We are prognatic driven by creativity



we are a **design studio** based in Braga, Portugal. we believe in the **power of creativity** to build **a better world** for our society.

strong ideas boost meaningful experiences, impacting our **future positively**. our **expertise** on **graphic design**, **webdesign** and **product design** brings a complete experience for our **partners**.

we inspired by:

nature

ecodesign biomimicry

experience

user experience interface experience social

inclusive design

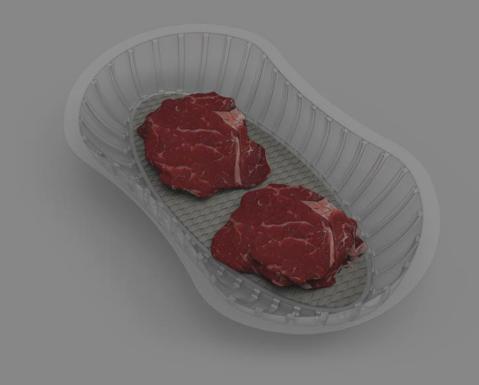
we work very **closely** with our clients to understand their values and identity. we want to create meaningful experiences through design.



think pragmatic.

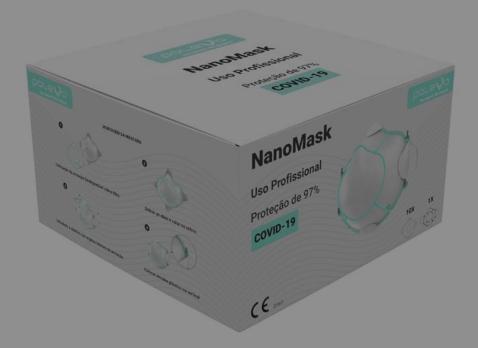


fibre









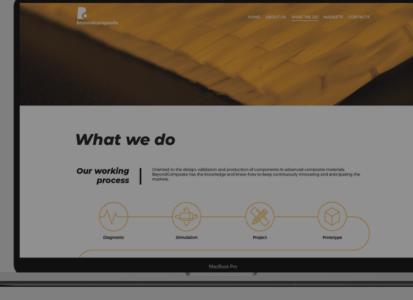


rris 🕡



()we design meaningful experiences.







product design.



Aux Balistic Helmet

AuxDefense, founded by the Nacional Defense Ministry, aims to develop advanced personal protective equipment with high perfomance on impact, cut, puncture and resistance, and military equipment components (composites) with excellent impact resistance. We developed the new ballistic helmet for the Portuguese Army.

Keywords:

Industrial Design Graphic Design Prototype Materials Research 3D









The Good Bottle

The Mirpuri Foundation built a research and development program that created an alternative to alter the way plastic packaging is mass-produced. We investigated and designed "The Good Bootle" solution.

Keywords:

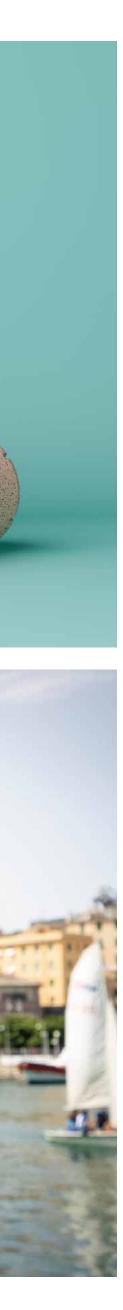
Industrial Design Material Research 3D Prototype







2020



TUC Technology

2019

The MOP-UP arises under reflection of the pandemic global context, Covid-19, and the way it affected the mobility sector.

We have developed equipment capable of responding to health and well-being requirements, in order to make the user responsible as a public health agent, and to combat the spread of biological agents.

Keywords:

Industrial Design 3D Concept









2019

The GradiErt Conference, founded by ERT company, premises the development of composite materials with gradient properties.

We created the branding according to its values and the visual communication for the Open Day.

