







Train2Sustain – developing capacity to teach sustainability in VET

Atividade de Aprendizagem nº. 08

Pegada Ecológica

Número do projeto: 2020-1-FI01-KA202-066632

NOME DA ATIVIDADE	A08 Pegada Ecológica
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compreender o significado do conceito de pegada ecológica. ▪ Compreender como as suas ações causam consumo ecológico e sobrecarga para o meio ambiente.
DESCRIÇÃO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Explicar a atividade aos alunos (briefing) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Calcule a sua pegada ecológica individual. ▪ De quantas terras precisamos se todos viverem como você? ▪ Compare o seu resultado com a pegada ecológica média no seu país. Link no material para o professor. ▪ Desenvolver um plano individual para melhorar. Pense como pode reduzir o seu consumo de energia nas seguintes categorias: <ul style="list-style-type: none"> ○ Viagens ○ Alimentação ○ Habitação ○ Bens (vestuário) e outros serviços 2. Executar a atividade <ul style="list-style-type: none"> ▪ Primeiro, o professor explica o que significa o termo pegada ecológica. ▪ Os alunos utilizam uma calculadora de pegada ecológica. ▪ Em seguida, eles analisarão o que esse número significa e o compararão com o número médio em diferentes países e em seu próprio país. ▪ Os alunos fazem um plano sobre como tornar a pegada ecológica menor. 3. Avaliação (debriefing) (Se necessário, o professor pode recolher os resultados dos alunos) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Debate complementar: <ul style="list-style-type: none"> ○ E se calcular a pegada ecológica relacionada com a sua atividade profissional? Qual é o seu perfil de consumo? Qual a categoria de consumo que mais impacta a sua pegada ecológica? ○ Como isso pode me ajudar na minha profissão?
HORA DE JOGAR	Tempo total: 60-80 min. ----- Tempo de preparação: 0-5 min Tempo de briefing: 5 min Tempo de atividade: 45-60 min Tempo de avaliação: 10 min

<p>INDIVIDUAL ou GRUPO</p>	<p>O projeto é feito individualmente.</p> <p>Papel do professor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Supervisionar ▪ Informe os alunos sobre a tarefa. <p>Papel dos alunos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fazer a tarefa.
<p>MATERIAL PARA PROFESSOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Explicação da atividade ▪ Página onde os professores podem encontrar as pegadas ecológicas de todos os países https://data.footprintnetwork.org/#/ 
<p>MATERIAL PARA ESTUDANTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ligações para as calculadoras da pegada ecológica: <ul style="list-style-type: none"> ○ footprintcalculator.org (Inglês, Português, Alemão)  <ul style="list-style-type: none"> ○ https://jalajalg.positium.ee/?lang=FI (finlandês)  <ul style="list-style-type: none"> ○ https://www.klimatkontot.se/ (sueco) 
<p>DISPOSIÇÃO</p>	<p>Computador ou outros dispositivos inteligentes.</p>