



Projeto SIAC

Plano Seminários e Workshops

SIAC | Aviso Norte-53-2020-01

Maio 2022



Cofinanciado por:




Copromovido por:





1

Plano Macro

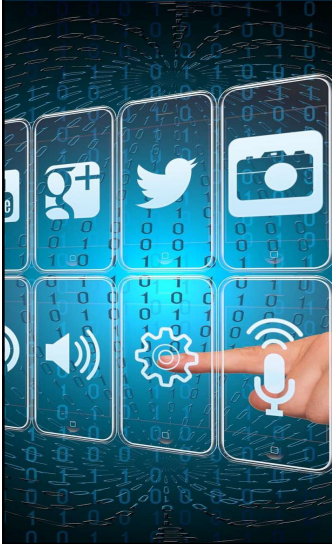


SISTEMAS AVANÇADOS DE PRODUÇÃO

	<div style="background-color: #1a3d54; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Divulgação de Resultados</div> <p>Estudo da Maturidade i4.0 no EDV</p> <p>Maio 22</p> 	<div style="background-color: #1a3d54; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Laboratório de Inovação</div> <p>Roadmap de Transformação Digital i4.0</p> <p>Setembro / Outubro 22</p> 	<div style="background-color: #1a3d54; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Partilha de Conhecimento</div> <p>Divulgação dos Resultados</p> <p>Novembro 22</p> 
---	---	--	--

2

Plano Macro



Divulgação de Resultados

Estudo da Maturidade i4.0 no EDV

Maio 22



Laboratório de Inovação

Roadmap de Transformação Digital i4.0

Setembro / Outubro 22



Partilha de Conhecimento

Divulgação dos Resultados

Novembro 22



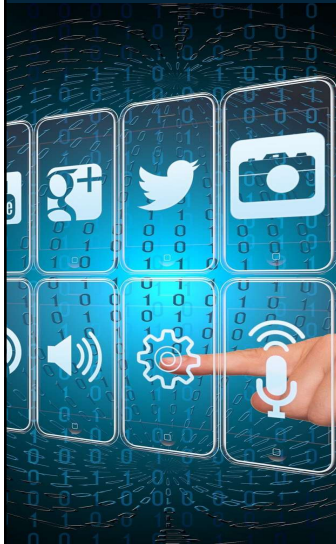
3

Estudo da Maturidade i4.0 no EDV



4

Plano Macro



Divulgação de Resultados

Estudo da Maturidade i4.0 no EDV

Maio 22



Laboratório de Inovação

Roadmap de Transformação Digital i4.0

Setembro / Outubro 22



Partilha de Conhecimento

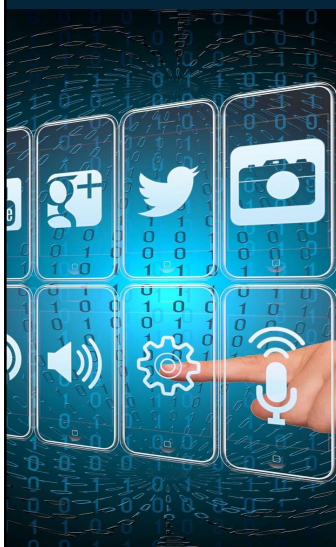
Divulgação dos Resultados

Novembro 22



5

Plano Macro



Divulgação de Resultados

Estudo da Maturidade i4.0 no EDV

Maio 22



Laboratório de Inovação

Roadmap de Transformação Digital i4.0

Setembro / Outubro 22



Partilha de Conhecimento

Divulgação dos Resultados

Novembro 22



6

Laboratório de Inovação

O objetivo do Laboratório de Inovação é **desenvolver um Roadmap de Transformação Digital para as empresas do EDV.**

Em ambiente colaborativo, serão envolvidas pessoas de vários departamentos dentro de uma organização, investigadores do INESC TEC e empresas de base tecnológica relacionadas com os tópicos e desafios desenhados nestas sessões.

Nos Laboratórios de Inovação serão utilizadas metodologias colaborativas e de co-criação.

Os Laboratórios estão organizados em 4 sessões:

- **Webinar Inovação** - Apresentação e discussão sobre Gestão Estratégica da Inovação
- **Workshop AS-IS** - Caracterização dos problemas e desenho dos desafios das empresas
- **Workshop TO-BE** - Apresentação de tecnologias i4.0 e de casos de estudo
- **Workshop ROADMAP** - Prioritização, Plano de implementação, Roadmap



7

iilab – Laboratório de Indústria e Inovação



Introdução

Disseminar o estado-da-arte em tecnologias avançadas de produção através da demonstração de resultados de investigação, experimentação e formação avançada.

