



ESDGs!



**Co-funded by
the European Union**

Sustainable Development Goals in education and in action!
2021-1-CZ01-KA220-HED-000031187

Financiado pela União Europeia. No entanto, os pontos de vista e opiniões expressos são exclusivamente da responsabilidade do(s) autor(es) e não refletem necessariamente os da União Europeia ou da Agência Europeia de Execução para a Educação e a Cultura (AEEEC). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser responsabilizadas por elas.

Este trabalho está licenciado sob a Creative Commons Atribuição 4.0 uma Licença Internacional.





Manual para professor

Este manual destina-se a permitir acesso aos ESGDs! materiais de aprendizagem a serem recebidos e mais facilmente utilizados por professores e instrutores fora dos ESGDs originais! consórcio

Introdução

MOOC significa Curso Online Aberto e Massivo. ESDGs! O MOOC é um curso online concebido para proporcionar acesso aberto a conteúdos educativos e promover a participação interativa dos estudantes na aprendizagem dos objetivos de desenvolvimento sustentável. Em geral, os MOOC ganharam popularidade como forma de ensino à distância e são agora utilizados por universidades, empresas e outras organizações para ministrar educação online a um grande número de alunos.

Os ESDGs! O MOOC foi criado por um consórcio internacional de universidades europeias financiado pela Comissão Europeia.

Este guia destina-se a educadores para aplicar os ESDGs! MOOC para promover a aprendizagem relacionada com os objetivos de desenvolvimento sustentável. Na prática, os educadores têm duas alternativas principais à aplicação dos ESDGs! MOOC para promover a aprendizagem relacionada com a sustentabilidade.

- 1) Aplicar os ESDGs! Materiais de aprendizagem do MOOC como ambiente de aprendizagem autónomo para apoiar a aprendizagem relacionada com os objetivos de desenvolvimento sustentável OR
- 2) Adaptar parte dos ESDGs! Materiais de aprendizagem do MOOC com materiais de outros cursos.

Instruções para aplicar os ESDGs! MOOC como curso independente

Os ESDGs! O MOOC é composto por 18 módulos complementares. Estes módulos estão listados no tópico Lista de módulos de aprendizagem no final deste documento.

Registo na plataforma

Os ESDGs! O MOOC pode ser consultado no Website <https://esdgs.erasmus.site>

No canto superior direito, pode seleccionar a versão linguística.

O conteúdo do MOOC pode ser acedido clicando no separador Recursos na parte superior do Website.

Escolha o ícone Curso Aberto e visualizará a janela de inscrição:

Se for um novo utilizador, clique em «Registar-se» para fornecer posteriormente algumas informações básicas:

- Nome de utilizador
- Email
- Nome
- Sobrenome
- Género
- País
- Ocupação

As informações acima estarão sujeitas a revisão através da seção 'Perfil'.

Devido à recolha de dados sensíveis, os utilizadores serão convidados a ler e aceitar a política de privacidade antes de finalizar o processo de registo.

Portanto, antes de continuar, você deve reconhecer os ESDGs! Política de Privacidade assinalando a caixa «Concordo com os ESDG! Política de Privacidade' e só então a confirmação do registo será enviada para o e-mail fornecido.

Se você não receber um e-mail de registo, verifique sua pasta de lixo eletrônico (spam). O e-mail é uma confirmação de que a sua conta foi criada com sucesso.

Iniciar sessão na plataforma

Se já tiver uma conta, pode iniciar sessão na ferramenta online introduzindo o seu nome de utilizador e palavra-passe e clicando em 'Iniciar sessão'.

ESDGs! O MOOC destina-se apenas à autoaprendizagem. Isto significa que os educadores não conseguem aceder aos registos dos alunos. Isto significa, por exemplo, que não há relatórios de grupos de estudantes disponíveis.

Autoavaliação

Esta autoavaliação inclui perguntas de escolha única. Há 2 perguntas por módulo, 36 perguntas no total, cada vez que você tenta o questionário. As perguntas apresentadas são selecionadas aleatoriamente a partir do conjunto de todas as perguntas do módulo.

