

# APOSTE COM SEGURANÇA INVISTA NA ANDALUZIA







## ÍNDICE

4 QUEM SOMOS

4 ANDALUZIA, UMA REGIÃO CHEIA DE VANTAGENS

5 NOSSOS SERVIÇOS

6 SETORES ANDALUZES

6 AEROSPACIAL

8 BIOTECNOLOGIA

10 SAÚDE E NUTRIÇÃO

12 TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

13 MINERAÇÃO

14 INDÚSTRIA QUÍMICA

15 ENERGIAS RENOVÁVEIS

16 INDUSTRIA METALMECÂNICA

17 LOGÍSTICA

18 TURISMO

19 CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

# QUEM SOMOS

Invest in Andalusia é uma iniciativa do Governo andaluz para promover, atrair e consolidar investimento estrangeiro na região. Para isso, facilita a colaboração entre investidores estrangeiros e empresas andaluzas em projetos em países com setores e atividades com maior potencial de crescimento.

Uma equipa de profissionais especializados da agência IDEA, uma agência do Ministério da Economia, das Finanças e dos Fundos Europeus, assessora às empresas e oferece suporte personalizado durante todo o processo de implementação de seu investimento na Andalusia.

## ANDALUZIA, UMA REGIÃO CHEIA DE VANTAGENS

Investir na Andalusia oferece uma série de vantagens às empresas multinacionais:

- ⊗ Localização geográfica estratégica entre a Europa e África.
- ⊗ 5 aeroportos internacionais, uma rede ferroviária de alta velocidade, uma extensa rede de estradas e autoestradas e 10 portos comerciais.
- ⊗ Rede de parques tecnológicos especializados em atividades de I+D+i.
- ⊗ Combinação de trabalhadores altamente qualificados com custos laborais competitivos.
- ⊗ Zonas francas com vantagens fiscais para o estabelecimento de novas empresas e para a exportação.
- ⊗ Alto volume de subsídios, acesso a financiamento e outros incentivos fiscais.
- ⊗ Qualidade de vida que a torna o destino ideal para profissionais expatriados.

SEGUNDA  
MAIOR REGIÃO  
DA ESPANHA  
87.597 KM

MERCADO  
AMPLO:  
500.000  
EMPRESAS

REGIÃO MAIS  
POPULOSA DA  
ESPANHA COM  
8,4 MILHÕES DE  
HABITANTES

MAIS DE 1.400  
EMPRESAS  
ESTRANGEIRAS  
INSTALADAS NA  
REGIÃO

PIB 160  
MILHÕES DE €

# NOSSOS SERVIÇOS

Para ajudar às empresas estrangeiras a estabelecer e expandir o seu negócio no território, a Invest in Andalusia por meio da Agência de Inovação e Desenvolvimento de Andalusia IDEA, oferece um amplo portfólio de serviços personalizados durante todas as fases do processo de investimento.



## PLANIFICAÇÃO DO INVESTIMENTO

- ☉ Informação sobre regulação setorial, da indústria e do mercado.
- ☉ Pesquisa de localização para cada projeto.
- ☉ Organização e coordenação de agendas de reuniões com potenciais sócios e especialistas.
- ☉ Informação sobre oportunidades de negócio.
- ☉ Informação sobre ajudas e fontes de financiamento disponíveis.



## IMPLEMENTAÇÃO E SERVIÇOS DE SOFTLANDING

- ☉ Informações sobre mão de obra, custos laborais e operacionais, tributação, autorizações de trabalho e residência.
- ☉ Assessoria e orientação do projeto perante outras instituições, assim como a identificação de contatos.
- ☉ Informação e monitorização de procedimentos administrativos para o início da atividade.
- ☉ Informação sobre potenciais fornecedores locais.



