrcia, Spain. Pp. 1420-1428

Bernardino, J., Bispo, R., Paula, J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2014). The challenges of estimating the mortality of birds and bats in wind farms: recent advances and new directions. Minutes book of the 5th National Congress of Impact Assessment. 20 and 21 March 2014. Viseu. ISBN: 978-989-96971-1-9.

Bernardino, J., Paula, A., Marques, A. T., Peste, F., Pereira, M.J., Fonseca, C., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2014). Strategies and technologies to minimize the impacts of wind farms on birds and bats: what's the true cost / benefit? Minutes book of the 5th National Congress of Impact Assessment. 20 and 21 March 2014. Viseu. ISBN: 978-989-96971-1-9.

Correia R., Faneca C., Vieira J.M.N., Bastos C., Mascarenhas M., Costa H., Bernardino J., Fonseca C., Pereira M.J.R. 2013. Bat Monitoring System for Wind Farms. Proceedings off the 12th Conference on Programmable Devices and Embedded Systems. 25 - 27 September 2013. Velke Karlovice, Czech Republic

Faneca, C., Correia, R., Vieira, J., Bastos, C., Fonseca, C., Pereira, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H. & Bernardino, J. (2012). 3D reconstruction of bat trajectories from stereo vision. In Proceedings of the 18th Portuguese Conference on Pattern Recognition. 26 October 2012. Coimbra, Portugal.

Coelho, H., Ferreira, R., Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Mesquita, S. & Costa, H. (2012). First specific biodiversity assessment in the Portuguese Pilot Zone (PPZ). In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment. 27 May - 1 June 2012. Porto, Portugal.

Teses

Soares, M.J. (2015). Relative mortality risk index of Iberian birds in wind farms based on inflated models at zero. Thesis submitted for the degree of Master in Applied Biology. University of Aveiro.

Bispo, R. (2009-2012). Estimating wildlife mortality at wind farms: accounting for carcass removal, imperfect detection and partial coverage, PhD on Statistics and Operational Research – experimental statistics and data analysis. Faculty of Sciences of the University of Lisbon / Bio3.

Ferreira, C. (2011). Study of the occupancy of fox (*Vulpes vulpes*), wild boar (*Sus scrofa*) and roe deer (*Capreolus capreolus*) in three regions surrounding the future A4 motorway (in Portuguese). Dissertation presented for obtaining the graduation in Biology. University of Aveiro / Bio3.

Palminha, G. (2010). Biodiversity Tracking System – A tool for biodiversity monitoring (in Portuguese). Dissertation presented for obtaining the MSc in Geographic Information Systems. University of Lisbon / Bio3.

Viegas, S. (2010). Development of an index to a more objective quantification of environmental impacts (in Portuguese). Dissertation presented for obtaining the MSc in Environmental Sciences and Technologies – Specialization in Ecology and Natural Resources Management. Faculty of Sciences of the University of Oporto / Bio3.

Bernardino, J., Bispo, R., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2012). Are we properly assessing bird and bat mortality at onshore wind farms? In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment. 27 May - 1 June 2012. Porto, Portugal.

Paula, J., Mesquita, S., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2012). SEA of a Road Network Plan: effects on wolf populations. In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment. 27 May - 1 June 2012. Porto, Portugal.

Bernardino, J., Zina, H., Passos, I., Costa, H., Pereira, M. J., Fonseca, C., Mascarenhas, M. (2012). Bird and bat mortality at Portuguese wind farms. In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment. 27 May - 1 June 2012. Porto, Portugal.

Mascarenhas M., Coelho H. (2011) IFIM: a method for determining the ecological flow (in Portuguese). *Renováveis Magazine* 7.

Bispo, R., Palminha, G., Bernardino, J., Marques, T. & Pestana, D. (2010). A new statistical method and a web-based application for the evaluation of the scavenging removal correction factor. In Proceedings of the VIII Wind Wildlife Research Meeting, Denver, USA.

Costa, H. M., Mascarenhas, M. & Cardoso, P. E. (2005). Which intervention strategy should be used in ecological sensitive areas? Baseline Ecological Studies: an integrated tool (in Portuguese). ENER'05 Conference on Renewable Energies and Environment in Portugal - the Portuguese situation in relation to the EU's goals. Figueira da Foz, 5 to 7 May 2005. pp. 1.81 a 1.86.

Santos, J. (2009). Assessment of the success of habitat management measures in the recovery of populations of wild rabbit and red partridge in the valley of the Sabor River (in Portuguese). Dissertation presented for obtaining the MSc in Ecology and Environmental Management. Faculty of Sciences of the University of Lisbon / Bio3.

Salgueiro, P. (2009). Developing a standard methodology for bird monitoring programs: a Portuguese wind farm case study (in Portuguese). Dissertation presented for obtaining the MSc in Biology of Conservation. University of Évora / Bio3.

Bernardino, J. (2008). Bird and Bat mortality estimation in wind farms: assessment of the current methodologies and proposals for its improvement (in Portuguese). Dissertation presented for obtaining the MSc in Biology and Environmental Management. Faculty of Sciences of the University of Lisbon / Bio3.

Bernardino, J. (2006). Impact of wind farms on the bird community of Candeeiros Mountain: mortality, searcher efficiency and scavenging removal rates (in Portuguese). Faculty of Sciences of the University of Lisbon / Bio3. Dissertation presented for obtaining the post-graduation in Biology. Lisbon.

