# Learning Innovation Summit 2026

## Laboratório 5 – Constelação
## Microcredenciais: orientar percursos para o futuro




João Alves
joao.alves@atec.pt

# Um certificado de participação numa formação de 20 horas, é uma microcredencial?

- Sim
- Não
- Depende

# O projeto AutoCredify

Co-funded by the European Union

Projeto europeu para o desenvolvimento de **microcredenciais** no setor da manutenção e reparação automóvel, respondendo às necessidades de competências associadas à **transição verde e digital**.

**Competências emergentes**

**I Análise** das mudanças no toset e novas necessidades de competências.

**Framework de microcredenciais**
Desenvolvimento

Modelo europeu para desenho e implementação no setor

**Ligação entre indústria, formação e politicas**

**Colaboração** Envolvimento de empreses, centros de formação e decisores politicos



Co-funded by the European Union

# EU Definition Framework for Micro-credentials

Council Recommendation 2022 – The Foundation for Legitimacy and Portability

> **EU Council Recommendation (2022):** *"A micro-credential is a record of the learning outcomes that a learner has acquired following a short learning experience. These learning outcomes have been assessed against transparent and clearly defined criteria."*

## 5 Core Principles

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Verifiable Learning Outcome | Transparent Quality Assurance | Labour Market Relevance | Portable & Stackable | Digitally Verifiable |

Source: EU Council Recommendation on Micro-credentials (2022)

Co-funded by the European Union

# O caso Português

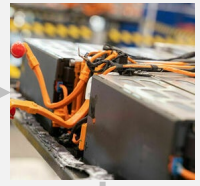
## Grupo-alvo: Técnicos com experiência em veículos a combustão



**1. Introdução à eletricidade e segurança em veículos eletrificados**
4 horas



**2. Eletricidade automóvel**
28 horas



**3. Desenergização segura de veículos de alta tensão**
28 hours



**4. Diagnóstico avançado em veículos elétricos e híbridos**
28 horas

# Quatro dimensões de análise

**Governance**
Responsabilidades e reconhecimento

**Pedagogy**
Aprendizagem e progressão

**Assessment**
Avaliação e confiança

**Financial Sustainability**
Custos, acesso e continuidade

# As Quatro MISSÕES

**Governance**
Responsabilidades e reconhecimento

**Pedagogy**
Aprendizagem e progressão

**Assessment**
Avaliação e confiança

**Financial Sustainability**
Custos, acesso e continuidade

# As Quatro MISSÕES

| | |
|---|---|
| 4 min | **Compreender**<br>Ler o caso, compreender a missão e identificar o problema central.<br>Indicação: “Comecem por garantir que todos compreendem o desafio que têm de resolver.” |
| 8 min | **Explorar**<br>Discutir alternativas e responder oralmente às questões orientadoras.<br>Indicação: “Procurem alternativas. Que soluções seriam possíveis? Que vantagens e dificuldades apresentam?” |
| 7 min | **Decidir**<br>Escolher três decisões e uma dependência com cada uma das outras dimensões.<br>Indicação: “Está na altura de escolher. Quais são as três decisões mais importantes? E de que precisam dos restantes grupos?” |
| 3 min | **Preparar a partilha**<br>Finalizar a folha de flipchart, destacar a ligação crítica e escolher o porta-voz.<br>Indicação: “Concluam o registo das propostas e escolham quem vai apresentar duas decisões e a ligação mais importante.” |

CONSTELAÇÃO · AUTOCREDIFY

# O valor de uma microcredencial constrói-se em conjunto.



Governance

Pedagogy

Assessment

Financial Sustainability

Quatro dimensões. Decisões interligadas. Um percurso credível.




https://project-autocredify.eu/

@Project AutoCredify

SUBSCREVA A NOSSA NEWSLETTER PARA RECEBER MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O TRABALHO E RESULTADOS DO **AUTOCREDIFY**!