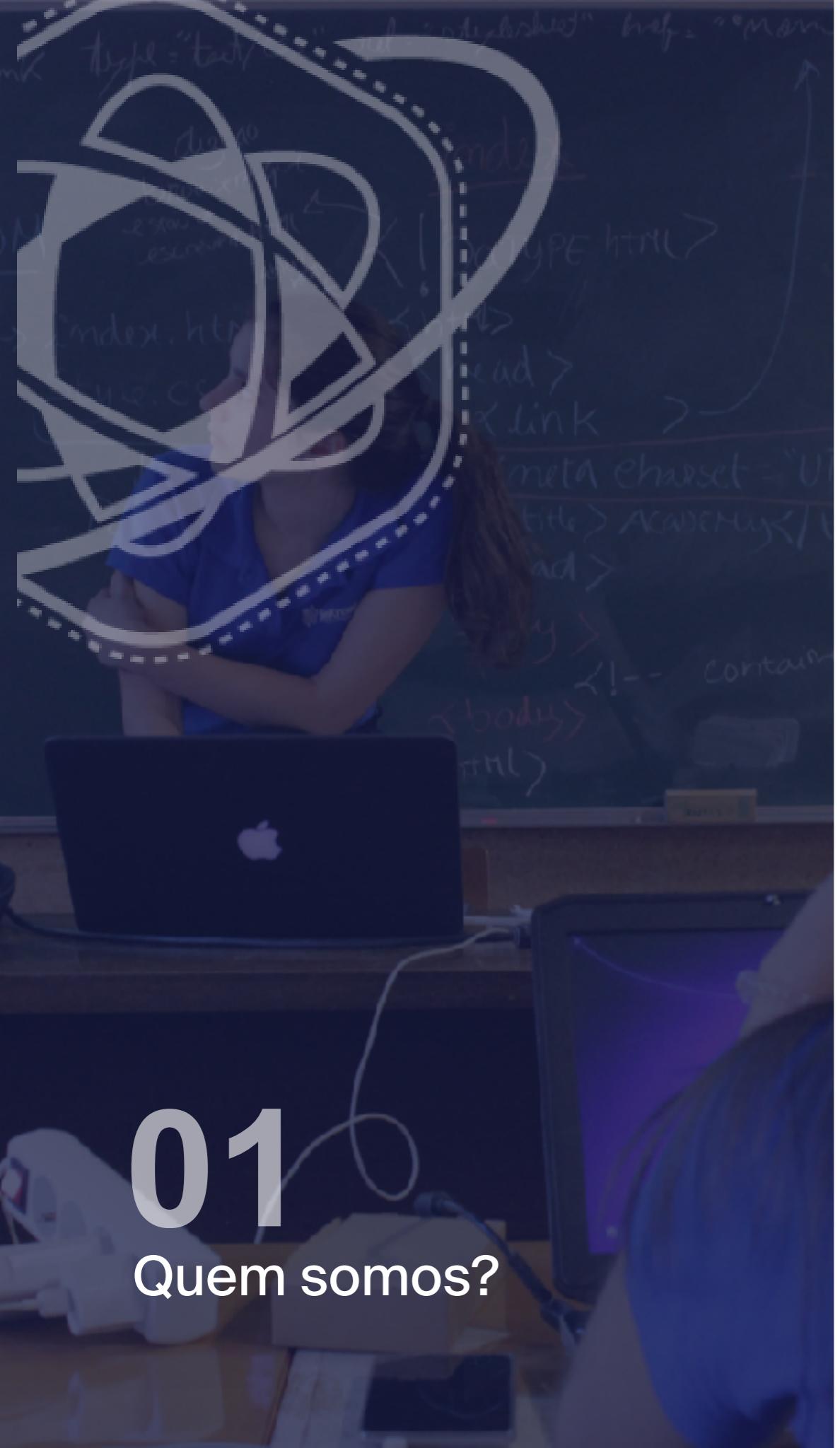




jeKnowledge  
academy

# 01

## Quem somos?



A jeKnowledge é a Júnior empresa da Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra. Fundada em 2008, tem como objectivo proporcionar aos alunos da FCTUC a oportunidade de aplicar os seus conhecimentos académicos na produção de conteúdos tecnológicos em projectos internos e externos, num ambiente empresarial, e na organização de eventos tecnológicos.

A photograph showing three students looking at a laptop screen. A girl with long hair is on the left, a boy is in the middle, and another boy is partially visible behind them. They appear to be focused on the screen of an Acer laptop.

02

## JeKnowledge Academy

É já em Julho que chega a quinta edição do jeKnowledge Academy, o evento que dá aos alunos do Ensino Secundário a oportunidade de terem o primeiro contacto com Informática, Eletrónica e Design. O evento, organizado pela jeKnowledge, decorre em Coimbra nos dias 29 e 30 de Junho, e 1 de Julho, no Departamento de Física da Universidade de Coimbra.

