

# Plano de Atividades 2017



fevereiro 2017





# Índice

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. GRANDES ÁREAS DE ATIVIDADE E ORGANIZAÇÃO INTERNA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. DETALHE DAS ÁREAS DE INTERVENÇÃO .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 i4.0 - INDÚSTRIA 4.0 .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2 “PIONEIROS CIRCULARES” .....</b>	<b>5</b>
<b>3.3 REDE PME INOVAÇÃO COTEC .....</b>	<b>5</b>
<b>3.4 CAPACITAÇÃO PARA A INOVAÇÃO .....</b>	<b>7</b>
<b>3.5 AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS .....</b>	<b>7</b>
<b>3.6 DIFUSÃO DE BOAS PRÁTICAS .....</b>	<b>7</b>
<b>3.7 VALORIZAÇÃO DO CONHECIMENTO E DA TECNOLOGIA .....</b>	<b>8</b>
<b>3.8 TRANSFORMA TALENTO PORTUGAL.....</b>	<b>9</b>
<b>3.9 COMPROMISSO COM O CONHECIMENTO.....</b>	<b>9</b>

## 1. INTRODUÇÃO

O Plano de Atividades da COTEC Portugal para o ano de 2017 concretiza a continuação do ciclo iniciado no exercício de 2016 na vida da Associação. Retêm-se como características essenciais deste ciclo:

- A manutenção do modelo de quotização dos Associados existente em 2016, que extinguiu a cláusula extraordinária de limitação do valor da quota a 0,1% dos resultados líquidos dos Associados;
- A criação do Órgão Associativo ‘Presidente Honorário’ exercido por Sua Excelência o Presidente da República Portuguesa;
- A alteração da localização das instalações da COTEC para locais de dimensão mais apropriada à equipa executiva da COTEC;
- Um orçamento equilibrado com défice zero;
- Um plano de atividades em linha de conta com a missão e objetivo da COTEC enquanto líder do processo de mudança em Portugal;
- Foco na cooperação tecnológica através de uma maior aproximação aos Associados.

## 2. GRANDES ÁREAS DE ATIVIDADE E ORGANIZAÇÃO INTERNA

A COTEC Portugal irá intervir, de forma sistemática, em nove grandes áreas:

- i4.0 - Indústria 4.0;
- “Pioneiros Circulares”;
- Rede PME Inovação COTEC;
- Capacitação para a Inovação;
- Avaliação de Políticas Públicas;
- Difusão de boas práticas;
- Valorização do Conhecimento e Tecnologia;
- Transforma Talento Portugal;
- Compromisso com o Conhecimento.

### 3. DETALHE DAS ÁREAS DE INTERVENÇÃO



#### 3.1 i4.0 - INDÚSTRIA 4.0

##### 3.1.1 Plataforma i4.0

A COTEC celebrou com o Governo um protocolo de colaboração cujo âmbito inclui, entre outras atividades, a monitorização e acompanhamento do Programa 'Indústria 4.0', cujos objectivos são acelerar a incorporação dos conceitos e da prática da Indústria 4.0 nas empresas, dar visibilidade internacional ao sector das empresas portuguesas que têm tecnologias para este efeito e promover o país como localização competitiva para o investimento em projetos de inovação.

Caberá à COTEC:

- Supervisão e acompanhamento da implementação da 'Estratégia Nacional para a Digitalização da Economia' no terreno. Monitorização de todas as atividades nacionais de i4.0 em curso e seus resultados. Intervenção na dinamização dessas atividades sempre que necessário, envolvendo os seus *stakeholders*, assegurando as interligações entre os respetivos *players* e entre as demais entidades públicas e privadas chamadas a intervir na implementação do Programa Indústria 4.0, mobilizando a sociedade civil, o Sistema Científico e Tecnológico, e as empresas, incluindo as *startups*.
- Desenvolvimento de iniciativas específicas através da criação de *think tanks* ou grupos de trabalho nas áreas da Capacitação e Formação de Recursos Humanos, Financiamento e Apoio ao Investimento, Adaptação legal e Normativa, Cibersegurança (ver 3.1.2), e *Roadmap* de tecnologias facilitadoras.
- Coordenação e gestão da Plataforma Portugal Indústria 4.0.
- Acompanhamento do debate, das tendências de mercado e das decisões políticas mais relevantes ao nível das instâncias europeias sobre i4.0, através da coordenação da participação portuguesa nas plataformas europeias que discutem o tema.
- Construção, guarda e partilha do repositório de conhecimento gerado na área da Indústria 4.0.
- Proposta de recomendações ao Governo de política pública com base na monitorização das atividades nacionais de i4.0.