Apresentações Orais em Conferências Científicas e Técnicas

- Mesquita, S.; Marques, J.; Rodrigues, S.; Paula, J.; Cordeiro, A.; Mascarenhas, M.; Ramalho, R.; Costa, C.; Ferreira, M. (2016). Mitigação de impactes dos parques eólicos em quirópteros minimizando perdas de produção: dois casos de estudo de adequação da velocidade de arranque das turbinas. CNAI'16. Évora
- Mesquita, S. (2016). Recursos Naturais, Negócios e Indústria. XIII Jornadas Ambiente. Novembro 2016. Lousada.
- Paula, A., Santos, J., Ferreira, C., Bernardino, J. & Costa, H. (2015). Compensation scenarios to deal with wind farm's impacts on birds: the challenges of moving from theory to practice. Wind energy and Wildlife impacts. 10 a 12 de Março de 2015. Berlim, Alemanha.
- Marques, A.T., Batalha, H., Rodrigues, S., Costa, H., Ramos Pereira, M.J., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Bernardino, J. (2015). Unraveling the causes of bird mortality with wind turbines: what do we know so far? Wind energy and Wildlife impacts. 10 a 12 de Março de 2015. Berlim, Alemanha.
- Bispo, R., Bernardino, J., Paula, J., Marques, T., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2015). Enhancing the study design of carcass removal trials for bats and birds at wind farms. Wind energy and Wildlife impacts. 10 a 12 de Março de 2015. Berlim, Alemanha.
- Cordeiro, A. (2015). Monitorização de impactes de parques eólicos na avifauna e implementação de um plano de medidas de mitigação e compensação. XVIII Encontro Nacional de Vigilantes da Natureza / XII Jornadas Técnicas Monitorização Ambiental de Espécies e Habitats. 1 de Fevereiro de 2015, Odemira.
- Costa, H. (2015). Reconciling Wind & Biodiversity: an integrated management approach. Wind & Biodiversity Seminar. 15 January, 2015. Aveiro (Portugal)
- Peste, F. (2015). Wind energy and the application of compensation measures for bats. Wind & Biodiversity Seminar. 15 January, 2015. Aveiro (Portugal)
- Vieira, J. (2015). Ultrasounds as a bat deterrent? Wind & Biodiversity Seminar. 15 January, 2015. Aveiro (Portugal)
- Paula, A. (2015). Mitigation of wind farm impacts: a hierarchy of solutions -from avoidance to compensation. Wind & Biodiversity Seminar. 15 January, 2015. Aveiro (Portugal)
- Bispo, R. (2015). Estimates of bird and bat fatality at wind farms: from study design to the application of estimators. Wind & Biodiversity Seminar. 15 January, 2015. Aveiro (Portugal)
- Marques, A.T. (2015). Using radar technology to study bird movements: challenges and opportunities. Wind & Biodiversity Seminar. 15 January, 2015. Aveiro (Portugal)
- Bernardino, J. (2015). Understanding the causes of bird and bat mortality at wind farms: are they simply distracted? Wind & Biodiversity Seminar. 15 January, 2015. Aveiro (Portugal)
- Mascarenhas, M. (2015). Wind & Biodiversity Project: fostering synergies to understand and mitigate wind energy impacts. Wind & Biodiversity Seminar. 15 January, 2015. Aveiro (Portugal)
- Correia, R.; Vieira, J.; Faneca, C.; Albuquerque, D.; Bastos, C.; Costa, H. Bernardino, J.; Mascarenhas, M.; Pereira, M.J.; Fonseca, C. & Inácio, O. 2014. Characterization of the ultrasonic acoustic field of a wind turbine. TecniAcoustica 2014. 29 to 31 October, 2014. Múrcia, Spain.
- Costa, H. & Paula, J. (2014). O papel das empresas na conciliação da vida selvagem com a rede viária. Workshop Vida selvagem e a rede viária: a ciência na gestão de conflitos. 6 de junho de 2014. Universidade de Aveiro.
- Bernardino, J., Bispo, R., Paula, J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2014). Os desafios da estimação da mortalidade de aves e morcegos em parques eólicos: avanços recentes e novas diretrizes. 5º Congresso Nacional de Avaliação de Impacte. 20 e 21 de Março de 2014. Viseu.
- Bernardino, J., Paula, A., Marques, A. T., Peste, F., Pereira, M.J., Fonseca, C., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2014) Estratégias e tecnologias de minimização de impactes dos parques eólicos nas aves e morcegos: qual a verdadeira relação de custo/benefício? 5º Congresso Nacional de Avaliação de Impacte. 20 e 21 de Março de 2014. Viseu.
- Marques, A.T., Rosa, I., Palminha, G., Paixão, R., Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M. 2014. Caracterização da atividade da avifauna associada à sementeira do arroz, através de um sistema de radar. VIII Congresso de Ornitologia da SPEA. 1 a 4 de Março de 2014, Almada.
- Costa, H. (2013). Estratégias eficazes em Parques Eólicos para la preservación de la biodiversidad. Jornadas de Apresentação dos Resultados de Boas Práticas Ambientais e Melhores Técnicas Disponíveis no Setor Eólico da Extremadura. 3 de dezembro de 2013. Badajoz, Espanha.
- Costa, H. (2013). Entrepreneurship of young scientists in Biodiversity in Portugal: Bio3 case. Staff Exchange "Integration of young scientists". 18 de Outubro de 2013. Lisboa, Portugal.
- Bernardino, J. (2013). Methods and tools to estimate bird fatality at wind farms. Birdlife workshop "Assessing and monitoring the impacts of wind energy on birds in South Africa: the next steps". 30 de setembro e 1 de outubro de 2013. Cidade do Cabo, África do Sul
- Bernardino, J., Mascarenhas, M., Jodas, K., Thomas, J. & Costa, H. (2013). Mitigating and monitoring impacts of wind energy facilities on birds and bats: lessons learnt from the European experience. WINDaba 2013. 25 a 27 de Setembro de 2013. Cidade do Cabo, África do Sul.
- Correia R., Faneca C., Vieira J.M.N., Bastos C., Mascarenhas M., Costa H., Bernardino J., Fonseca C., Pereira M.J.R. (2013). Bat Monitoring System for Wind Farms. 12th Conference on programmable devices and embedded systems. 25 a 27 de Setembro de 2013. Velke Karlovice, República Checa.
- Bispo, R., Marques, T.A., Buckland, S.T. & Howland, B. (2013). Using independent information in distance sampling surveys to account for animal density gradients with respect to transects. I Encontro Português de Biometria / I Encontro Luso-Galaico de Biometria. 14 a 16 de julho de 2013. Braga, Portugal.
- Passos, I., Silva, M.J., Mesquita, S., Marques, A.T., Bernardino, J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2013). Aliens in wind farms -



preventing and monitoring impacts on vegetation. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5 a 7 fevereiro de 2013. Estocolmo, Suécia.

Peste, F., Paula, A., Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M., Fonseca, C. & Pereira, M.J. (2013). Off-site mitigation and compensation measures for bats at wind farms. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5 a 7 fevereiro de 2013. Estocolmo, Suécia.

Cordeiro, A., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2013). Long term survey of wind farms impacts on common kestrel's populations and definition of an appropriate mitigation plan. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5 a 7 fevereiro de 2013. Estocolmo, Suécia.

Bispo, R. (2012). Bird and bat fatality estimation at wind farms: constrains, current approaches and remaining questions. Progress Workshop. 28 e 29 de novembro de 2012. Berlim, Alemanha.