A dark, slightly blurred background image of a classroom. In the foreground, the back of several students' heads are visible. In the center, a teacher stands at a chalkboard, writing with chalk. A large, stylized white number '02' is overlaid on the bottom left of the image.

02

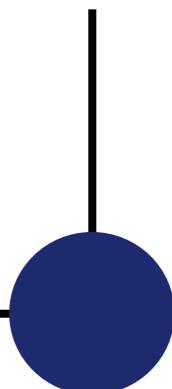
## JeKnowledge Academy

Os participantes terão a oportunidade de aprender a criar o seu próprio website pessoal, desenvolver um logo e também aprender a montar circuitos eletrónicos. Todas estas experiências têm vários objetivos: colmatar a ausência destas temáticas nos planos curriculares do Ensino Secundário, mostrar a variedade de coisas que se podem construir com código e também ajudar a responder à pergunta “Que curso quero ingressar na universidade?”

## **1ª Edição '14**

Onde tudo começou

- 20 participante
- Workshops: Arduino, HTML e CSS
- Neste ano a JeKnowledge concorreu aos prémios da Jade de Responsabilidade Social, onde ganhou com este projeto



- 11 participantes
- Local: Departamento de Física
- Workshops: Arduino e HTML

## **2ª Edição '15**

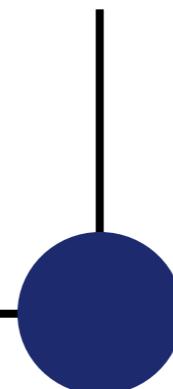
Prémio Responsabilidade Social



## **3ª Edição '16**

Novo Conceito

- 15 participantes
- Pela primeira vez surgiu um Workshop de Python
- Jogos em Python



- 25 participantes
- Foi criada a possibilidade de os participantes continuarem os trabalhos iniciados no Academy em casa;
- Kit de Arduino aos participantes



## **4ª Edição '17 -**

Novas Ideias

# 03

JeKnowledge Academy

# 04

## Formadores



**Simão Nogueira**

2º Ano da Licenciatura em Design e Multimédia  
Chief Technology Officer & Chief Executive Officer  
Lead Designer at Pink Room  
[simao.nogueira@jeknowledge.com](mailto:simao.nogueira@jeknowledge.com)  
919794638



**Catarina Lopo Mendes**

2º Ano da Licenciatura em Design e Multimédia  
Senior Innovation Consultant  
[catarina.mendes@jeknowledge.com](mailto:catarina.mendes@jeknowledge.com)  
962895542

# 04

## Formadores



**Milton Fanfa**

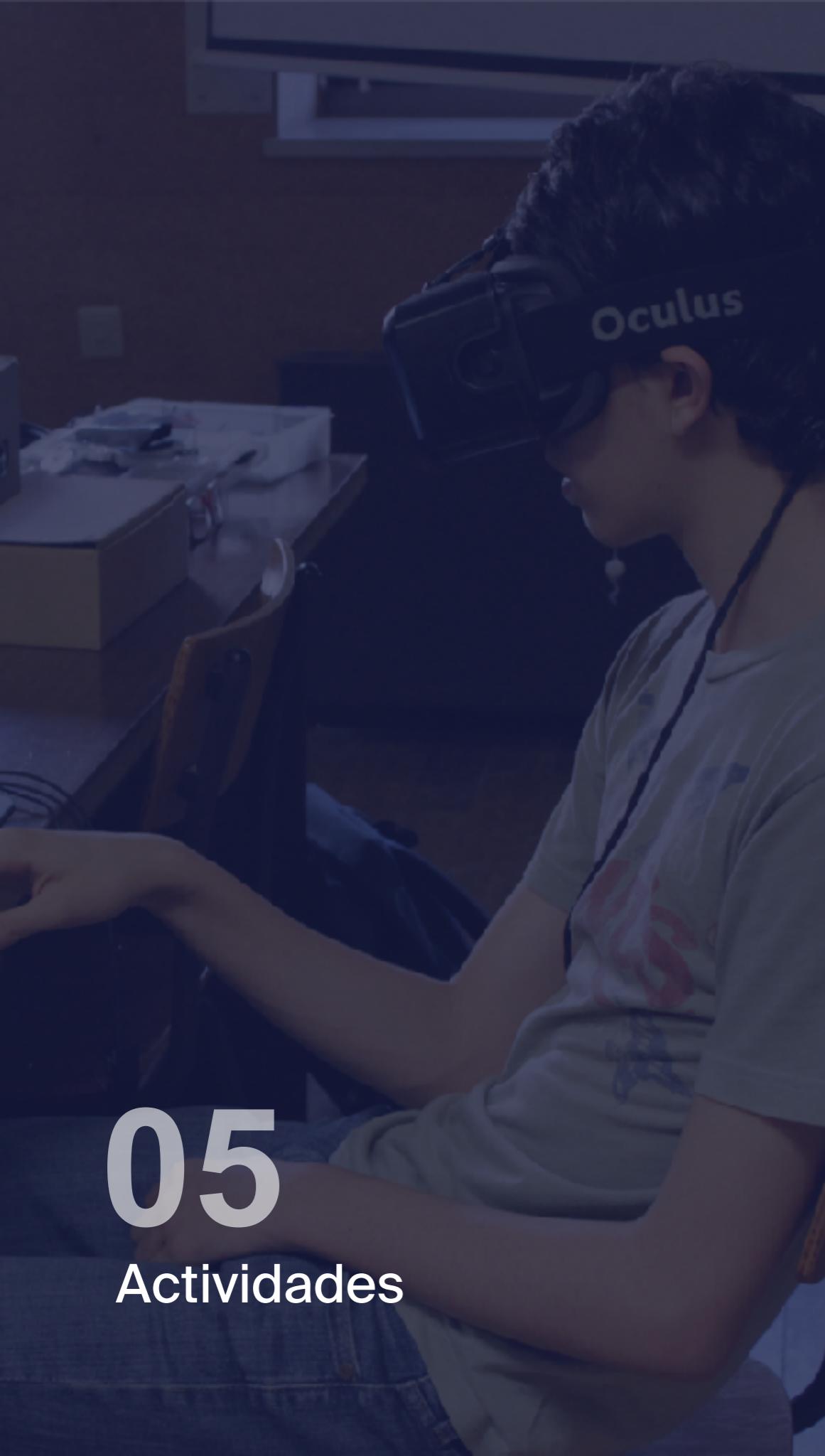
3º Ano da Licenciatura em Engenharia Informática  
Junior Innovation Consultant & Software Developer at  
[milton.fanfa@jeknowledge.com](mailto:milton.fanfa@jeknowledge.com)  
960180566



