

ENSINO SUPERIOR PÚBLICO



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

o teu • de partida

NÍVEL INICIAL

ONLINE

MICROCREDENCIAÇÃO EM Sustentabilidade: **Conceitos de Sustentabilidade** **NOVO**



www.estg.ipvc.pt

NÍVEL INICIAL

MICROCREDENCIAÇÃO EM

Sustentabilidade: Conceitos de Sustentabilidade **NOVO**

Escola

ESTG - Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Regime:

Online

Duração:

81 horas totais: 27 de contacto e 54 autónomas

Apresentação

No âmbito do programa IPVC OCEAN, o Politécnico de Viana do Castelo promove uma série de **ações de formação microcredenciadas**, centradas nas áreas da sustentabilidade, das smart cities e da análise de dados. Cada ação de formação microcredenciada apresenta três níveis: inicial, intermédio e avançado. A cada nível corresponderá um número específico de créditos, que poderão, na sua soma, ser utilizados numa pós-graduação específica.

Aqui fique a conhecer a ação microcredenciada em Sustentabilidade de nível inicial.

A formação microcredenciada em Sustentabilidade: Conceitos de Sustentabilidade insere-se na área de educação e formação (CNAEF) 851 - Tecnologia de Proteção do Ambiente e tem como área secundária CNAEF a 345 - Gestão e Administração. A formação irá funcionar em **regime online**, com índole teórica e teórico-prática. Recorrendo a um método de aprendizagem centrado no formando, as formações centram-se em casos práticos, reforçando a criatividade e o espírito crítico do mesmo, através da realização de exercícios práticos.

As competências adquiridas capacitam os/as formandos/as a compreender e enfrentar os desafios complexos das alterações climáticas e questões sociais, dotando-os de conhecimentos sólidos sobre práticas inovadoras empresariais, estratégias sustentáveis, e métricas de avaliação de impacto. Estes conhecimentos habilitam os/as formandos/as a desempenhar um papel ativo na promoção da sustentabilidade nas organizações, bem como a utilizar ferramentas e tecnologias emergentes para impulsionar o desenvolvimento sustentável e a responsabilidade social corporativa.

Motivos para frequentar o curso

A metodologia de ensino combina elementos de aprendizagem expositivo, demonstrativo e ativo utilizando materiais de apoio como apresentações em PowerPoint (PPT), casos práticos e exercícios. Os/As formandos/as têm assim a oportunidade de adquirir conhecimento através da informação fornecida pelo/a formador/a durante as sessões de formação, para além do conhecimento adquirido na análise de estudos de caso e exercícios práticos. Desta forma, os/as formandos/as são capazes de praticar e consolidar o que aprenderam, com o auxílio do/a formador/a.

Os recursos tecnológicos e informáticos permitem o acesso aos materiais do curso, exercícios e recursos adicionais. Estes recursos permitirão também uma comunicação facilitada entre formador e formandos, permitindo interações assíncronas e síncronas, como fóruns de discussão, chats e videoconferências.

A formação de nível inicial confere 3 créditos (ECTS).

Condições de acesso

Profissionais com trabalho relacionado com sustentabilidade. Formação adequada para pessoas com o ensino secundário obtido por percursos de dupla certificação ou ensino secundário. Maiores de 18 anos.

Conteúdos programáticos:

- Impactos ambientais dos negócios | 9 horas
- Impactos sociais dos negócios | 6 horas
- Avaliações e operações | 6 horas
- Ciência das mudanças climáticas para líderes | 3 horas
- Inovação e *Big Data* | 3 horas

Objetivos

- Compreender o panorama global das alterações climáticas e questões sociais, com ênfase nas práticas inovadoras adotadas pelas organizações para enfrentar estes desafios.
 - Reconhecer as organizações como parte da solução para os problemas ambientais e sociais, explorando o papel das organizações na promoção da sustentabilidade e na mitigação dos impactos negativos.
 - Analisar o estado atual das alterações climáticas, utilizando informações recentes do setor para desenvolver estratégias eficazes de ação.
 - Desenvolver e implementar estratégias de redução de carbono, com vista a minimizar o impacto das atividades empresariais no ambiente.
 - Explorar programas globais e metas sustentáveis a longo prazo, compreendendo o papel das organizações na consecução desses objetivos.
 - Identificar e estabelecer conexões estratégicas entre sustentabilidade e desigualdade social, explorando como as organizações podem contribuir para promover a equidade e justiça social.
-

- Avaliar o contributo das organizações para a redução ou eliminação dos desafios mais urgentes da humanidade, analisando o impacto das suas práticas e políticas empresariais.
- Analisar as ligações entre negócio e bem social, investigando como as organizações podem criar valor tanto para os acionistas como para a sociedade em geral.
- Utilizar métricas para avaliar uma iniciativa socialmente inovadora bem-sucedida, desenvolvendo critérios objetivos para medir o impacto das ações empresariais na comunidade.
- Implementar estratégias de cadeia de valor sustentável, promovendo a adoção de práticas responsáveis em todas as etapas do processo produtivo.
- Compreender os conceitos científicos-chave das mudanças climáticas, incluindo a relação entre as concentrações de gases de efeito estufa na atmosfera, o aquecimento global e a acidificação.
- Analisar o impacto das mudanças climáticas na saúde humana, na produção de alimentos e na sociedade, compreendendo os efeitos adversos e as medidas de mitigação necessárias.
- Introduzir e explorar o potencial de Big Data para informar e impulsionar ações sustentáveis, destacando a importância da análise e gestão ética de grandes conjuntos de dados.
- Investigar tecnologias emergentes para o desenvolvimento sustentável, explorando soluções inovadoras para os desafios ambientais e sociais enfrentados pela sociedade contemporânea.

Plano de estudos

1º Ano

Unidade Curricular	Área	Tipo	Horário de contato	ECTS
Conceitos de Sustentabilidade	CAV	S1	TP:27.00	3.00

Formadora



Nível Inicial

Selma Fernandes

selma.fernandes.mkt@gmail.com

PRR BDA: BLUE DESIGN ALLIANCE

WWW.RECUPERARPORTUGAL.GOV.PT



BlueDesign
Alliance

Não dispensa consulta dos editais a disponibilizar em www.ipv.pt



ipvc Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Rua Escola Industrial e Comercial
de Nun'Álvares, 34
4900-347 Viana do Castelo
t. 258 809 610
e. geral@ipvc.pt • s. www.ipvc.pt



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

BlueDesign
Alliance

ENSINO SUPERIOR PÚBLICO

www.ipvc.pt