Keywords:

Event Design Branding Visual Design

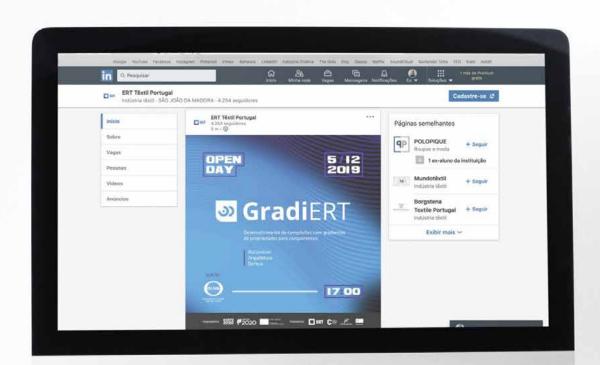






SGradiERT

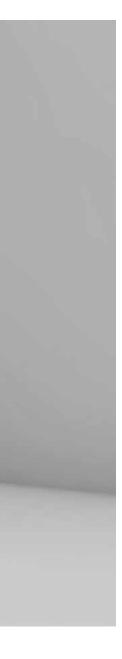
SGradiERT











Kuski Website

Kuski is a brand of Givaware that believes that good design helps you build a more conscious and environmentally friendly lifestyle. They intend to be part of a new generation that aims to define a better future for the planet and humanity.

Visit at: www.kuski.store

Keywords:

Branding Packaging Design Webdesign Visual Design

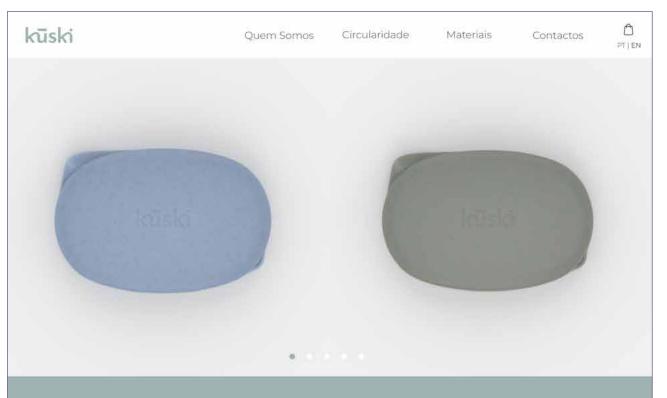


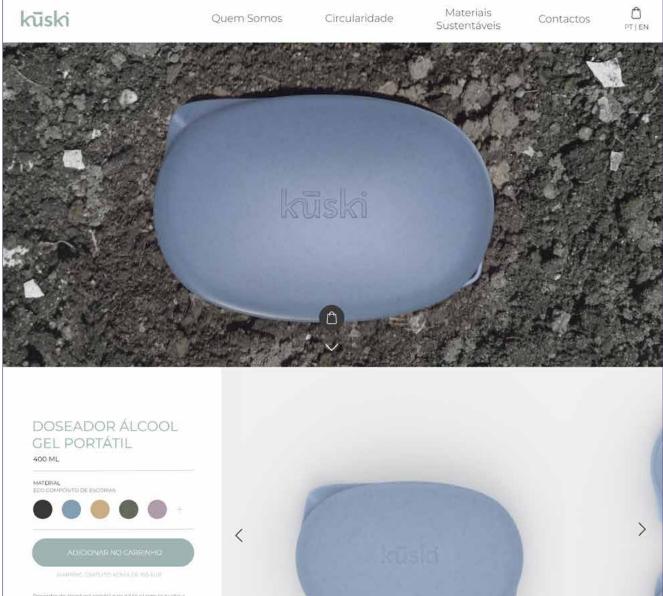




kuski

2021





ACREDITAMOS QUE UM BOM DESIGN TE AJUDA A CONSTRUIR UM ESTILO DE VIDA MAIS CONSCIENTE E MAIS AMIGO DO AMBIENTE.