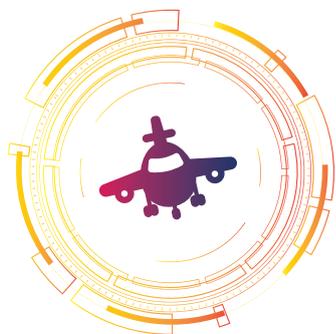
## DESENVOLVIMENTO OU AFTERCARE

- ☉ Atendimento personalizado para a monitorização do projeto implementado, preparação de ofertas específicas para a sede e assessoria em possíveis planos de expansão.



## SETORES ANDALUZES

A diversificação da economia andaluza, com um grande número de setores industriais consolidados e emergentes, oferece inúmeras vantagens e oportunidades de desenvolvimento para empresas estrangeiras e multinacionais.



### AEROESPACIAL

Com mais de cem anos de tradição e recursos que vão do projeto de engenharia à montagem de aeronaves, a Andaluzia é um dos três principais locais europeus do setor, além de Toulouse e Hamburgo.

Entre as principais empresas da região estão Airbus, Aernnova, Aciturri, Aertec Solutions, Airtificial, Altran, Element Technologies, Curtis Wright, Gazc, Héroux-Devtex, Latecoere Services, Madès, Sogclair, Sofitec ou Potez Ibérica.





A Andaluzia conta com um parque tecnológico especializado no setor, Aerópolis, um Centro Avançado de Tecnologias Aeroespaciais (CATEC) e com infraestruturas únicas na Europa para a realização de testes e ensaios de sistemas e veículos aéreos não tripulados (UAV), como em Jaén e, um centro de excelência, CEUS em Huelva.

A Andaluzia é também uma das regiões melhor posicionadas para o desenvolvimento da indústria aeroespacial pelo seu know-how e pela sua participação em projetos internacionais de I+D. Sevilha foi escolhida como a sede da Agência Espacial Espanhola.

Um polo industrial composto por empresas como Alter Technology TÜV Nord, CITD, Everis Aerospace and Defense, DHV Technology, Solar MEMS, Indra Sistemas, entre outras, fornece a Andaluzia a capacidade e a infraestrutura para o desenvolvimento, montagem e lançamento de pequenos satélites.

O excelente clima e a existência de aeroportos livres de tráfego aéreo fazem da Andaluzia um destino ideal para o desenvolvimento de atividades de MRO, como a Ryanair em Sevilha, bem como o estabelecimento de centros de treino para pilotos como FTE Jerez e Patria Pilot Training.



**+130**  
EMPRESAS



**+15.000**  
EMPREGOS



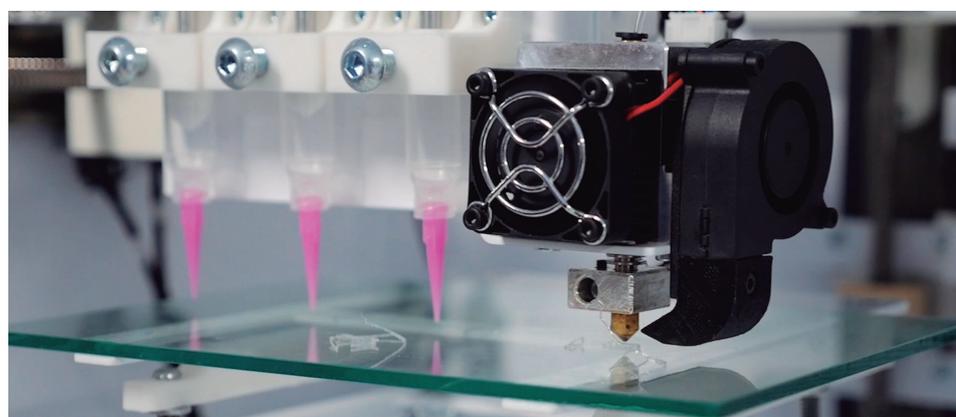
**+2.600 M€**  
VOLUME  
DE NEGÓCIO



## SAÚDE E NUTRIÇÃO

Andaluzia é uma das três Bio regiões mais dinâmicas de Espanha, sendo uma das principais regiões em termos de produção científica e de tecido empresarial biotecnológico do país.