##### 3.1.2 Laboratório de Ciber-resiliência digital

Sendo o outro lado da digitalização, os ciber-riscos podem constituir uma barreira ao progresso da inovação. A COTEC irá lançar um laboratório que terá como propósito explorar com os Associados um espaço de aprendizagem através de métodos de simulação (*wargames*) a fim de identificar e sensibilizar as empresas para riscos decorrentes dos processos de integração digital das cadeias de valor e desenvolver novos modelos de *governance* resilientes.

As ações de sensibilização e capacitação para a melhoria da resiliência das organizações contarão com o apoio de parceiros internacionais para a realização de exercícios de simulação que permitam a identificação das principais fragilidades ao nível da *governance*, procedimentos e tecnologias de defesa e reação, bem como a definição de planos estratégicos de reforço da ciber-resiliência.



## 3.2 “PIONEIROS CIRCULARES”

### 3.2.1 Agenda Pioneiros Circulares

A Economia Circular é uma prioridade para a estratégia de intervenção da COTEC, tendo sido o tema do último Encontro Nacional de Inovação, com continuidade no Encontro COTEC Europa e ao longo do ano. Nesta linha do plano de atividades, a COTEC irá criar e dinamizar um grupo de trabalho com os pioneiros circulares com o objetivo de identificar boas práticas e fomentar a colaboração no âmbito da economia circular. Será ainda publicado um *Policy Position Paper* sobre oportunidades de intervenção de política pública para a economia circular.

### 3.2.2 Ligação com Universidades

Organização de uma exposição itinerante sobre Economia Circular que estará patente em Universidades/Politécnicos nacionais, a par de *Masterclasses* nas Universidades para sensibilização e discussão deste tema. Será ainda promovida uma segunda edição do “Circular Challenge”, para desafiar alunos do ensino superior a proporem ideias que contribuam para acelerar a circularidade da economia nacional.



## 3.3 REDE PME INOVAÇÃO COTEC

Prosseguir a missão da Rede PME Inovação COTEC de contribuir para o desenvolvimento de competências das PME e promover o reconhecimento público de um grupo de PME como exemplos de criação de valor, estabelecer a cooperação em rede entre os Associados da COTEC Portugal e as PME da Rede, e estimular o seu crescimento. Serão consideradas as iniciativas a seguir indicadas.

### 3.3.1. Dias do Associado

Lançada em 2009, esta iniciativa conta já com cerca de 30 realizações. Num dia aberto dedicado aos desafios e competências em inovação, fomenta-se a colaboração tecnológica e a aquisição de produtos altamente diferenciados, promovendo o desenvolvimento da oferta nacional. Em 2017, a COTEC planeia realizar três dias do Associado, em organização conjunta com os respetivos anfitriões (em 2016, realizaram-se dois dias do Associado, mobilizando 150 participantes de 80 empresas Associadas).

### 3.3.2. “Business Networkings”

Funcionando como espaço de debate e partilha entre pares, esta nova iniciativa assenta em encontros informais com o objetivo de recolha de contributos e debate de temas relevantes para os Associados em matérias de inovação empresarial. Sendo oportunidades de troca de experiências e identificação de interesses comuns, pretende-se com estes encontros a partilha e identificação de boas práticas (com maior ou menor formalização), interesses comuns dos Associados, permitindo estabelecer novas linhas de ação a dinamizar pela COTEC.