**Afonso Castiço**

2º Ano do Mestrado Integrado em Engenharia  
Electrotécnica e Computadores  
Senior Innovation Consultant  
[afonso.castiço@jeknowledge.com](mailto:afonso.castiço@jeknowledge.com)  
960180566

# 05 Actividades



01

## WorkShop de Design Gráfico

Formador: Catarina Lopo Mendes

- Aprender algumas noções básicas de tipografia, design de comunicação e de todo o processo por de trás do design gráfico.

02

## WorkShop de HTML/CSS

Formador: Simão Nogueira

-Introdução ao desenvolvimento Web e primeiro contacto com HTML, CSS e Javascript.

03

## WorkShop de Python

Formador: Mílton Fanfa

- Aprender os princípios básicos de programação e gestão de dados (funções, ciclos, condições...).

04

## WorkShop de Arduino

Formador: Afonso Castiço

-Dar um “output” mais físico e perceptível à programação. Dar algumas bases simples de Circuitos Elétricos e conhecimentos de Engenharia de forma divertida.

A photograph showing a person from the waist up, wearing a dark t-shirt. They are wearing a VR headset and are focused on a circuit board with many colorful wires and components. The background is slightly blurred, showing an indoor environment.

06

Este ano

Em paralelo aos Workshops, serão ainda promovidas Talks com o objetivo de dar aos participantes a oportunidade de aprender mais sobre o mundo de Informática, Design, Eletrónica, tal como Inovação e Empreendedorismo na troca de conhecimentos e questões com profissionais experientes nas áreas.