Ferreira, R., Marques, A.T., Zina, H., Santos, J., Silva, M.J., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2012). Monitorização da Comunidade de Aves Estepárias na ITI de Castro Verde. Seminário "Conservação das Estepes Cerealíferas". 7 e 8 de novembro de 2012. Castro Verde, Portugal.

Faneca, C., Correira, R., Vieira, J., Bastos, C., Fonseca, C., Pereira, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H. & Bernardino, J. (2012). 3D reconstruction of bat trajectories from stereo vision. 18th Portuguese Conference on Pattern Recognition. 26 de outubro de 2012. Coimbra, Portugal.

Paula, A. (2012). Bio3, Consultoria e Investigação em Biodiversidade. Dia aberto da inovação da UATEC (Unidade de Transferência de Tecnologia da Universidade de Aveiro). 11 de outubro de 2012. Aveiro, Portugal

Viegas, S., Talhadas dos Santos, P. & Mesquita, S. (2012). Nova abordagem para a quantificação de impactes ambientais nos descritores biológicos: objectividade e replicabilidade. IV Congresso da Fauna Selvagem - WAVES Portugal, 28 e 29 de setembro de 2012. Bragança, Portugal.

Bispo, R., Marques, T.A. & Bernardino, J. (2012). Detetabilidade de cadáveres de aves em parques eólicos sob densidades não uniformes. XX Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística. 26 a 29 de setembro de 2012. Porto, Portugal.

Costa, H. (2012). Como explorar os recursos silvestres de forma sustentada: um caso de sucesso. III Fórum da Escola Nacional de Caça, Pesca e Biodiversidade. 15 de setembro de 2012. Moura, Portugal.

Mesquita, S. (2012). Examples of "good practices" for wind power investments implemented in Natura 2000 sites. 3rd International Workshop on Appropriate Assessment. 6 a 8 de setembro. Dublin, Irlanda.

Marques, A. T. (2012). Compensation and off-site mitigation strategies for endangered Bonelli's Eagle populations in Wind Farms. Workshop "Wind Power and Biodiversity: Tools to measure, avoid and compensate impacts". EDP, organizado por Bio3, Fundación Global Nature e Global Nature Fund. 29 de junho de 2012. Lisboa, Portugal.

Mesquita, S. (2012). Avoiding and minimizing impact: the beginning of the "wind & biodiversity" project. Workshop "Wind Power and Biodiversity: Tools to measure, avoid and compensate impacts". EDP, organizado por Bio3, Fundación

Global Nature e Global Nature Fund. 29 de junho de 2012. Lisboa, Portugal.

Costa, H. (2012). Measuring wind farms' impacts: trying to keep it simple. Workshop "Wind Power and Biodiversity: Tools to measure, avoid and compensate impacts". EDP, organizado por Bio3, Fundación Global Nature e Global Nature Fund. 29 de junho de 2012. Lisboa, Portugal.

Mesquita, S., Paula, J., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2012). SEA of a Road Network Plan: effects on wolf populations. 2ª Conferência Anual da Associação Internacional para a Avaliação de Impacte. 27 de maio a 1 de junho de 2012. Porto, Portugal.

Bernardino, J., Bispo, R., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2012). Are we properly assessing bird and bat mortality at onshore wind farms? 32ª Conferência Anual da Associação Internacional para a Avaliação de Impacte. 27 de maio a 1 de junho de 2012. Porto, Portugal.

Coelho, H., Ferreira, R., Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Mesquita, S. & Costa, H. (2012). First specific biodiversity assessment in the Portuguese Pilot Zone (PPZ). 32ª Conferência Anual da Associação Internacional para a Avaliação de Impacte. 27 de maio a 1 de junho de 2012. Porto, Portugal.

Santos, J., Marques, A. T., Paula, A., Bernardino, J., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2012). Compensation and off-site mitigation strategies for endangered Bonelli's Eagle populations in Wind Farms. VIIth Polish Wind Energy Association (PWEA) Conference & Exhibition. 22 a 23 de Maio de 2012. Varsóvia, Polónia.

Santos, J., Marques, A. T., Paula, A., Costa, H., Mascarenhas, M. (2012) Reconciling wind farms with Bonelli's eagle populations using off-site mitigation techniques. 1st Iberian Congress on Wind Energy and Wildlife Conservation. 12 - 14 January 2012. Jerez de la Frontera, Cadiz, Spain.

Bispo, R., Bernardino, J., Palminha, G. & Brites, N. (2012). Ajuste de la mortalidad de aves y murciélagos en los parques eólicos para la desaparición de cadáveres: desde el rastro de la desaparición de los cadáveres hasta la estimación del factor de corrección. I Congreso Ibérico de Energía Eólica y Conservación de la Fauna. 12 a 14 de janeiro de 2012. Jerez de la Frontera, Cádiz, Espanha.

Paula, J., Leal, M., Silva, M. J., Mascarenhas, R., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2012). Una nueva arma para la búsqueda de cadáveres de aves y murciélagos en parques eólicos. I Congreso Ibérico de Energía Eólica y Conservación de la Fauna. 12 a 14 de janeiro de 2012. Jerez de la Frontera, Cádiz, Espanha.

Paula, A. (2011) Offset mitigation strategy for raptors. Two case studies. Seminário Wind & Biodiversity. 15 de novembro de 2011. Aveiro, Portugal.

Bernardino, J. (2011). Wind & Biodiversity project: finding the best integrated solution. Seminário Wind & Biodiversity. 15 de Novembro de 2011. Aveiro, Portugal.

Bispo, R., Bernardino, J. & Marques, T. (2011). Estratégia de verificação de cadáveres de aves em testes de remoção nos estudos de monitorização de parques eólicos. XIX Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística. 28 de setembro a 1 de outubro de 2011. Nazaré, Portugal.



Bispo, R., Huso, M., Palminha, G., Som, N., Ladd, L., Bernardino, J., Marques, T.A. & Pestana, D. (2011). A Web based application to estimate wildlife fatality: from the bias correction factors to the corrected fatality estimates. Conference on Wind Energy and Wildlife Impacts. 2 a 5 de Maio de 2011. Trondheim, Noruega.

Paula, A., Santos, J., Cordeiro, A., Costa, H., Mascarenhas, M. & Reis, C. (2011) Managing habitat for prey recovery – an off-site mitigation tool for wind farms’ impacts on top avian predators. Conference on Wind Energy and Wildlife Impacts. 2 a 5 de maio de 2011. Trondheim, Noruega.