### 3.3.3. Prémio PME Inovação COTEC-BPI, com o apoio do jornal Público

Esta iniciativa, lançada em 2005, distingue anualmente uma Pequena ou Média Empresa (PME) que se tenha destacado no panorama nacional pela sua atitude e atividade inovadoras. Estão associados ao Prémio o reconhecimento público da empresa que o tenha conquistado, a entrega a esta de uma obra de arte e o direito de a empresa premiada divulgar a conquista do Prémio, tanto na sua publicidade como em qualquer documentação que veicule a sua imagem.

Em 2017, as candidaturas ao Prémio PME Inovação decorrerão entre 4 de maio e 14 de julho de 2017, devendo o vencedor do Prémio ser revelado em Cerimónia a realizar no mês de novembro.

### 3.3.4. 7.º Encontro PME Inovação COTEC

Num ano em que a COTEC dedicará especial atenção ao crescimento sustentado através da inovação pretende retomar-se a realização deste Encontro focado nos desafios que se colocam às empresas que integram a Rede PME Inovação. Dado o calendário do Prémio dedicado a este tema, o encontro será em 2017 realizado de forma autónoma no segundo semestre do ano.

### 3.3.5 Roadshow Práticas de Inovação

A COTEC e o Banco BPI realizarão um conjunto de ações de sensibilização e informação sobre as ferramentas de capacitação para a inovação – com foco no renovado sistema de Innovation Scoring® – e os vetores de atuação da Rede PME Inovação COTEC, bem como o processo de candidaturas ao Prémio PME Inovação COTEC-BPI, com o apoio do jornal Público. Este *roadshow* decorrerá previsivelmente entre o segundo e o terceiro trimestres do ano.

### 3.4 CAPACITAÇÃO PARA A INOVAÇÃO

O projeto ‘Capacitação para a Inovação’ tem como principal objetivo a promoção da qualificação das empresas portuguesas, nomeadamente PME, capacitando-as nos diferentes fatores críticos que contribuam para a definição e implementação, com sucesso, de estratégias de crescimento baseadas na inovação. Este projeto consubstancia-se nas seguintes atividades:

- Capacitação das empresas para a Gestão da Inovação através do desenvolvimento de uma nova geração de sistemas de apoio à gestão de inovação;
- Estudo Sobre o Impacto das Atividades de Inovação e das Políticas Públicas na Competitividade Empresarial.

No âmbito do projeto serão levadas a cabo as seguintes ações (iniciadas em 2016):

- Análise da aplicação do instrumento de inovação Innovation Scoring® nas empresas e revisão do modelo e conteúdos de suporte;
- Construção de nova plataforma *online* e *interface* com o utilizador que integre *dashboard* com análise de benchmarking e boas práticas;
- Estudo sobre o impacto da atividade de inovação e das políticas públicas na competitividade das empresas em Portugal;
- Programação e organização de Sessões de divulgação dos resultados e de capacitação para a inovação;

### 3.5 AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

Trata-se de uma nova linha de intervenção, incluindo áreas como: incentivo à contratação de mestres e de doutores pelas empresas; promoção de estágios (para alunos) e de períodos de trabalho em empresas (para professores e investigadores); doutoramentos em ambiente empresarial; barreiras ao investimento (fiscais e outras). Os resultados e impacto de medidas de políticas públicas de promoção da inovação devem assim ser avaliados e monitorizados de forma objetiva através de diversos indicadores.

### 3.6 DIFUSÃO DE BOAS PRÁTICAS

- **XI Encontro COTEC Europa** (dia 10 de fevereiro):
  - Tema: “Inovação para uma Economia Circular na Europa”, em parceria com a COTEC Espanha e com a COTEC Itália;
- **14.º Encontro Nacional de Inovação** (agendado para dia 4 de maio):
  - Tema (título provisório): “Crescer pela Inovação”



- **Prémio ‘Produto Inovação COTEC-ANI’**
- **Assembleia Geral** (agendada para dia 4 de maio);



- **Prémio ‘PME Inovação COTEC-BPI’**  
(entregar em evento autónomo a realizar no segundo semestre de 2017);



- **Prémio ‘FAZ - Empreendedorismo Inovador na Diáspora Portuguesa’** (a decidir em colaboração com a FCG, no segundo semestre de 2017).