12





 \sim

A necessidade de criar produtos com menor Impacto no planeta, mas adequados a contextos reais é o desafio atual.

E é aqui que começa a história da KUSKI. Pretendemos fazer parte de uma nova geração que tem como objetivo definir um futuro melhor para o planeta e a humanidade. Isto significa desafiar uma indústria ultrapassada com uma abordagem baseada na economia circular, que coloca as pessoas no centro da eguação.

Acreditamos que um bom Design te ajuda a construir um estilo de vida mais consciente e mais amigo do ambiente.

Junta-te a nós, pois só juntos conseguiremos



Este é um produto que se diferencia dos doseadores convencionais pela sua simplicidade funcional e pela sua aparência atraente. O seu uso simples facilita o ato de desinfeção e permite a recarga do deposito a qualquer hora e em qualquer lugar!

100% reciclado e reciclável

Desenvolvido com um eco compósito reciclado e reciclável, cada doseador incorpora na sua composição uma percentagem de 10% de escórias provenientes da incineração de resíduos urbanos. Ao adquirires este produto estás a contribuir para a redução de escórias que são depositadas em aterro. O doseador pode também ser novamente reciclado com a colaboração entre o utilizador e a KUSKI. O utilizador devolve o produto e nós



O FUTURO SÓ DEPENDE DE TI!

~

Cada vez que escolhes utilizar um produto



GreenWaste Website

2021

GreenWaste project aims to create a platform for different types of agents with a view to the recovery and recovery of waste (rubber, plastic, among others) with the potential to be converted into new value added products for applications in various sectors.

Visit at: www.greenwaste.pt

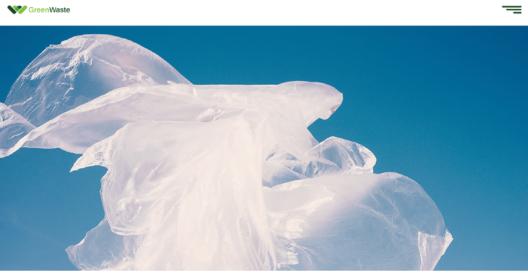
Keywords:

Branding Webdesign Visual Design





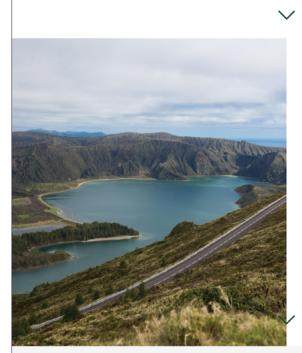




 \sim

Somos uma plataforma integradora de diferentes tipos de agentes com vista à recuperação e valorização de resíduos (borracha, plástico, entre outros) com potencial de serem convertidos em novos produtos de valor acrescentado para aplicações no setor do turismo.





Estamos situados no Arquipélago dos Açores, uma localização privilegiada dotada ecossistemas e biodiversidade muito próprios. A sua característica única transforma estas ilhas num autêntico "laboratório vivo para a ciência", reunindo todas as condições para a criação, desenvolvimento, implementação e teste de projetos inovadores como o Green Waste.



 \sim

W GreenWaste

GreenWaste

A Simbiente Açores está a desenvolver o Projeto GreenWaste, em parceria com a Fibrenamics Açores por via CIMPA, e que pretende a criação de uma plataforma integradora de diferentes tipos de gentes com vista à recuperação e valorização de resíduos (borracha, plástico, entre outros) com potencial de serem convertidos em novos produtos de valor acrescentado para aplicações em diversos setores + Download PDF





limitado de opções com base nas vantagens competitivas endógenas e na especialização internacional - Combinar um conjunto de instrumento

Prioridades

de apoio adequado procurando sinergias e melhorias na eficiência - Mobilizar os atores locais Melhorar as ligações internas e externas da Região.