Apoiar a inovação de base tecnológica nas organizações públicas e privadas, contribuindo para o desenvolvimento das suas competências no desenvolvimento, adoção e implementação de tecnologias avançadas de produção, conduzindo a uma competitividade sustentável no contexto da economia circular



8



Webinar Inovação

Sessão expositiva da **Gestão Estratégica da Inovação** num webinar. Será debatida a importância do **alinhamento entre a transformação digital e a gestão estratégica da inovação**.

Serão abordadas os processos e ferramentas que suportam o desenho da visão da estratégia da inovação e o alinhamento da transformação digital. Norma Portuguesa da Inovação – NP4457:2007 revista este ano e já apresentada pela ANI.

Webinar com uma duração aproximada 3 horas.
Máximo de 30 participantes. Será enviado convite para inscrição.



Do Conhecimento ao Desenvolvimento Económico e Social



9

Workshop AS-IS – Desafios Setoriais

Workshop colaborativo onde através de processos de design thinking serão abordados os problemas e desafios das empresas no processo de digitalização i4.0.

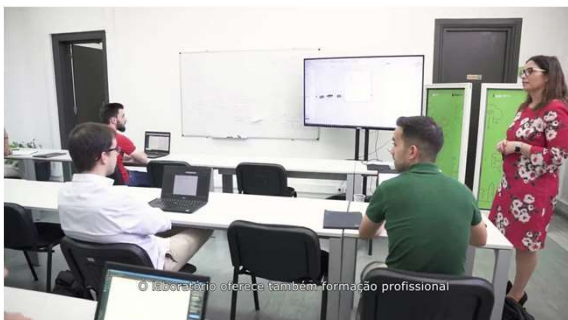
Será discutido os desafios já identificados no relatório de avaliação de maturidade i4.0 das empresas do EDV.

Máx 20 participantes, preferencialmente 2 a 3 pessoas por empresa e envolvimento de mais do que 1 departamento.



10

Ambiente Colaborativo e de Co-criação



o laboratório oferece também formação profissional

Conhecer as tecnologias emergentes no contexto da Indústria 4.0, contactando com especialistas e experienciando uma abordagem hands-on.

Explorar o impacto e o potencial que as novas tecnologias poderão ter no seu negócio, conhecendo e analisando casos de estudo, casos reais e beneficiando da troca de experiências e aprendizagem entre participantes (“peer learning”)

Conhecer metodologias e ferramentas de apoio à tomada de decisão, de análise de maturidade e de construção de roadmaps tecnológicos adequados à sua realidade.



Workshop TO-BE - Tecnologias i4.0

Workshop colaborativo onde serão apresentadas tecnologias i4.0 e casos de estudo com potencial benefício nos desafios identificados no Workshop AS-IS.

Os participantes terão oportunidade de **experimentar algumas das tecnologias** e, através de metodologias de design thinking, desenhar soluções em co-criação com empresa, investigadores e start ups.

Casos de sucesso da utilização das tecnologias e práticas nos diversos setores

Caracterização das tecnologias mais promissoras para o setores o que é, que benefícios pode trazer, como pode ser implementado, custos e benefícios

iilab – Laboratório de Indústria e Inovação

iilab INDUSTRY & INNOVATION LAB



INESCTEC



13

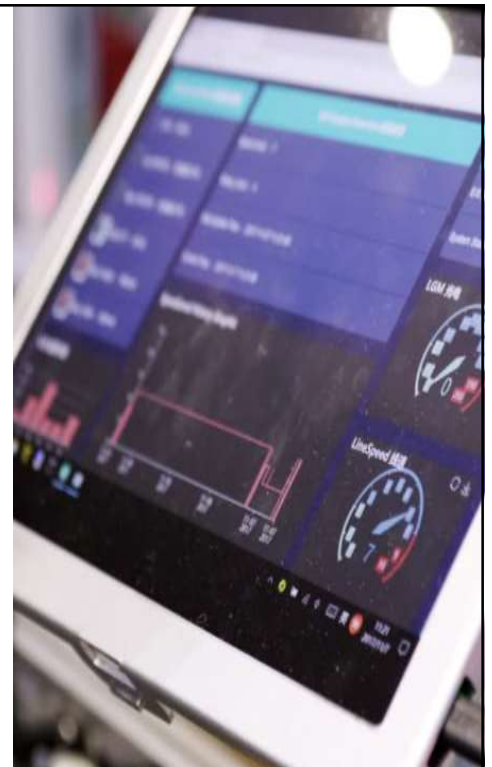
Workshop ROADMAP

Análise custo-benefício das oportunidades, através de uma framework de controlo e governo do processo de transformação digital que garanta o sucesso dos investimentos e respetivo retorno do investimento.