Os resultados serão um percurso de formação recomendado para o/a aluno/a, os módulos de formação para continuar a completar as suas possíveis lacunas de conhecimento nos tópicos dos ESGDs! programa de formação. Isso pode ser usado como um guia sobre quais módulos se concentrar durante a aprendizagem individualizada.

Questionário pós-estudo

No final de cada módulo, o/a aluno/a será capaz de avaliar os conhecimentos adquiridos através do módulo. As perguntas são de escolha única. Cada módulo inclui 15 perguntas por módulo. O questionário indica as respostas certas, e os alunos podem ir tentando múltiplas vezes.

Barra de progresso

Uma barra de progresso indica o número de módulos concluídos pelo aluno.

Certificado

Os alunos receberão um certificado pela sua aprendizagem.

No entanto, existem duas condições para a concessão do certificado:

- 18 módulos concluídos no mínimo
- 65% de respostas corretas na avaliação final

No certificado constará o nome e apelido do/a aluno/a inscrito no registo (ou atualizado na secção «Perfil»). Estará disponível para *download* com a data de conclusão bem-sucedida dos ESGDs! MOOC.

O certificado incluirá informações sobre a formação concluída e o programa abrangido.

Instruções para adaptar os ESDGs! Materiais MOOC com outros materiais de aprendizagem

A integração efetiva dos materiais disponibilizados pelos MOOC no ensino regular em sala de aula é uma alternativa viável às aulas teóricas tradicionais. Ao integrar materiais MOOC no ensino em sala de aula, o professor deve clarificar os tópicos a incluir. Além disso, é essencial definir como ensinar os alunos a se envolver com os materiais. Aqui estão algumas dicas que podem ajudar os professores a implementar os ESDGs! MOOC sobre um curso e outros materiais educativos.

Determine cuidadosamente os tópicos que deseja incluir no seu curso

Antes mesmo de começar a procurar os ESDGs! Conteúdo MOOC, é essencial ter uma visão clara do que você está procurando. É importante definir o âmbito de aplicação em pormenor. Aqui estão algumas perguntas que podem ajudar:

- Quais são os tópicos que lhe faltam no seu ensino e que pretende complementar com recursos externos?
- Que tipo de atividades online você imagina que seus alunos desenvolvam?
- É mais focado em ler materiais ou assistir a vídeos, ou você quer que seus alunos autoexplorem recursos, discutam e colaborem com colegas?

Para isso, crie uma breve e detalhada descrição da integração dos materiais de aprendizagem que pretende estabelecer.

Escolha como deseja utilizar os materiais de aprendizagem online

Escolha como deseja utilizar os recursos online. Além do curso MOOC, conheça também os materiais de aprendizagem adicionais sobre os ESDGs! Website. Estes podem ser aplicados de forma independente ou conjunta com o conteúdo MOOC.

Decida como pretende incluir os ESDGs! Conteúdo MOOC no seu curso presencial. A abordagem mais direta para incorporar pequenos pedaços do curso online em sua instrução presencial é processar leituras extras de módulos de aprendizagem individuais. Neste caso, o aluno entra nos ESDGs! MOOC para estudar um tópico ou módulo específico. Uma ou mais sessões de ensino em sala de aula podem ser substituídas por módulos MOOC especializados para uma utilização mais intensa de um ESDG! MOOC.

É fundamental considerar cuidadosamente o modelo de integração, uma vez que ele dita o tipo de recursos que você precisará escolher mais tarde e como integrá-los em atividades instrucionais na sala de aula. Além disso, tenha em mente que, em situações em que a conclusão de um módulo de aprendizagem é necessária em vez de opcional, os alunos parecem estar mais envolvidos com os materiais online e discussões para um determinado curso.

Muitas vezes, é essencial medir o progresso dos alunos relacionado com a aprendizagem. Os educadores podem selecionar e aplicar algumas perguntas dos módulos offline para medir o conhecimento antes e depois de passar pelos materiais de aprendizagem.

Garantir que os objetivos do curso, as atividades de aprendizagem e os critérios de avaliação estejam alinhados.