Objetivo Geral

Criação de uma plataforma integradora de diferentes tipos de agentes com vista à recuperação e valorização de resíduos

Sobre

- Resíduos
- Modelos Demonstradores
- Parcerias
- Produtos
- Concursos
- Notícias
- Contactos

- Focar os investimentos num conjunto





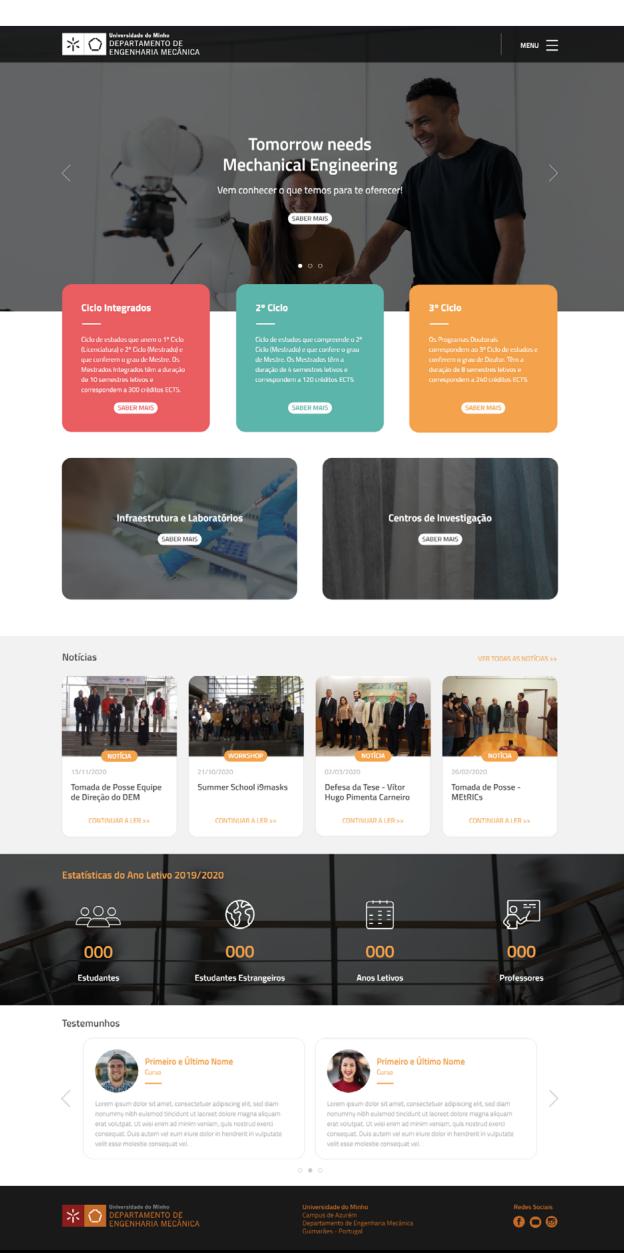
DEM Website

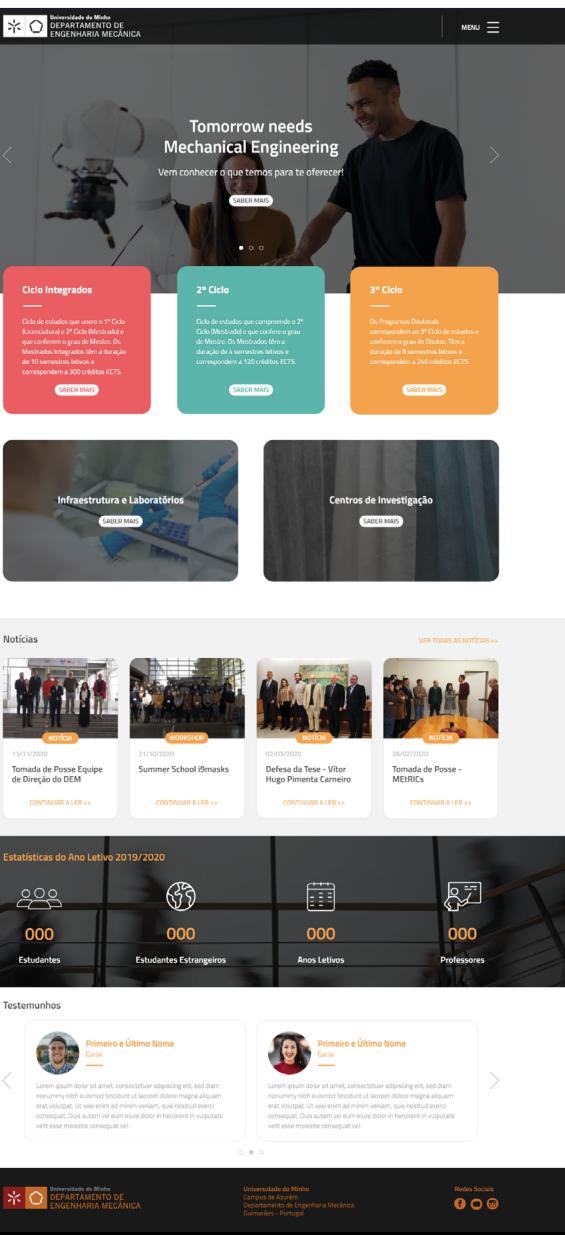
2020

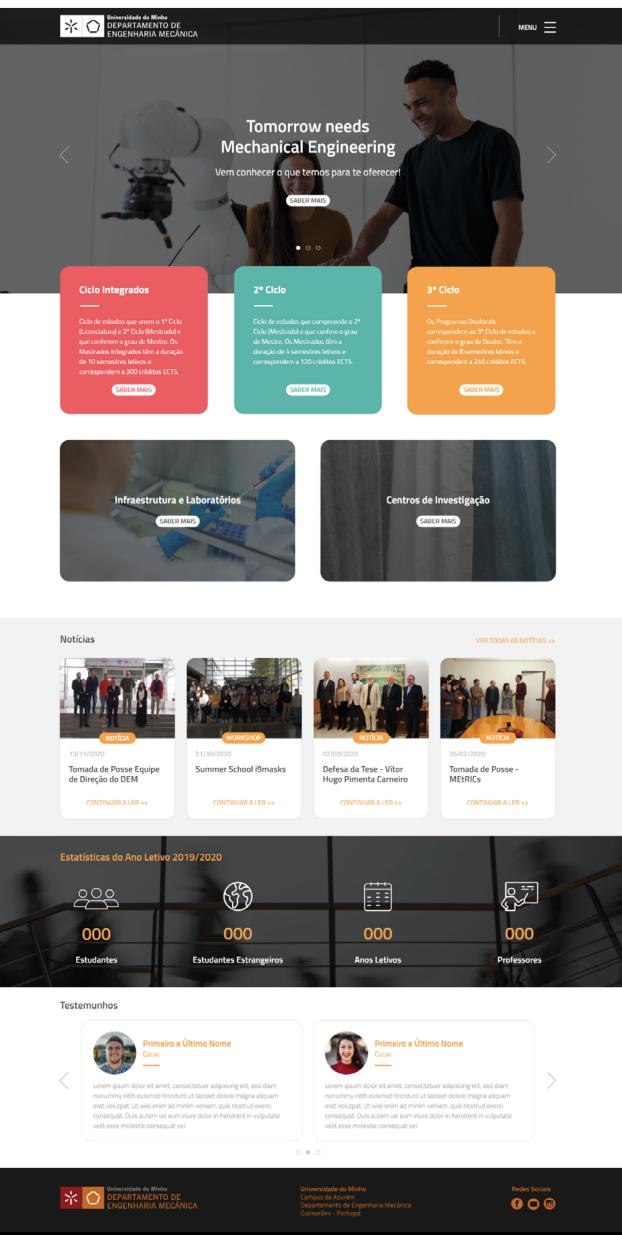
DEM, Department of Mechanical Engineering at the University of Minho, asked to rebrand its website to bring it closer to its academic activity and students.