Cordeiro, A., Mesquita, S., Marques, A.T., Bernardino, J., Silva, M. J., Mascarenhas, M., Costa, H. (2011). ¿Cuál es el impacto real de los parques eólicos sobre la biodiversidad? Contribución de los estudios de seguimiento en el proceso de evaluación ambiental. VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental. 6 a 8 de abril de 2011. Albacete, Espanha.

Costa, H. (2010). Valoração económica dos Serviços dos Ecossistemas. XX jornadas de Ambiente da Quercus. 12 de novembro de 2010. Fátima, Portugal.

Mesquita, S. (2010). Valoração da Biodiversidade - Desafios e Oportunidades para as empresas. 4º Fórum da Responsabilidade Social das Organizações e Sustentabilidade. 21 de outubro de 2010. Lisboa, Portugal.

Bernardino, J., Puga, J., Leal, M., Mascarenhas, M., Costa, H. & Reis, C., (2010). A Diretiva Quadro da Água no contexto de Estudos de Impacte Ambiental de barragens: caso de estudo da barragem do Alvitto. 4ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes – Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar? 20 a 22 de outubro de 2010. Vila Real, Portugal.

Mesquita, S., Bernardino, J., Marques, T., Mascarenhas, M. & Costa, H., (2010). Análise de risco como suporte à avaliação de impactes: metodologias aplicadas a vertebrados terrestres. 4ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes – Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar? 20 a 22 de outubro de 2010. Vila Real, Portugal.

Cordeiro, A., Mesquita, S., Marques, T., Silva, M. J., Rodrigues, N., Zina, H., Costa, H. & Mascarenhas, M., (2010). Avaliação de impactes na componente biológica em parques eólicos: impactes previstos vs impactes reais. 4ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes - Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar? 20 a 22 de outubro de 2010. Vila Real, Portugal.

Mesquita, S., Bernardino, J., Mascarenhas, M., Costa, H. & Roxo, A., (2010). A Avaliação de Planos segundo a Diretiva Habitats: uma proposta metodológica. 4ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes – Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar? 20 a 22 de outubro de 2010. Vila Real, Portugal.

Marques, T., Ferreira, R., Costa, H. & Mascarenhas, M., (2010). Is it necessary to adjust a wind farm layout? How to identify and minimize potential impacts on raptors and soaring birds. Wind Wildlife Research Meeting VIII. 19 a 21 de outubro de 2010. Denver, Colorado, EUA.

Bispo, R., Palminha, G., Bernardino, J., Marques, T. & Pestana, D. (2010). A new statistical method and a web-based application for the evaluation of the scavenging removal correction factor. Wind Wildlife Research Meeting VIII. 19 a 21 de outubro de 2010. Denver, Colorado, EUA.

Marques, A.T., Ferreira, R., Silva, M. J., Bernardino, J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2010). Monitorização da comunidade de aves de rapina e planadoras em parques eólicos: uma proposta metodológica. 12º Encontro Nacional de Ecologia. 18 a 20 de outubro de 2010. Porto, Portugal.

Paula, A., Cordeiro, A., Santos, J., Costa, H., Mascarenhas, M. & Reis, C. (2010). Três anos de implementação de medidas de compensação de impactes sobre espécies ameaçadas: Qual o balanço? 12º Encontro Nacional de Ecologia. 18 a 20 de outubro de 2010. Porto, Portugal.

Palminha, G., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2010). Biodiversity Information Systems: Examples of Data Management. Nature-SDIplus Conference “SDI for Nature Conservation”. 28 a 29 setembro de 2010. Lisboa, Portugal.

Mesquita S., Bernardino, J., Mascarenhas, M., Costa, H. & Roxo, A. (2010). A Diretiva Habitats e a Avaliação de Planos: uma proposta metodológica. 1ª Conferência da Rede de Língua Portuguesa de Avaliação de Impactos. 16 a 19 de junho de 2010. Lisboa, Portugal.

Marques, A.T, Bernardino, J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2010). Following raptors and soaring birds populations in Wind Farms: a methodological protocol. 18th International Conference of the European Bird Census Council, EBCC, 22 a 26 de Março de 2010. Cáceres, Espanha.

Salgueiro, P.A., Costa, H. & Rabaça, J.E. (2010). Time means... species! On the performance of species richness estimators and different sampling schemes. 18th International Conference of the European Bird Census Council, EBCC, 22 a 26 de Março de 2010. Cáceres, Espanha.

Palminha, G., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2010). Biodiversity tracking system from concept to deployment. Argos user meeting at Bird Migration & Global Change, CLS – Collecte Localisation Satellites. 20 de março de 2010. Algeciras, Espanha.

Paula, A. Cordeiro, A. Santos, J. Moucinho, C. Costa, H. Reis, C. Mascarenhas, M. (2009). Resultados preliminares da implementação do protocolo Metodológico das Medidas Compensatórias decorrentes do Processo de AIA do Ramal da Linha Mogadouro - Valeira para a SE de Olmos (Macedo de Cavaleiros), a 220 kV. Workshop Final – PEAR, 18 de dezembro de 2009. Portugal.

Bernardino, J., Bispo, R., Torres, P., Rebelo, R., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2009). Qual o verdadeiro impacto dos parques eólicos e linhas elétricas na avifauna? Avaliação das metodologias em uso e propostas para o seu aperfeiçoamento. VI Congresso de Ornitologia da SPEA e IV Congresso de Ibérico de Ornitologia, SPEA e SEO. 5 a 8 de dezembro de 2009. Elvas, Portugal.

Paula, A., Cordeiro, A., Santos, J., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2009). Medidas compensatórias e o papel que desempenham na conservação de espécies: A Gestão de Habitat e Monitorização de Ecossistemas Decorrentes da DIA do Projeto Ramal entre a linha Mogadouro-Valeira e a Subestação de Olmos (Macedo de Cavaleiros), a 220 kV. VI Congresso de Ornitologia da SPEA e IV Congresso Ibérico de Ornitologia, SPEA e SEO. 5 a 8 de dezembro de 2009. Elvas, Portugal.

Bispo, R., Bernardino, J., Marques, T. & Pestana, D. (2009). Discriminação entre modelos paramétricos para tempos de permanência de cadáveres de aves em parques eólicos. XVII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística. 30 de setembro a 3 de outubro de 2009. Sesimbra, Portugal.



Costa, H. & Mesquita, S. (2009). Partilhar Experiências & encontrar Soluções – o caso da Bio3. Fórum Biodiversidade. 25 de setembro de 2009. Estoril, Portugal.