## 3.7 VALORIZAÇÃO DO CONHECIMENTO E DA TECNOLOGIA

# COHiTEC

### 3.7.1 COHiTEC 2017

O COHiTEC é um programa de formação que visa capacitar investigadores e estudantes de gestão na temática do empreendedorismo de base tecnológica e apoiar a valorização do conhecimento gerado por investigadores de organizações de I&D nacionais, que a COTEC Portugal realiza desde 2004.

Em 2017, a preocupação dominante é a manutenção da qualidade e reputação do Programa COHiTEC em simultâneo com a racionalização do respectivo orçamento, de modo a que o mesmo seja suportado pelos patrocínios já garantidos.

O Programa terá início a 14 de março e encerramento a 11 de julho, mantendo o apoio dos seus principais parceiros, entre os quais a Porto Business School, a Nova School of Business and Economics e a Caixa Geral de Depósitos.

Relativamente à natureza dos projetos participantes, procurar-se-á reforçar a presença de projetos dos sectores da engenharia e economia circular. Pretende-se igualmente estimular a interação entre os projetos participantes e os Associados da COTEC Portugal.

### 3.7.2 Interação com a comunidade de *startups*

Em colaboração com entidades de interligação (aceleradores e outras) a COTEC irá promover um *business networking (match making)* entre as *startups/pré-startups* e os Associados, numa lógica de serviço *technology surveillance* e *market pull*.

### 3.8 TRANSFORMA TALENTO PORTUGAL

Apresentado publicamente no 11.º Encontro Nacional de Inovação COTEC, o Estudo Transforma Talento Portugal pretendeu analisar e diagnosticar a situação de geração e subaproveitamento dos talentos em Portugal, formulando uma proposta de melhoria das condições de produção, de desenvolvimento, de realização máxima e de absorção do talento nacional, a executar tanto pela sociedade civil como pelo poder político. Dele resultaram treze medidas prioritárias identificadas para a transformação do Talento no nosso país.

Para conduzir e assegurar a concretização das medidas identificadas foi criado o Movimento Transforma Talento Portugal. Dinamizado pela COTEC Portugal e pela Fundação Calouste Gulbenkian e, à data do seu lançamento, com o Alto Patrocínio do Presidente da República, este Movimento pretende identificar agentes chave da sociedade civil que, na qualidade de tomadores das medidas prioritárias para a Transformação do Talento, são chamados a assumir a responsabilidade de coordenar a implementação das soluções e medidas propostas, bem como mobilizar a sociedade civil, como um todo, para uma maior orientação à valorização do Talento em Portugal.

Incluído no âmbito do Movimento Transforma Talento Portugal estará o Prémio ‘Portugal, País de Excelência em Engenharia’.



- **Prémio ‘Portugal, País de Excelência em Engenharia’**  
Promovido pela COTEC Portugal (e 41 dos seus Associados) em parceria com o Ministério da Educação, o Prémio ‘Portugal, País de Excelência em Engenharia’ destina-se a premiar atividades de âmbito escolar desenvolvidas durante o ano letivo 2015/2016. Em 2017 será organizada a Cerimónia de Entrega dos Prémios ‘Portugal, País de Excelência em Engenharia’ a alunos, professores e escolas que se destacaram com os seus projetos no ano letivo de 2015/2016.
- **Monitorização do Mapa de iniciativas nacional**  
Acompanhamento e monitorização das iniciativas a nível nacional desenvolvidas na área da transformação do Talento.

### 3.9 COMPROMISSO COM O CONHECIMENTO

Discussão com os associados da necessidade de investimento em conhecimento e oportunidade de elaboração de uma carta de compromisso empresarial com o reforço do investimento em I&D empresarial.



COHiTEC