Foi uma das primeiras regiões do mundo em autorizar a investigação com células-tronco embrionárias, e é pioneira na Espanha na introdução de terapias avançadas para pacientes. A região, graças à colaboração entre as universidades e o sistema público de saúde da Andaluzia, possui uma vasta experiência em nutrição, alimentação funcional, pesquisa biomédica





**+200**  
EMPRESAS



**+3.000**  
EMPREGOS



**+600 M€**  
VOLUME  
DE NEGÓCIO

e projetos de produção farmacêutica. Na Andaluzia, em Granada, está o PTS, o primeiro parque tecnológico especializado em Ciências da Saúde da Espanha, onde está localizado o CIDAF, o Centro Tecnológico de Investigação e Desenvolvimento de Alimento Funcional.

Vale ressaltar a existência de 4 centros de excelência para a investigação em biomedicina: Cabimer, Genyo, Bionand e Fundação Medina, localizados nos parques tecnológicos Cartuja 93 em Sevilha, PTA em Málaga, e PTS em Granada, bem como uma rede de institutos de investigação em saúde pública, e uma rede de biobancos públicos.

A região atrai a biofarmacêuticas e empresas relevantes do setor como: Abbott, Bayer, B.Braun, Bionaturis, Biomedal, Celgene, DowDupont, MSD, Pfizer, Rovi Pharmaceuticals, Laboratorios VIR, NLife Therapeutics, entre outros.

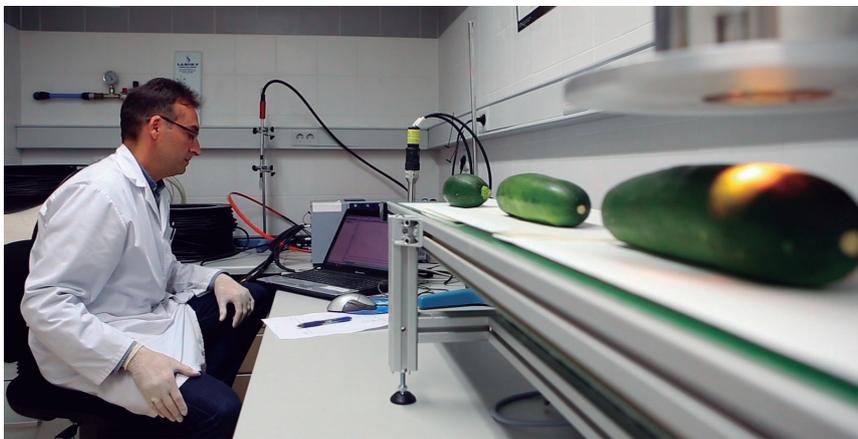


## INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA E NUTRIÇÃO

Líder em produção de orgânicos, a Andaluzia é o primeiro exportador de frutas e verduras do país e da Europa, azeitonas e azeite do mundo e o principal produtor espanhol de algodão e produtos de carne.

Região de destaque na agricultura intensiva, engenharia genética, tecnologia do ciclo integral da água, cultivos hidropônicos e plásticos para a agricultura e embalagem, tem uma localização muito competitiva para empresas dedicadas ao processamento de alimentos.

Destaca-se também pela quantidade de centros de investigação e experimentação líderes no mundo para a investigação em sementes. Os principais parques e centros tecnológicos relacionados com o âmbito agroalimentar e pesqueiro desempenham um papel importante na transferência tecnológica, como PITA em Almería,





**+7.000**  
EMPRESAS



**+20.000**  
INDÚSTRIA  
AUXILIAR



**+52.000**  
EMPREGOS



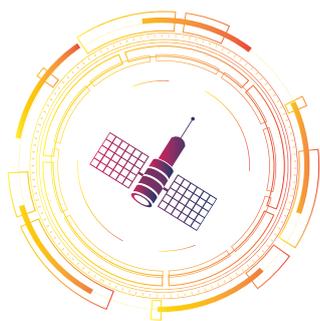
**+13.000 M€**  
VOLUME  
DE NEGÓCIO

Rabanales em Córdoba, e Geolit em Jaén.