Palminha, G., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2009). Biodiversity Tracking System – Uma ferramenta de acompanhamento da Biodiversidade. Seminário Telemetria convencional e de satélite na avaliação de impacto de infraestruturas sobre a avifauna, CEAI. 3 e 4 de julho de 2009. Évora, Portugal.

Costa, H. (2009). Biodiversity Database for Portugal, Atlas Online de Distribuição da Flora e Fauna em Portugal: potencial para a Avaliação de Impactes Ambientais. Módulo 4 – Acesso à informação. Ação de Formação sobre Avaliação de Impactes na Biodiversidade, APAI. 1 de junho de 2009. Lisboa, Portugal.

Mascarenhas, M., Paula, J., Santos, A., Lemos, A. & Pacheco, F. (2009). The search and detection of bird and bat cadavers on wind farms. 8th International Seminar on Detection Dogs Registration – Canine Detection: 2012 and Beyond. 4 a 6 de abril de 2009. Londres, Reino Unido.

Costa, H., Mascarenhas, M. & Mesquita, S. (2009). Biologia da conservação do ponto de vista empresarial. III Jornadas de Biologia da Conservação. 4 e 5 de abril de 2009. Seia, Portugal.

Palminha, G., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2009). Bio3 and Manifold GIS. European Manifold User Meeting 2009. 15 a 17 de fevereiro de 2009. Londres, Reino Unido.

Paula, A., Mascarenhas, M., Costa, H. & Reis, C. (2008). Medidas compensatórias e o papel que desempenham na conservação de espécies: a gestão de habitat e a sua monitorização. 11º Encontro Nacional de Biologia, SPECO. 21 e 22 de novembro de 2008. Vila Real, Portugal.

Mascarenhas, M., Paula J., Santos A., Lemos A., Costa H. M. & Pacheco F. (2008). A utilização de binómios (cão/tratador) na busca e deteção de cadáveres de aves e morcegos. 11º Encontro Nacional de Biologia, SPECO. 21 e 22 de Novembro de 2008. Vila Real, Portugal.

Paula, A., Mascarenhas, M., Costa, H. & Reis, C. (2008). Implementação de medidas compensatórias na região do Sabor: um exemplo de um processo de pós-avaliação com objetivo de conservação. CNAI 2008. 22 a 24 outubro de 2008. Beja, Portugal.

Mesquita, S. (2008). Como conseguir uma ligação entre os processos de AIA e Pós-Avaliação? O caso da componente biológica. CNAI 2008. 22 a 24 outubro de 2008. Beja, Portugal.

Bernardino, J. (2008). Aspetos metodológicos da Pós-Avaliação da mortalidade de aves e quirópteros. CNAI 2008. 22 a 24 outubro de 2008. Beja, Portugal.

Mascarenhas, M., Dias, S., Costa, H., Azinheira, C., Almeida, J., Azedo, R., Valente, M. & Ilhéu, A. (2008). Estudo das populações de *Linaria ricardoi* na Rede Secundária de Rega do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva. CNAI 2008. 22 a 24 outubro de 2008. Beja, Portugal.

Palminha, G., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2008). Biodiversity Database for Portugal: uma base de dados em formato webgis. Jornadas Gestão de Áreas Protegidas, ALDEIA. 14 e 15 de junho de 2008. Paredes de Coura, Portugal.

Costa, H. (2008). O futuro da Avaliação de Impacte Ambiental de Parques Eólicos em Portugal: o caso do lobo. Grandes

Infraestruturas e a conservação do lobo, Grupo Lobo. 18 de abril de 2008. Lamego, Portugal.

Rosário, I., Paula, A., Mascarenhas, M., Costa, H. & Reis, C. (2008). Implementação de medidas compensatórias na região do Sabor. Um exemplo de um processo de pós-avaliação com objetivo de conservação. II Congresso Português de Fauna Selvagem, WAVES. 23 a 25 de maio de 2008. Mogadouro, Portugal.

Bernardino, J. (2008). A Energia Eólica como alternativa às fontes energéticas tradicionais: avaliação de Impactes. IX Jornadas sobre a Conservação da Natureza e Educação Ambiental. FAPAS. 12 e 13 de abril de 2008. Viana do Castelo, Portugal.

Costa, H., Patrício, S., Mascarenhas, M. & Cardoso, P. (2008). O desenvolvimento de infraestruturas na Rede Natura 2000: os parques eólicos. É possível compatibilizar um Parque Eólico com um Sítio da Rede Natura 2000? Seminário Gestão da Rede Natura 2000. 31 de janeiro de 2008. Chaves, Portugal.

Ferreira, M. A., Andrade, F., Bandeira, S., Cardoso, P., Mendes, R. & Paula, J. (2007). Mangroves along the Tanzania / Mozambique transboundary area (TRANSMAP PROJECT): Mapping change (1995-2005) and identifying its drivers. 5th WIOMSA Scientific Symposium. October 2007. Durban, África do Sul.

Bernardino, J., Costa, H., Cardoso, P., Mascarenhas, M. & Rebelo, R. (2007). A Mortalidade de Aves Associada aos Parques Eólicos da Serra de Aire e Candeeiros. Jornadas sobre a avifauna do Parque Natural da Serra de Aire e Candeeiros. 4 e 5 de maio de 2007. Porto de Mós, Portugal.

Bernardino, J., Costa, H., Cardoso, P., Mascarenhas, M. & Rebelo, R. (2007). Determinación de tasas de mortalidad, detectabilidad y descomposición/remoción de avifauna en parques eólicos en Sierra de Candeeiros (Portugal). II Jornadas de Energía Eólica Y Conservación de la Naturaleza 2007, Plataforma para la Implantación Racional de la Energía Eólica. 23 a 25 de fevereiro de 2007. Euskadi, Vitoria-Gasteiz, Espanha.

Costa, H., Mascarenhas, M., Cardoso, P. & Patrício, S. (2006). Nova abordagem metodológica para a elaboração de EIA/EInca de Parques Eólicos. CNAI 2006 – 2ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes – Avaliação de Impactes: que contributos para o ordenamento do território? Outubro de 2006. Castelo Branco, Portugal.

Bernardino, J., Costa, H., Cardoso, P., & Mascarenhas, M. (2006). Impacte de Parques Eólicos sobre Aves e Quirópteros na Serra dos Candeeiros: taxas de mortalidade, detectabilidade e decomposição/remoção. II Congresso Ibérico de Ecologia, SPECO. 18 a 21 de julho de 2006. Lisboa, Portugal.