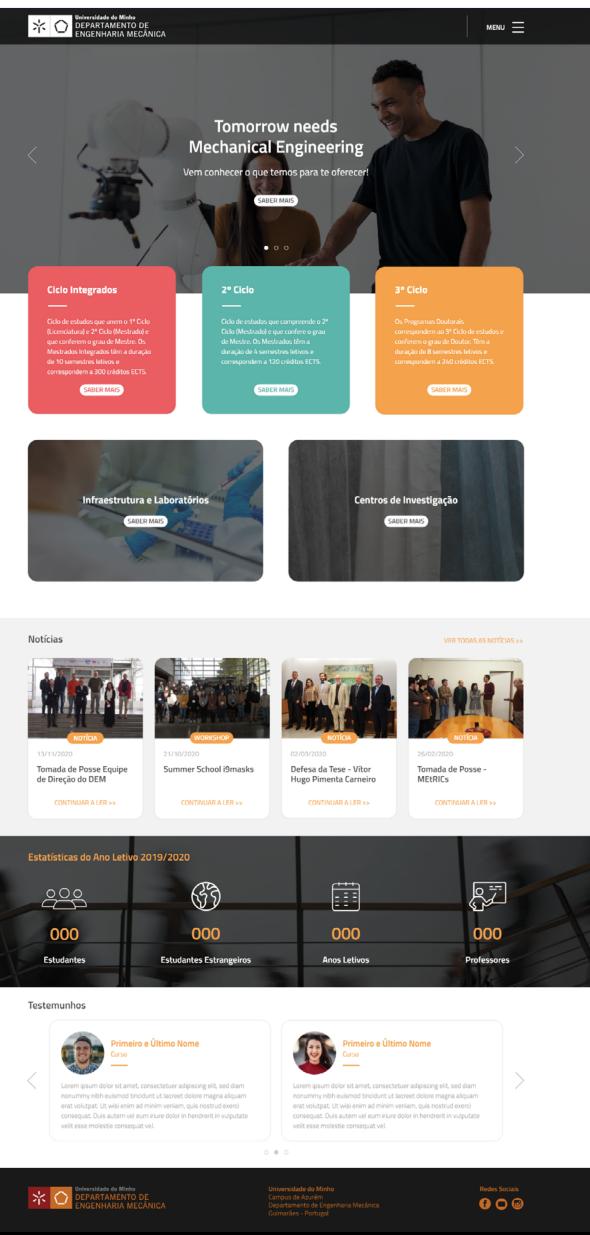
Keywords:

Graphic Design Visual Design Prototype Webdesign









Universidade do Minho DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Departamento

SOBRE O DEM ÓRGÃOS DE GESTÃO PESSOAS SUBGRUPOS DISCIPLINARES INFRAESTRUTURA E LABORATÓRIOS

Apresentação

O Departamento de Engenharia Mecânica é uma unidade estrutural da Escola de Engenharia da Universidade do Minho. A sua missão é o desenvolvimento das principais àreas da Engenharia Mecânica através de três vetores: ensino graduado e pós-graduado, investigação e desenvolvimento, parcerias com a indústria.

O seu principal projeto de ensino é o Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica. Participa ainda noutros projetos relevantes como os Mestrados Integrados em Engenharia Biomédica e Engenharia de Materiais. Todos estes projetos estão estruturados segundo o Protocolo de Bolonha.

As atividades de investigação estão enquadradas no Centro de Engenharia Mecânica e Sustentabilidade de Recursos (MEtRICs) e no Centro para Sistemas Micro Electro-Mecânicos (CMEMS), centros de investigação da Escola de Engenharia. O Departamento colabora activamente com o CVR - Centro para a Valorização de Resíduos e com a TecMinho, acolhendo e dirigindo o Laboratório de Análises Químicas desta última instituição.

Em nome de todos os docentes e colaboradores, convido-os a conhecerem-nos melhor através destas páginas.



