



OBSERVTECH

Observatório Tecnológico

Sessões Técnicas

NOVOS DESAFIOS E A EVOLUÇÃO NORMATIVA

CATIM Porto



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Sessões Técnicas

NOVOS DESAFIOS E A EVOLUÇÃO NORMATIVA

CATIM Porto



Objetivo

As sessões técnicas a dinamizar pelo CATIM, no âmbito do Projeto ObservTech, têm como objetivo abordar temas pertinentes da atualidade, associados a questões legais e normativas, procurando ajudar as empresas a posicionarem-se atempadamente para fazer face às exigências atuais do mercado.

O Projeto ObservTech tem como objetivo dinamizar atividades de vigilância tecnológica, compreendendo a realização de um conjunto de ações de sensibilização, divulgação, disseminação e demonstração dirigidas às empresas.

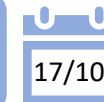
Objetivos estratégicos do Projeto:

- ✓ Permitir o acesso das empresas a conhecimento científico e tecnológico;
- ✓ Incutir processos de Inovação e de I&D+I, disponibilizando ferramentas para análise de conformidade dos produtos, serviços e processos com os sistemas normativos em vigor.



Sessões Técnicas

Sessão I | Apreciação de riscos nos novos referenciais dos Sistemas de Gestão de Qualidade



Sessão II | Tendências e desafios na avaliação da conformidade



Sessão III | Diretiva Máquinas – Novos Desafios



Sessão IV | Economia Circular – Desafios para a Indústria



Aos interessados em participar, deverão enviar um email para joana.magalhaes@catim.pt com indicação de: nome, entidade, email, contato telefónico e qual(ais) a(s) sessão(ões) em que pretende inscrever-se.



CATIM - Rua dos Plátanos, n.º 197
4100-414 Porto

Sessões Técnicas

NOVOS DESAFIOS E A EVOLUÇÃO NORMATIVA

CATIM Porto



Sessão I | Apreciação de riscos nos novos referenciais dos Sistemas de Gestão de Qualidade



No atual contexto económico, as empresas são expostas a vários fatores internos e externos que influenciam a sua atividade e a sua capacidade de alcance dos objetivos previamente traçados.

A Gestão da Qualidade assume um papel cada vez mais relevante pois pode induzir a dinâmica necessária para que a empresa não só mantenha um desempenho aceitável da sua atividade satisfazendo as necessidades dos seus clientes e cumprimento normativo e legal aplicável aos processos e produtos, mas também que mantenha em controlo os riscos que se lhe podem apresentar e que podem colocar em causa o cumprimento das políticas, princípios e objetivos previamente definidos.



Programa da Sessão

- 9h30** Receção & Registo
- 9h45** Abertura – O Projeto ObservTech
Vânia Pacheco, CATIM
- 10h00** Painel Temático “**Apreciação de Riscos nos Novos Referenciais dos Sistemas de Gestão da Qualidade**”
Moderador: *Francisco Alba, CATIM*
Oradores:
O risco nos referenciais normativos (Alexandra Peixoto, CATIM)
A experiência da ARSOPI Thermal (Fernando Mendonça, ARSOPI THERMAL)
Metodologias do Risco (Cláudia Pires, CATIM)
- 11h15** *Coffee-Break*
- 11h30** Debate
- 12h00** Encerramento

Sessões Técnicas

NOVOS DESAFIOS E A EVOLUÇÃO NORMATIVA

CATIM Porto



Sessão II | Tendências e desafios na avaliação da conformidade



No atual contexto económico, é exigido às empresas a conformidade com um considerável número de requisitos técnicos normativos e regulamentares que influenciam a sua atividade e toda a cadeia de valor até ao cliente final, que, para além disso, estão sempre em constante adaptação às necessidades de todas as partes interessadas e ao estado da arte.

A Normalização é uma atividade de importância estratégica para todos os setores de atividade, sendo um dos pilares do sucesso no incremento das trocas comerciais, a nível global, pois promove a conformidade, a confiança, a segurança, a economia, o bem estar dos cidadãos, a proteção do ambiente, a inovação e sustentabilidade.