Destaque para o trabalho de centros especializados como o Instituto de Investigação e Formação Agrária e Pesqueira de Andaluzia (IFAPA) e o Conselho Superior de Investigações Científicas através do Instituto da Gordura e o Instituto da Agricultura Sustentável.

Algumas empresas líderes do setor presentes na Andaluzia são: Aceites del Sur, AB-Mauri, Ángel Camacho, Bimbo, Covap, Daregal, Lanjaron Aguas Danone, Ebro Foods, Inés Rosales, Lactalis, Migasa, Heineken, Sovena, Suntory, Usisa y Ubago.

O setor da aquicultura oferece boas oportunidades, sendo um destino único na Espanha para a produção de espécies de alto valor comercial como o atum vermelho ou o linguado. Grandes grupos já estão operando na região como Cooke, Stolt Sea Farm e Fitalent-Everis. CTQUA é o centro tecnológico de aquicultura para promover a inovação nos setores da aquicultura e dos produtos do mar.



## TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Terceira região no ranking nacional do setor TIC, Andaluzia destaca-se pelo talento tecnológico orientado ao desenvolvimento de software e aplicações, testing de novas tecnologias e outsourcing de atividades TIC. É importante destacar também o dinamismo de seu ecossistema relacionado com Smart-city e o seu forte crescimento em tecnologias como a cibersegurança e Inteligência Artificial.

Outro atrativo da Andaluzia é a existência de parques tecnológicos em torno dos quais estas atividades ocorrem, estando o PTA de Málaga e PCT Cartuja de Sevilla entre os maiores da Espanha. Ambos desempenham um papel fundamental como clústeres tecnológicos.

Por último, deve-se notar que a Andaluzia conta com universidades de prestígio em Engenharia de Computadores e de Telecomunicações, além de centros de formação profissional especializados na área.

Isso é confirmado pela presença na região de algumas das principais empresas de primeiro nível como: Accenture, Atos, CGI, Cisco, DXC Technology, Everis (NTT Data), Fujitsu, Huawei, Indra, Ingram Micro Cloud, Intel, Microsoft, Nokia, Oracle, Sopra Steria T-Systems ou Viewnext (IBM).