Identificação de competências críticas a desenvolver e planeamento de formação. Tendo por base o nível de maturidade na dimensão cultura e pessoas, nomeadamente o nível de competências digitais e a estratégia digital definida, serão identificadas as necessidades de formação e as competências críticas a desenvolver a todos os níveis das organizações, resultando num plano de atualização de competências.

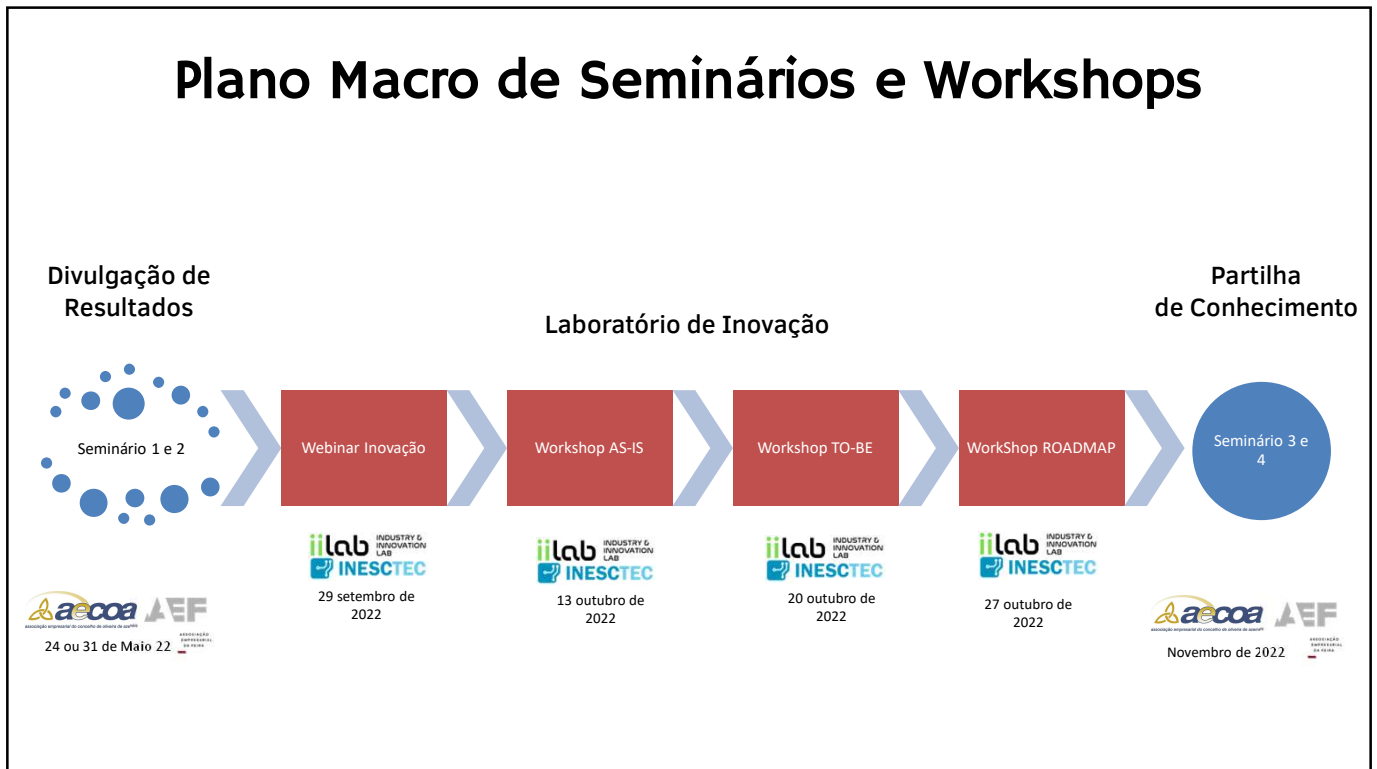
Identificação de projetos piloto para provas de conceito. **As oportunidades de melhoria identificadas, serão traduzidas em iniciativas organizadas em temas e classificadas segundo esforço e benefício de acordo com a estratégia e visão i4.0.** Este exercício resultará na priorização das ações e no desenho do roadmap com o planeamento/priorização das ações em curto, médio e longo prazo.

iilab INDUSTRY & INNOVATION LAB
INESCTEC



14

Plano Macro de Seminários e Workshops



15

Plano Macro



16

Plano Macro



17

Obrigado

www.aecoa.pt
www.aefeira.pt



associação empresarial do concelho de oliveira de azeméis

ASSOCIAÇÃO
EMPRESARIAL
DA FEIRA



SISTEMAS AVANÇADOS
DE PRODUÇÃO



COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO NORTE

NORTE2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

18