Costa, H., Mascarenhas, M. & Cardoso, P. (2005). O descritor de Ecologia em Estudos de Impacte Ambiental: perspetivar novas abordagens metodológicas e avaliar a sua eficácia. Seminário “Infra-estruturas lineares e biodiversidade. Avaliação, monitorização e minimização de impactes”. Naturlink, Unidade de Biologia da Conservação – Universidade de Évora, Grupo de trabalho em Fauna e Infra-estruturas Lineares. 13 e 14 de outubro de 2005. Évora, Portugal.

Apresentação de posters em Conferências Científicas e Técnicas

Salgueiro N.; Mesquita S.; Marques J.; Mascarenhas M.; Ramalho R.; Costa C.; Ferreira M. (2015) Minimizing bat curtailment costs: an approach tailored to your investment. European Wind Energy Conference, November 2015, Paris, France

Pereira, M.J.R., Peste, F., Paula, A., Pereira, P., Bernardino, J., Vieira, J., Bastos, C., Mascarenhas, M., Costa, H. & Fonseca, C. Management of coniferous forests for bats affected by wind farms: Challenges and opportunities for mitigation strategies. Wind energy and Wildlife impacts. 10 a 12 de Março de 2015. Berlim, Alemanha

Marques, A.T., Rosa, I., Palminha, G., Mascarenhas, M., Costa, H., Fonseca, C. & Bernardino, J., 2015. From gigantic databases to targets of interest: using machine learning techniques to filter radar databases. Wind energy and Wildlife impacts. 10 a 12 de Março de 2015. Berlim, Alemanha

Bispo, R., Marques, A.T., Soares, M., Costa, H., Mascarenhas, M. & Bernardino, J. (2015). Using bird fatality explanatory variables and conservation status to identify primary target species. Wind energy and Wildlife impacts. 10 a 12 de Março de 2015. Berlim, Alemanha.

Leandro, S., Marques, D., Mougá, T., Coelho, H., Rodrigues, S., Maranhão, P. 2014. Berlengas Biosphere Reserve - Plan for the Assessment of Ecosystem Services and Functions. International Meeting on Marine Research. 10 e 11 de Julho de 2014. Peniche

Paula A., Santos J., Ferreira A.C., Ferreira R., Cordeiro A., Reis C., Neto P., Costa H. 2014. Implementação de Medidas Compensatórias para aves rupícolas no Parque Natural do Douro Internacional e vale do rio Távora. VIII Congresso de Ornitologia da SPEA. 1 a 4 de Março de 2014, Almada.

Ferreira, R., Zina, H., Marques, A.T., Delgado, A., Venade, D. & Costa, H. 2014. Monitorização da invernada de milhafre-real (*Milvus milvus*) na ZPE de Castro Verde. VIII Congresso de Ornitologia da SPEA. 1 a 4 de Março de 2014, Almada.

Marques, A.T., Ferreira, R., Zina, H., Santos, J. & Costa, H. 2014. Estimativa populacional do tartaranhão-caçador (*Circus pygargus*) na ZPE de Castro Verde. VIII Congresso de Ornitologia da SPEA. 1 a 4 de Março de 2014, Almada.

Fonseca, C., Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J., Vieira, J., Bastos, C. & Ramos Pereira, M. J. (2013). Wind & Biodiversity: Solutions for Reducing the Impacts of Wind Farms on Bats and Birds. 16th International Bat Research Conference & 43rd North American Symposium on Bat Research. 11 a 15 de agosto de 2013. São José, Costa Rica.

Jodas, K., Thomas, J-A., Kadis, R. & Ramalho, R. (2013). Bird communities monitoring in South African wind farms: What is the progress? Conference on Wind power and Environmental impacts. 5 a 7 fevereiro de 2013. Estocolmo, Suécia.

Jodas, K., Thomas, J-A., Kadis, R., Ramalho, R. & Monteiro, B. (2013). Facing the challenges of monitoring Bats in South Africa. How much effort is needed? Conference on Wind power and Environmental impacts. 5 a 7 fevereiro de 2013. Estocolmo, Suécia.

Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J., Vieira, J., Bastos, C., Pereira, M.J. & Fonseca, C. (2013). Wind and biodiversity project: integrated solutions for managing biodiversity in wind farms. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5 a 7 fevereiro de 2013. Estocolmo, Suécia.

Bispo, R., Bernardino, J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2013). Bird and bat fatality estimation, current approaches and new insights. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5 a 7 fevereiro de 2013. Estocolmo, Suécia.

Paula, J., Pereira, P., Bernardino, J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2013). Surprised scavenger. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5 a 7 fevereiro de 2013. Estocolmo, Suécia.

Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J., Vieira, J., Bastos, C., Pereira, M. J. & Fonseca, C. (2012). Wind & Biodiversity R&D project: integrated solutions for managing biodiversity in Wind Farms. NWCC Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 a 30 de novembro de 2012. Denver, Colorado, EUA.

Santos, J., Marques, A.T., Paula, A., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2012). Implementation of compensation and offset measures for large birds of prey. Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 a 30 de novembro de 2012. Denver, Colorado, EUA.

Monteiro, B., Ferreira, R., Santos, J., Marques, A.T., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2012). Variation in bat activity in Portuguese uplands: effects of wind speed, temperature and moonlight in different biotopes. Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 a 30 de novembro de 2012. Denver, Colorado, EUA.

Paula, J., Pereira, P., Bernardino, J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2012). "Catch you scavenger!", camera trapping of carcass removal by scavengers at two Portuguese wind farms. Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 a 30 de novembro de 2012. Denver, Colorado, EUA.

Jodas, K., Thomas, J-A., Kadis, R. & Monteiro, B. (2012). First approach on pre-construction bat monitoring at 5 South African Wind Farms: initial results and potential issues at regional level. Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 a 30 de novembro de 2012. Denver, Colorado, EUA.

Coelho, H., Ferreira, R., Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2012). Guidelines for offshore renewables in the Portuguese Pilot Zone based on a pre-construction assessment. Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 a 30 de novembro de 2012. Denver, Colorado, EUA.

Faneca, C., Correia, R., Vieira, J., Bastos, C., Fonseca, C., Pereira, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H. & Bernardino, J. 2012. 3D reconstruction of bat trajectories from stereo vision. 18º Congresso Nacional de Reconhecimento de Padrões. 26 de Outubro de 2012. Coimbra, Portugal.