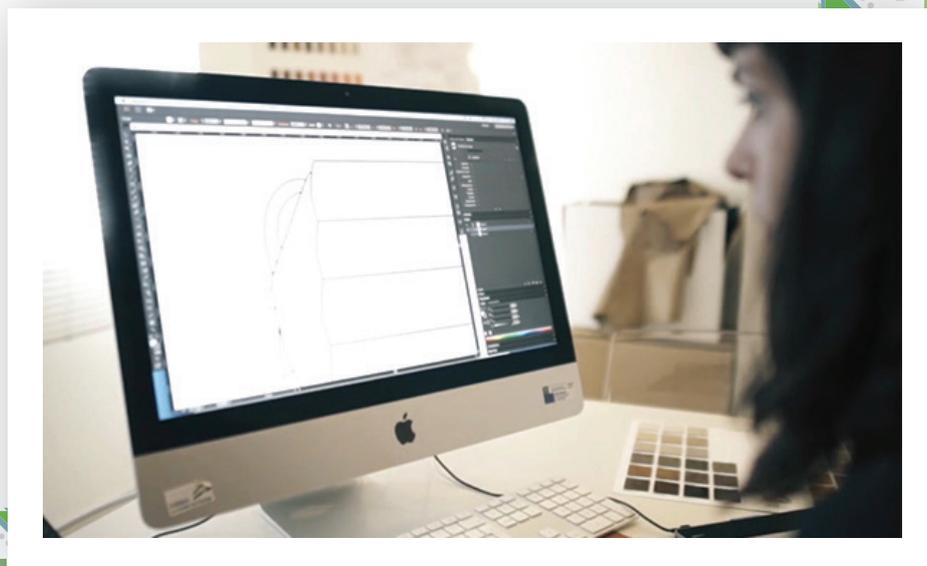
**+3.200**  
EMPRESAS



**+25.000**  
EMPREGOS



**+2.800 M€**  
VOLUME  
DE NEGÓCIO





## MINERAÇÃO

A Andaluzia tem a maior reserva europeia de minerais não ferrosos, destacando os agregados, rocha ornamental, mineração industrial e mineração metálica, com uma produção total de 41 M de toneladas no último ano.

A Andaluzia possui também a Faixa Piritosa Ibérica com 250 km de comprimento, que é considerada a maior reserva de sulfuretos polimetálicos da Europa. Atualmente, há cinco minas de mineral metálico em ativo que produzem 15 milhões de toneladas de mineral tratado: Riotinto, Cobre Las Cruces, Mina de Aguas Teñidas, Mina Sotiel, Mina Magdalena e Alquife; um em processo de abertura e mais de 20 projetos de exploração.

A Universidade da Andaluzia oferece estudos de engenharia Mineira, Geologia, Ciências Ambientais, entre outras, estando o Governo regional firmemente comprometido com a promoção da mineração como um setor estratégico para o desenvolvimento e crescimento econômico da região.



**+469**  
EMPRESAS  
EXPLORAÇÕES  
MINEIRAS ATIVAS



**+6.800**  
EMPREGOS  
DIRETOS



**+1.300 M€**  
VOLUME  
DE NEGÓCIOS





## INDÚSTRIA QUÍMICA

O setor químico andaluz é o segundo maior de Espanha e o mais competitivo. É líder na transformação primária de metais não ferrosos e é também o segundo no país em termos de refinação de petróleo, sendo Huelva o segundo porto na Europa para o movimento dos biocombustíveis. Estas atividades estão concentradas em torno dos polos químicos de Huelva (a segunda maior zona industrial química na Espanha) e Cádiz, ambas as sedes das duas organizações mais importantes do setor: a Associação de Indústrias Químicas, Básicas e Energéticas de Huelva (AIQBE) e a Associação das Grandes Indústrias em Cádiz (AGI).

Outras atividades tais como a transformação e manipulação de plásticos, a fabricação de detergentes, princípios ativos, fertilizantes, Ad Blue e tintas. A Andaluzia foi selecionada pela Comissão Europeia como um exemplo de uma região capaz de converter o seu setor químico num modelo sustentável de investigação e desenvolvimento.

Air Liquide, Algrý, Atlantic Copper, Brenntag, Deretil, Ence, Gat Fertilíquidos, Persán, Gunvor, Indorama, Indorama, Fertiberia, Bio Oils, Cepsa Química, Nippon Gases e Venator, são algumas das principais empresas estabelecidas na Andaluzia.



**+200**  
EMPRESAS

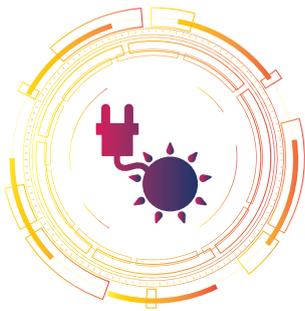


**+28.000**  
EMPREGOS  
DIRETOS



**+26.400 M€**  
VOLUME  
DE NEGÓCIOS





## ENERGIAS RENOVÁVEIS

O setor das energias renováveis é um dos setores que registou um crescimento mais rápido nos últimos anos. O compromisso da Andaluzia com este tipo de energia estende-se a todos os setores de atividade.

A Andaluzia é inigualável a nível nacional em termos de produção de eletricidade com tecnologias solares e de biomassa; A rentabilidade atual destas tecnologias e as excelentes condições climáticas da região sugerem um longo futuro para o setor andaluz da energia limpa.