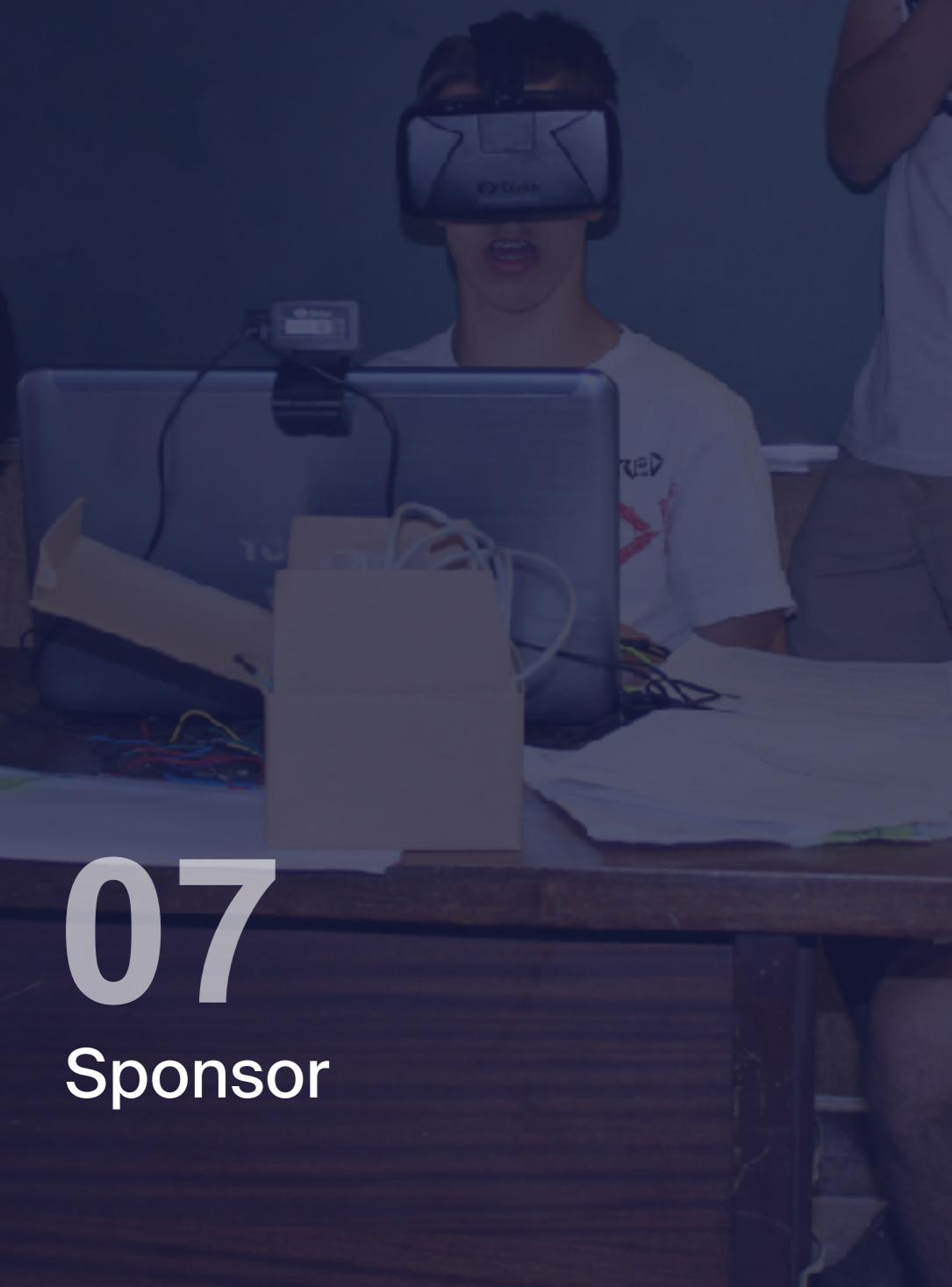
Para além das atividades dos outros anos, este ano será criada uma competição interna entre os grupos inscritos. Ao longo das atividades, cada grupo somará pontos para que no final a melhor equipa a receba um pequeno prémio.

Na edição deste ano, os participantes terão ainda a oportunidade de participar em atividades de entretenimento extra, com óculos VR, um Peddy-Paper, um Quizz, entre outros.

Pela primeira vez, será apresentado um WorkShop de Design Gráfico que servirá, mais tarde, como complemento ao Workshop de HTML, CSS.

# 07

## Sponsor



A jeKnowledge, durante todo o seu percurso, sempre esteve associada a causas sociais, criando impacto principalmente no seu meio, a cidade de Coimbra.

jeKnowledge Academy tem como iniciativa a aproximação dos estudantes do Secundários à programação e à tecnologia avaliaram o evento com uma nota muito positiva. 4 edições, quase 100 alunos influenciados.

O objetivo deste projeto é tentar reduzir ao máximo a despesa gerada de forma a que o custo de participação também fosse mais baixo, de modo a conseguir chegar também aos estudantes com menores condições financeiras.

Como tal, é imprescindível a ajuda dos nossos sponsors para a realização deste evento de forma a garantir as melhores condições e oportunidades aos nossos participantes.

# 08

## Contactos



**Catarina Lopo Mendes**

Senior Innovation Consultant

[catarina.mendes@jeknowledge.com](mailto:catarina.mendes@jeknowledge.com)

962895542



**Milton Fanfa**

Junior Innovation Consultant

[milton.fanfa@jeknowledge.com](mailto:milton.fanfa@jeknowledge.com)

960180566

# 08

## Contactos



**Miguel Marques**

Junior Innovation Consultant

miguel.marques@jeknowledge.com  
962855161



**Samantha Marum**

Junior Innovation Consultant

samantha.marum@jeknowledge.com  
911164218

A woman with long dark hair is lying in a hospital bed, looking up. She is wearing a light-colored top and a dark cardigan. A stethoscope hangs around her neck. Her hands are clasped near her chest. The background shows medical equipment and a window with a view of trees.

**Obrigada**