Cordeiro, A., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2012). Long term survey of wind farms impacts on Common Kestrel's populations and definition of an appropriate mitigation plan. Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 a 30 de novembro de 2012. Denver, Colorado, EUA.



Coelho, H., De Silva, R., Ferreira, R., Rodrigues, S., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012) Portuguese offshore renewables Pilot Zone – producing environmental guidelines for development. 4th International Conference on Ocean Energy 2012. 17 a 19 de outubro de 2012. Dublin, Irlanda.

Passos, I., Mesquita, S., Silva, M.J., Silva, M.R., Bernardino, J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2012). Following aliens in Portuguese wind farms. 7th European Conference on Biological Invasions. 12 a 14 de setembro de 2012, Pontevedra, Espanha.

Passos, I., Silva, M.J., Silva, M. R., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2012). Human project impacts on vegetation: coping with alien plants. 7th European Conference on Biological Invasions. 12 a 14 de setembro de 2012, Pontevedra, Espanha.

Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J., Vieira, J., Bastos, C., Pereira, M. J., & Fonseca, C. (2012). The Wind & Biodiversity project. 32ª Conferência Anual da Associação Internacional para a Avaliação de Impacte. 27 de maio a 1 de junho de 2012. Porto, Portugal.

Bernardino, J., Zina, H., Passos, I., Costa, H., Pereira, M. J., Fonseca, C. & Mascarenhas, M. (2012). Bird and bat mortality at Portuguese wind farms. 32ª Conferência Anual da Associação Internacional para a Avaliação de Impacte. 27 de maio a 1 de junho de 2012. Porto, Portugal.

Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J., Vieira, J., Bastos, C., Pereira, M. J. & Fonseca, C. (2012). Proyecto Wind & Biodiversity: Soluciones integradas para la gestión de la biodiversidad en Parques Eólicos. I Congreso Ibérico de Energía Eólica y Conservación de la Fauna. 12 a 14 de janeiro de 2012. Jerez de la Frontera, Cádiz, Espanha.

Monteiro, B., Ferreira, R., Santos, J., Marques, A. T., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2012). Variación de la actividad de murciélagos en las tierras altas portuguesas: efectos de la velocidad del viento, temperatura y luz de la luna en diferentes biotopos. I Congreso Ibérico de Energía Eólica y Conservación de la Fauna. 12 a 14 de janeiro de 2012. Jerez de la Frontera, Cádiz, Espanha.

Bernardino, J., Zina, H., Costa, H., Fonseca, C., Pereira, M. J., Vieira, J., Bastos, C. & Mascarenhas, M. (2012). Dinámica espacio-temporal y registro de mortalidad de aves y murciélagos en parques eólicos Portugueses: una revisión. I Congreso Ibérico de Energía Eólica y Conservación de la Fauna. 12 a 14 de janeiro de 2012. Jerez de la Frontera, Cádiz, Espanha.

Paula, J., Santos, J., Monteiro, B., Novais, R., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2011). Distribución y dieta de la nutria en el área de influencia del futuro embalse del Alvitto. X Congreso de la SECEM (Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos). 3 a 6 de dezembro de 2011. Fuengirola, Málaga, Espanha.

Ferreira, A. C., Paula, A., Marques, A.T., Costa, H., Mascarenhas, M. & Fonseca, C. (2011). ¿Será el foto trapeo un método apropiado para evaluar la permeabilidad de una carretera? X Congreso de la SECEM (Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos). 3 a 6 de dezembro de 2011. Fuengirola, Málaga, Espanha.

Ferrão da Costa, G., Costa, H., Fonseca, C., Petrucci-Fonseca, F. & Mascarenhas, M. (2011). Wind farm impacts on wolf populations: The Portuguese experience and future

perspectives. Conference on Wind Energy and Wildlife Impacts. 2 a 5 de maio de 2011. Trondheim, Noruega.

Paula, J., Leal, M., Silva, M.J., Mascarenhas, R., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2011). Beware of the dog! Conference on Wind Energy and Wildlife Impacts. 2 a 5 de maio de 2011. Trondheim, Noruega.

Palminha, G., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2011). Biodiversity Tracking System v2.0: an automated web tool for biodiversity surveying. Conference on Wind Energy and Wildlife Impacts. 2 a 5 de maio de 2011. Trondheim, Noruega.

Silva, M. J., Passos, I., Bernardino, J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2011). Impacts on vegetation: a minor detail from a bigger problem? Conference on Wind Energy and Wildlife Impacts. 2 a 5 de maio de 2011. Trondheim, Noruega.

Cordeiro, A., Bernardino, J., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2011). Impacts on Common Kestrels' (*Falco tinnunculus*) populations: the case study of two Portuguese wind farms. Conference on Wind Energy and Wildlife Impacts. 2 a 5 de maio de 2011. Trondheim, Noruega.

Bernardino, J., Marques, A.T., Silva, M. J., Ferreira, R., Zina, H., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2011). Attesting bird displacement in Portuguese wind farms. Conference on Wind Energy and Wildlife Impacts. 2 a 5 de maio de 2011. Trondheim, Noruega.

Paula, J., Leal, M., Silva, M.J., Mascarenhas, R., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2011). El uso de perros para la detección de cadáveres en parques eólicos y su importancia para las estimas de mortalidad. VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental. 6 a 8 de abril de 2011. Albacete, Espanha.

Bernardino, J., Mesquita, S., Marques, T., Cordeiro, A., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2011). 5 años de seguimiento de la mortalidad en parques eólicos portugueses. VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental. 6 a 8 de abril de 2011. Albacete, Espanha.

Palminha, G., Nunes, L., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2010). Implementação de uma base de dados para relatórios de monitorização. 4ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes – Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar? 20 a 22 de outubro de 2010. Vila Real, Portugal

Bernardino, J., Mesquita, S., Marques, T., Cordeiro, A., Mascarenhas, M. & Costa, H., (2010). Bird and Bat Mortality data in Portuguese Wind Farms - A cumulative analysis of 5 years of monitoring surveys. Wind Wildlife Research Meeting VIII. 19 a 21 de outubro de 2010. Denver, Colorado, EUA.

Paula, J., Leal, M., Silva, M.J., Mascarenhas, R., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2010). Improvement of bird and bat carcasses detection on wind farms using wildlife research dogs. Wind Wildlife Research Meeting VIII. 19 a 21 de outubro de 2010. Denver, Colorado, EUA.