Raul Fangueiro, Diretor do Departamento de Engenharia Mecânica (UMinho)



Departamento de Engenharia Mecânica (UMinho)

História do DEM

O Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) foi criado em 1976. Desde essa altura o seu corpo docente tem estado fortemente envolvido em atividades relacionadas com o ensino, a investigação e a cooperação com a indústria.

Atualmente o departamento tem um corpo docente constituído na sua totalidade por docentes doutorados. Conta também com a colaboração de docentes convidados dos quais se tira partido da sua experiência industrial e empresarial. O suporte técnico e administrativo é assegurado por quadros com competência adequada às funções que desempenham.

O DEM reúne competências científicas e técnicas nos domínios de Energia e Fluídos, Materiais e Mecânica dos Materiais, Projeto, Automação e Tecnologias Mecânicas.

Recursos

O grupo de docentes do DEM é composto atualmente por 26 membros, todos doutorados. As atividades do departamento são auxiliadas por 9 não docentes.

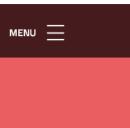
Os recursos laboratoriais são atualizados nos domínios estratégicos da atividade de investigação do Centro de Tecnologias Mecânicas e de Materiais (CT2M): teste e caracterização de materiais e estruturas, computação avançada, combustão e dinâmica de fluídos, automação e controlo.



Lorem Ipsum

Universidade do Minho DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Universidade do Minho Campus de Azurém Departamento de Engenharia Mecânica Guimarães - Portugal





ICNF Conference

Due to the increasing environmental concern and depletion of non-renewable resources, natural fibres are greatly enlarging its range of applications in different industrial sectors including automobiles, sports, architecture, design and many others.

2021

ICNF2021 - Materials of the Future aims to be the virtual meeting point for everyone interested in these fantastic materials called natural fibers. We developed the visual communication for ICNF Conference Online.



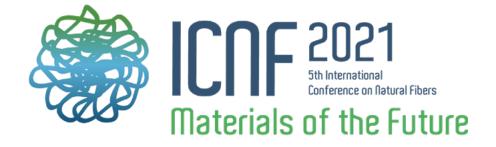
Keywords:

Branding Event Design Visual Design Webdesign









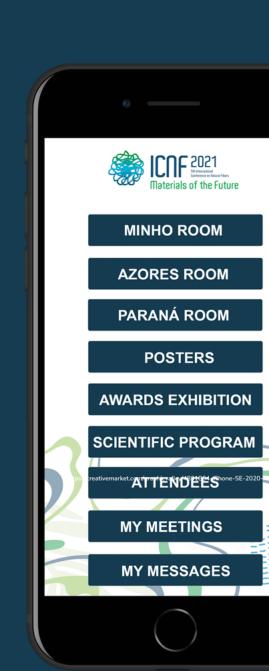








ENTRY HALL MINHO ROOM AZORES ROOM PARANÁ ROOM SCIENTIFIC PROGRAM SPEAKERS POSTERS **AWARDS EXHIBITION** ATTENDEES **DISCUSSION GROUPS** MY MESSAGES MY MEETINGS EVENT FEED FAQ HELP







2019

Aux Defense conference focuses on advanced materials research in the forward-looking enabling R&D domain where the intersection of key technologies in areas such as nano and microtechnology, biotechnology, sensor technology, stealth materials, smart materials and structures, and energy generation and storage is being explored. We designed the visual communication for the conference, offline and online.