Programa da Sessão

- 9h30** Receção & Registo
- 9h45** Abertura – O Projeto ObservTech
Vânia Pacheco, CATIM
- 10h00** Painel Temático **“Tendências e desafios na avaliação da conformidade”**
Moderador: *Pedro Castro, CATIM*
Oradores:
Alexandra Peixoto, ONS CATIM
Paulo Gomes, Vogal da CT18
Ricardo Ferreira, Vogal da CT122
- 11h15** Coffee-Break
- 11h30** Debate
- 12h00** Encerramento

Sessões Técnicas

NOVOS DESAFIOS E A EVOLUÇÃO NORMATIVA

CATIM Porto



Sessão III | Diretiva Máquinas – Novos Desafios



25/10

O manuseamento de máquinas e equipamentos em contexto de trabalho constitui uma das atividades que está na origem de inúmeros acidentes. Neste contexto, a nova abordagem europeia em matéria de harmonização técnica associa complementarmente diretivas e normas como forma de garantir em todos os países da UE os mesmos objetivos em matéria de segurança a observar quer ao nível da conceção, fabrico e comercialização de máquinas, quer ao nível da sua utilização como equipamentos de trabalho nos locais de trabalho.

A segurança de máquinas é atualmente regulada pela Diretiva Máquinas (2006/42/CE) que estabelece o conjunto de regras reguladoras de mercado que têm como destinatários os respetivos fabricantes e comerciantes. Esta Diretiva estabelece as exigências essenciais de segurança que devem ser respeitadas nas legislações e práticas administrativas dos Estados membros e funciona como garantia da livre circulação das máquinas no espaço económico europeu (EEE).

Desde a publicação da sua primeira versão, em 1993, esta diretiva sofreu várias alterações e está em estudo uma outra que visa a sua atualização para abranger os novos desafios tecnológicos associados à digitalização e interconetividade, aos quais os fabricantes de máquinas terão de responder com medidas de segurança adequadas para eliminação ou redução dos riscos associados ao novo ambiente tecnológico em vão operar.

Nesta sessão pretende-se a apresentar as tendências sobre a regulamentação relacionada com aqueles riscos, bem como com a normalização técnica a desenvolver para ajudar a preveni-los.



Programa da Sessão

- 14h30** Receção & Registo
- 14h45** Abertura – O Projeto ObservTech
Vânia Pacheco, CATIM
- 15h00** Painel Temático “Diretiva Máquinas – Novos Desafios”
Moderador: Francisco Alba, CATIM
Oradores:
Alberto Fonseca, CATIM
Francisco Freitas, Vogal da Comissão Técnica CT 40 – Máquinas-ferramenta
Paulo Craveiro, SIRMAF
- 16h15** Coffee-Break
- 16h30** Debate
- 17h00** Encerramento



Cofinanciado por:



Sessões Técnicas

NOVOS DESAFIOS E A EVOLUÇÃO NORMATIVA

CATIM Porto



Sessão IV | Economia Circular – Desafios para a Indústria



A gestão da sustentabilidade tem vindo a ganhar espaço na agenda estratégica das empresas. O conceito de Economia Circular surge como uma proposta de modelo económico que integra diversas escolas e linhas de pensamento, abrangendo desde engenheiros a gestores, economistas, cientistas das diferentes áreas, designers e arquitetos.

tais como: Ecologia Industrial, Engenharia do Ciclo de Vida, Gestão do Ciclo de Vida, Economia de Performance, entre outros.

Embora o conceito tenha um histórico alargado, na atualidade, mais do que interiorizar os conceitos circulares, é preciso repensar todo o modelo socioeconómico, reformular processos, produtos, relações e negócios. A circularidade traz desafios, mas também oportunidades.

Neste contexto importa apostar no desenvolvimento de competências teóricas e práticas e dotar os profissionais futuros e atuais de ferramentas específicas para atuar segundo as premissas da Economia Circular.



Programa da Sessão

- 14h30** Receção & Registo
- 14h45** Abertura – O Projeto ObservTech
Vânia Pacheco, CATIM
- 15h00** Painel Temático “Economia Circular – Desafios para a Indústria”
Moderador: *Cláudia Ribeiro, CATIM*
Oradores convidados
Debate
- 16h30** *Coffee-Break*
- 16h45** **Projeto CircularMetal**
Cláudia Ribeiro, CATIM
- 17h15** Encerramento