Paula, J., Leal, M., Silva, M., Mascarenhas, R., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2010). Cão-biólogo, um contributo para a optimização das estimativas de mortalidade em parques eólicos. 12º Encontro Nacional de Ecologia. 18 a 20 de outubro de 2010. Porto, Portugal.

Palminha, G., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2010). Um novo olhar sobre a biodiversidade. 12º Encontro Nacional de Ecologia. 18 a 20 de outubro de 2010. Porto, Portugal.

Santos, J., Paula, A., Costa, H., Mascarenhas, M., Mouchinho, C., Fonseca, F. & Reis, C. (2009). Avaliação do sucesso de



medidas de gestão do habitat na recuperação de população de perdiz-vermelha *Alectoris rufa* L., no vale do Rio Sabor. VI Congresso de Ornitologia da SPEA e IV Congresso Ibérico de Ornitologia, SPEA e SEO. 5 a 8 de dezembro de 2009. Elvas, Portugal.

Palminha, G., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2009). Biodiversity Tracking System. Uma ferramenta de acompanhamento da biodiversidade. VI Congresso de Ornitologia da SPEA e IV Congresso Ibérico de Ornitologia, SPEA e SEO. 5 a 8 de dezembro de 2009. Elvas, Portugal.

Cordeiro, A., Silva, M.J., Salgueiro, P., Cardoso, M., Faria, P., Pedroso, R., Suárez, A., Alonso, H., Marques, T., Costa, H., Mascarenhas, M., Azedo, R. & Ilhéu, A. (2009). Monitorização da Avifauna na envolvente do sistema Alqueva-Pedrógão no Inverno de 2007/08. VI Congresso de Ornitologia da SPEA e IV Congresso Ibérico de Ornitologia, SPEA e SEO. 5 a 8 de dezembro de 2009. Elvas, Portugal.

Marques, A.T., Ferreira, R., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2009). Em busca de um território e de uma nova parceira? Movimentos dispersivos de um macho adulto de Águia-perdigueira *Hieraaetus fasciatus* após a constituição de casal reprodutor. VI Congresso de Ornitologia da SPEA e IV Congresso Ibérico de Ornitologia, SPEA e SEO. 5 a 8 de dezembro de 2009. Elvas, Portugal.

Paula, J., Mascarenhas, M., Leal, M., Santos, A., Lemos, A. & Pacheco, F. (2009). La utilización de equipos caninos en la búsqueda y detección de cadáveres de murciélagos y aves. IX Jornadas da SECEM. 4 a 7 de dezembro de 2009. Bilbao, Espanha.

Paula, J., Mesquita, S., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2009). A utilização de Sistemas de Informação Geográfica como ferramenta de apoio à decisão: o caso da fragmentação de habitats por redes viárias. Seminário International Transport Infrastructure of the 21st Century – Connecting People and Wildlife, IENE, Universidade de Évora, Naturlink, 24 de abril de 2009. Évora, Portugal.

Silva, M.J., Cassiano, S., Bispo R., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2008). Identificação das espécies mais vulneráveis à colisão com aerogeradores e das características eto-ecológicas que condicionam essa vulnerabilidade. 11º Encontro Nacional de Biologia, SPECO. 21 e 22 de novembro de 2008. Vila Real, Portugal.

Palminha, G., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2008). Biodiversity Database for Portugal: Uma ferramenta Inovadora. 11º Encontro Nacional de Biologia, SPECO. 21 e 22 de novembro de 2008. Vila Real, Portugal.

Marques, M.J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2008). Intervenção e alteração das comunidades florísticas em Parque Eólicos: a importância da pós-avaliação. CNAI 2008. 22 a 24 de outubro de 2008. Beja, Portugal.

Palminha, G., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2008). Os Sistemas de Informação Geográfica e a Pós-Avaliação: qual o futuro? CNAI 2008. 22 a 24 de outubro de 2008. Beja, Portugal.

Ferreira, M.A., Andrade, F., Cardoso, P. & Paula, J. (2007). Coastal habitats mapping along the Tanzania/Mozambique transboundary area using Landsat TM5 imagery. 5th WIOMSA Scientific Symposium. Outubro de 2007. Durban, África do Sul.

Cardoso, P., Mascarenhas, M., Bernardino, J. & Costa, H. (2006). Distribuição de Orquídeas numa área do Sítio da Rede Natura 2000 Serra de Aire e Candeeiros. II Congresso Ibérico de Ecologia, SPECO. 18 a 21 de julho de 2006. Lisboa, Portugal.

Cardoso, P., Mascarenhas, M., Bernardino, J. & Costa, H. (2006). Modelação da distribuição (ENFA) de *Orchis morio* na serra de Grândola: importância de variáveis generalizáveis à escala regional. II Congresso Ibérico de Ecologia, SPECO. 18 a 21 de julho de 2006. Lisboa, Portugal.

Costa, H., Cardoso, P., Bernardino, J. & Mascarenhas, M. (2006). Esquematização e Implementação de Programas eficazes de monitorização da avifauna em parques eólicos. II Congresso Ibérico de Ecologia, SPECO. 18 a 21 de julho de 2006. Lisboa, Portugal.

Cardoso, P. & Dias, A. M. (2006). Real vs Ideal: o esforço de amostragem na obtenção de estimativas fiáveis de mortalidade de aves em parques eólicos. V Congresso de Ornitologia da SPEA. 23 a 26 de março de 2006. Oeiras, Portugal.

Costa, H., Mascarenhas, M. & Cardoso, P. (2006). Compatibilização de um projeto eólico com a comunidade de aves: metodologia para identificação de condicionantes. V Congresso de Ornitologia da SPEA. 23 a 26 de março de 2006. Oeiras, Portugal.

Costa, H., Mascarenhas, M. & Cardoso, P. (2005). Que estratégia de intervenção em áreas ecologicamente sensíveis? Estudos Ecológicos de Base: uma ferramenta integrada. ENER'05 Conferência sobre Energias Renováveis e Ambiente em Portugal. A situação Portuguesa face aos Objetivos da União Europeia. 5 a 7 de maio de 2005. Figueira da Foz, Portugal.

OS NOSSOS ESCRITÓRIOS



portugal

info@bioinsight.pt
+351 212 951 588

áfrica do sul

info@bioinsight.co.za
+27 823 536 515

moçambique

geral@biodinamica.co.mz
+258 849 559 086

MAIS INFORMAÇÕES

www.bioinsight.pt

www.bioinsight.co.za

www.biodinamica.co.mz

SIGA-NOS