A capacidade de produção de eletricidade verde representa agora 51,1% do total, ultrapassando assim a geração convencional (carvão e gás natural). A Andaluzia soma mais de 400 MW de energia renovável na primeira metade de 2022, cuja maior parte consiste em energia solar fotovoltaica.

A Andaluzia tem um enorme potencial para produzir hidrogênio verde, até porque uma das instalações que será desenvolvida em Palos de la Frontera (Huelva) será um dos maiores produtores de hidrogênio verde do mundo, especificamente para a indústria química, que pode aproveitar todo o conhecimento para futuras aplicações energéticas.

Entre as principais empresas presentes estão a Greenpower Tech, Isotrol, Magtel Renewables, GRI Towers, Capital Energy, Tecade, Enerocean.



**+1.500**  
EMPRESAS



**+40.000**  
EMPREGOS



## INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

A Andaluzia destaca-se como a segunda comunidade em termos de volume de negócios na indústria de metais básicos, com 17,7% do total nacional; esta é a primeira ligação na cadeia de valor para uma variedade de produtos em diferentes setores, tais como o automóvel, a construção naval ou a construção aeroespacial, todas elas bem representadas na região, e compreende atividades tais como a siderurgia, a produção de metais ou a fundição.

Empresas como a Renault, Valeo, Gestamp, Navantia, General Dynamics-Santa Bárbara, Acerinox estão todas ativas na região.

No setor ferroviário, o Centro de Tecnologias Ferroviárias (CTF), é uma referência na vanguarda tecnológica europeia e promotor do Railway Innovation Hub Spain.

A região tem também o CETEMET, um centro tecnológico centrado nos transportes e nas atividades relacionadas com metais, e tem o primeiro centro de testes e certificação da Europa de automóveis autônomos com comunicações 5G.

A Andaluzia é também um líder mundial no setor da geração de frio, gerando 80% dos produtos comerciais de frio a nível nacional.