Ao mesmo tempo que integra os ESDGs! Os módulos de aprendizagem do MOOC em sala de aula, às vezes há um desafio para desenvolver uma visão geral holística que integre os objetivos de aprendizagem e os alinhe com materiais de aprendizagem e avalie o desempenho dos alunos. Por conseguinte, este alinhamento é essencial, devendo ser dada maior atenção para o assegurar.

Você deve criar um plano para coordenar os objetivos de aprendizagem, estratégias instrucionais e critérios de avaliação. É provavelmente mais simples e eficaz fornecer feedback fora dos ESDG! MOOC enquanto se encontra com os alunos na turma. Por outro lado, os questionários

incluíram os ESGDs! Os módulos MOOC são uma boa alternativa para os alunos receberem feedback sobre a sua aprendizagem.

Forneça aos alunos instruções precisas sobre como se inscrever nos ESGDs! MOOC

Deve explicar aos seus alunos como aceder aos ESGDs! MOOC ou o seu conteúdo, se estiver incluído no seu curso, bem como a razão pela qual está a ser aplicado como material de aprendizagem. Para que os estudantes possam participar no MOOC, deve comunicar explicitamente o endereço do Website.

Instrua os alunos sobre a utilização dos ESGDs! MOOC, seus módulos de aprendizagem e outros recursos.

Se o tamanho do seu grupo de alunos permitir, pode ser vantajoso acelerar o processo de familiarização, hospedando a primeira sessão pessoalmente em um laboratório de informática ou durante uma reunião virtual online para demonstrar aos alunos como navegar pelos conteúdos dos ESGDs! MOOC.

Além dos ESGDs! MOOC: existem várias abordagens que pode adotar ao ensinar os ODS aos alunos:

Comece definindo desenvolvimento sustentável, descrevendo preocupações sociais e ambientais e descrevendo como elas se conectam aos ODS. Exemplos podem ser usados para esclarecer essas ideias e demonstrar aos alunos como eles se conectam a outras nações e locais.

Mostrar aos alunos como os ODS estão sendo implementados na prática e as dificuldades e sucessos encontrados usando estudos de caso ou exemplos do mundo real.

Incentive seus alunos a pesquisar e rever os ODS em outros países e regiões. Os alunos poderão compreender melhor como os objetivos estão a ser realizados, bem como as dificuldades e conquistas vividas.

Fale sobre como organizações, empresas e pessoas podem contribuir para o avanço do desenvolvimento sustentável e a resolução de desafios sociais e ambientais.

Pense em envolver os alunos em iniciativas ou tarefas que promovam de forma sustentável.

Lista dos ESGDs! Módulos de e-learning
<p>MÓDULO 1 Desenvolvimento sustentável, introdução à sustentabilidade, sustentabilidade como oportunidade no empreendedorismo</p>
<p>MÓDULO 2 Introdução aos ODS, 4 pilares dos ODS: governação, pessoas, planeta e prosperidade</p>
<p>MÓDULO 3 Governação dos ODS</p>
<p>MÓDULO 4 Pessoas dos ODS</p>
<p>MÓDULO 5 ODS planeta</p>
<p>MÓDULO 6 ODS Prosperidade</p>
<p>MÓDULO 7 Conceitos relacionados</p>
<p>MÓDULO 8 Empreendedorismo Social em detalhes</p>
<p>MÓDULO 9 Economia circular em detalhes</p>
<p>MÓDULO 10 Economia de partilha</p>
<p>MÓDULO 11 Gestão da Abordagem Sustentável (Bússola ODS)</p>
<p>MÓDULO 12 Gestão da Sustentabilidade – Passo 1 e 2</p>
<p>MÓDULO 13 Gestão da sustentabilidade em detalhes - passo 3 e 4: Definir objetivos e integração</p>
<p>MÓDULO 14 Gestão da sustentabilidade em detalhes - passo 5: Reportagem e comunicação</p>
<p>MÓDULO 15 Sustentabilidade como Oportunidade de Negócio</p>
<p>MÓDULO 16 Inovação de Modelo de Negócio Sustentável</p>
<p>MÓDULO 17 Modelo de Negócios Sustentável Canvas</p>
<p>MÓDULO 18 Investimento sustentável</p>