Keywords:

Graphic Design Visual Design Event Design













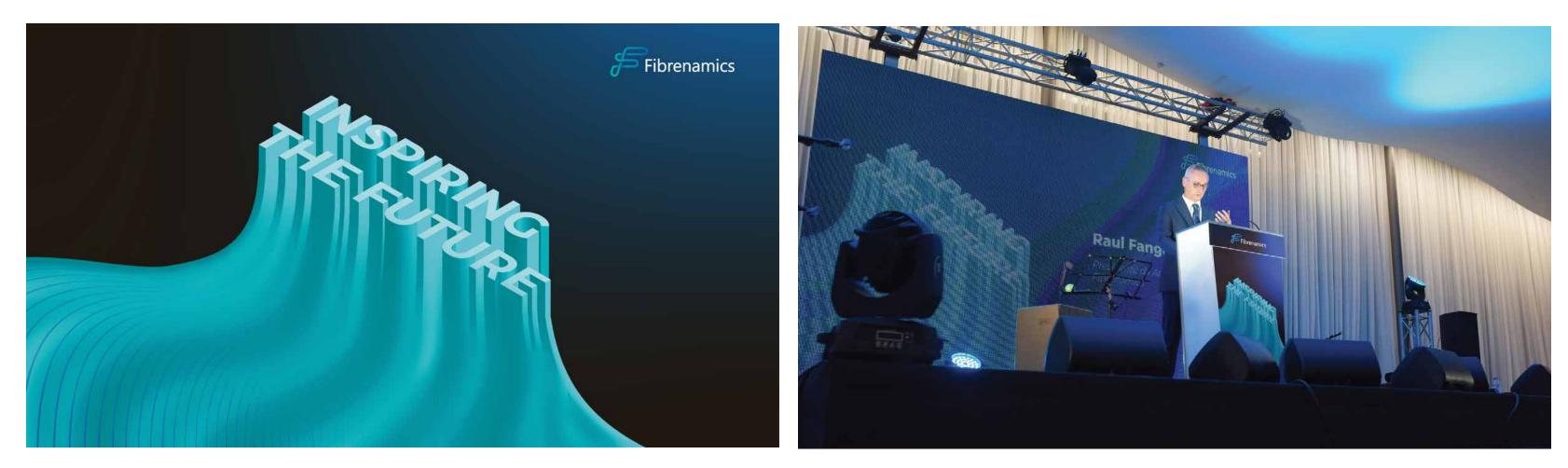


10 years Fibrenamics

Fibrenamics celebrated 10 years of existance with the 10 years Fibrenamics Gala. We were invited to create the visual communication of the event, offline and online supports.

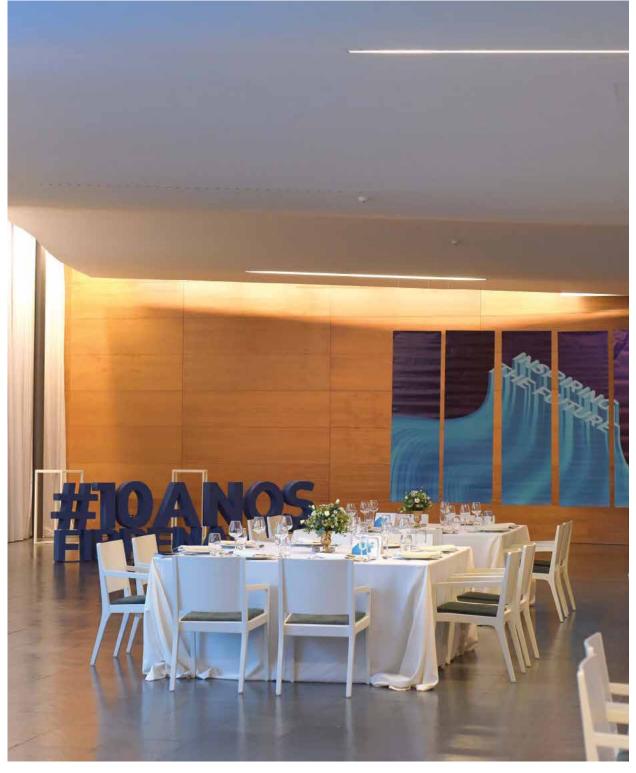
Keywords:

Branding Event Design Visual Design









Get in touch.



Praça Conde de Agrolongo 123 4700-312 Braga, Portugal geral@pixartidea.com +351 937 678 201