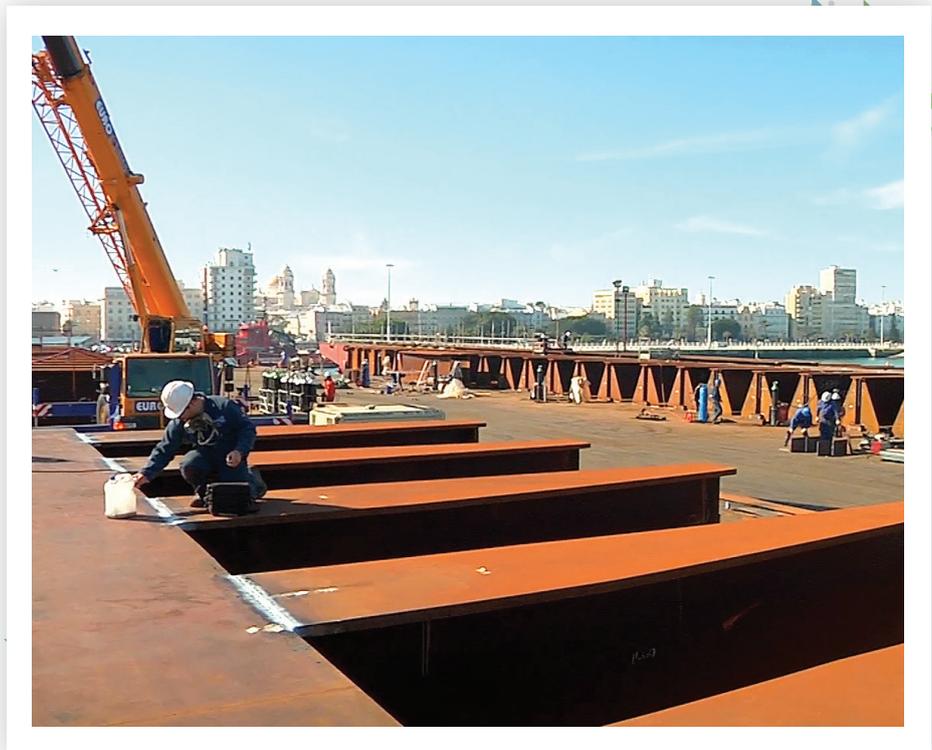
**+9.000**  
EMPRESAS

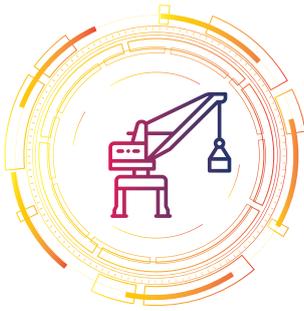


**+75.000**  
EMPREGOS  
DIRETOS



**+9.700 M€**





## LOGÍSTICA

A Rede Logística da Andaluzia ocupa uma área de 1.800 hectares, e conta com 11 centros logísticos (7 portos e 4 centros interiores) além de uma estrutura rodoviária de alta capacidade conectada com corredores ferroviários que garantem uma excelente ligação com os principais centros de consumo da Espanha e da Europa Central.

O porto de Algeciras, um dos principais portos europeus, teve em 2018 um tráfego próximo aos 3 M de containers, o que o torna um dos terminais de transbordo mais importantes e modernos do mundo.

A excelente rede e conectividade da região atrai a empresas de transporte e armazenamento como a Amazon, Barloworld Logistics, Bolloré Logistics, Dachser, DHL, Grupo Lammegnere, Stef Iberia, Rhenus Logistics, Lluís Simoes o XPO, entre outras.



**+520**  
EMPRESAS



**+44.000**  
EMPREGOS



## TURISMO

O turismo é de grande importância na Andaluzia, representando 13% do PIB regional: O clima, a cultura, a rica paisagem, a acessibilidade e a variedade da oferta são os principais triunfos do turismo andaluz. As praias e as cidades monumentais são os destinos tradicionais, embora o turismo gastronômico, o turismo rural e interior, turismo arqueológico e histórico e turismo de saúde estejam em ascensão. A região tem 65 instalações náutico-recreativas, mais de 22.500 ancoradouros esportivos e 110 campos de golfe.

Sendo um dos principais destinos turísticos regulamentados em Espanha e a região mais povoada, a Andaluzia é um laboratório ideal para testar e validar novas tecnologias aplicadas ao setor; uma das principais oportunidades é para as empresas de base tecnológica que visam transformar digitalmente a indústria do turismo, fazendo-a melhorar os seus processos, aumentando a sua rentabilidade e adaptando-a à procura atual dos consumidores.



**29,5 MILLONES**  
DE VISITANTES



**20.400 M€**  
RENDA



**546.000**  
LOCAIS DE ACOMODAÇÃO  
REGULAMENTADO





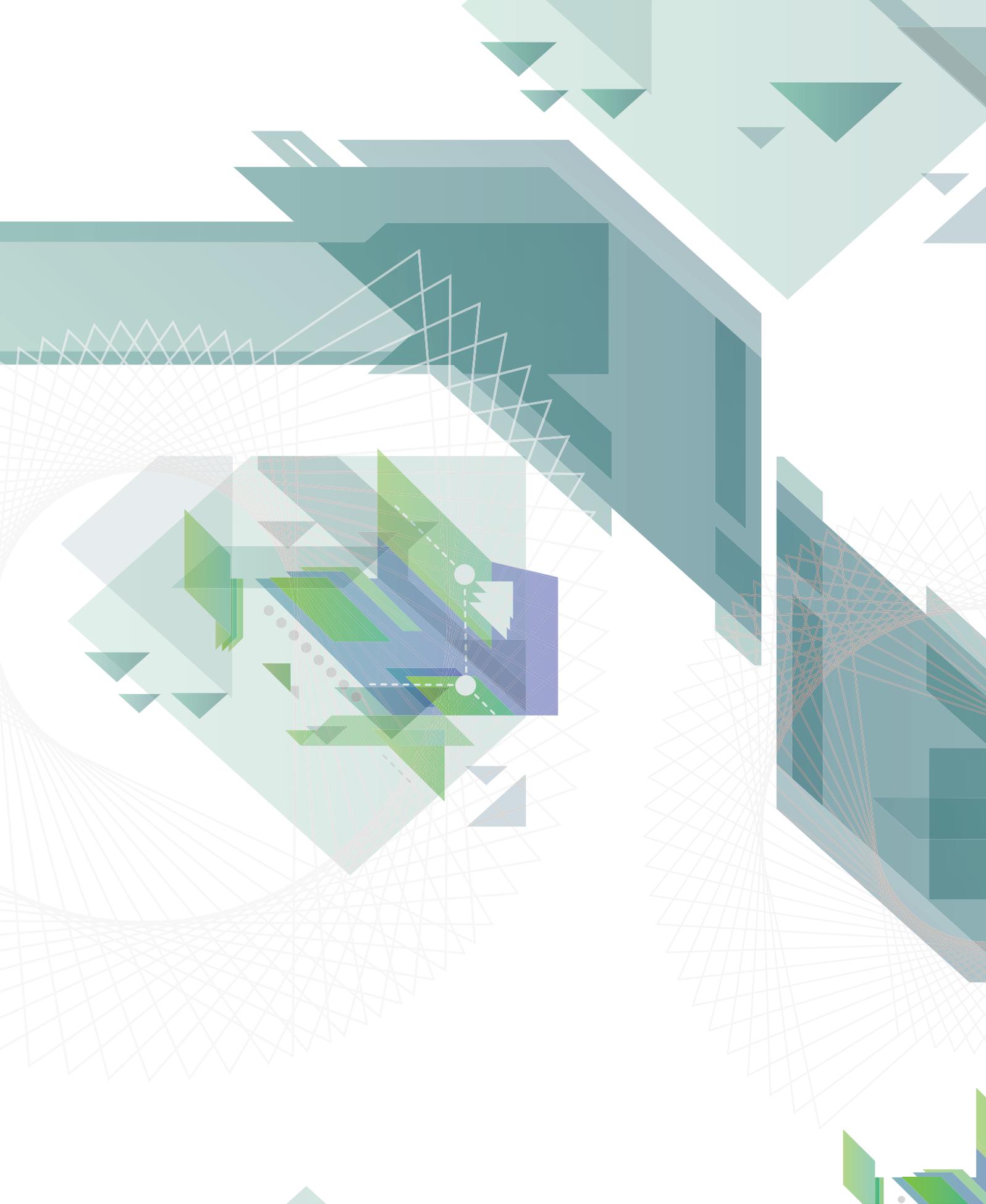
## CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

A Andaluzia está a promover a mudança de um modelo de construção tradicional para um modelo mais sustentável e ecológico, com estruturas mais produtivas e competitivas, que servem como motor para a recuperação econômica por meio de empregos de qualidade.

A região quer fazer da construção sustentável uma força motriz para o desenvolvimento em termos de crescimento econômico, inteligente e inclusivo, graças às ações no campo da reabilitação energética de edifícios (como uma oportunidade para configurar cidades mais sustentáveis), planificação urbana e design inteligente de cidades e bairros, suporte aos novos formatos de transporte e mobilidade, construção edificação tanto em termos de design dos elementos da construção, como no uso de novos materiais.

A reabilitação energética e a regeneração urbana são um pilares básicos das políticas públicas para os próximos anos, presente em todos os níveis da administração europeia, nacional e regional. A Andaluzia possui 52 grupos e centros de investigação relacionados com a construção.





Consejería de Economía,  
Hacienda y Fondos Europeos

Agencia de Innovación y Desarrollo  
de Andalucía IDEA