

Pegada ecolóxica e emerxencia climática: achegas desde a UDC



Curso on-line incluído na iniciativa Campus, Casa, Cidade: Laboratorios do cambio da OMA-UDC co co-financiamento da Fundación Alcoa.

O curso con 12 persoas inscritas desenvolveuse na plataforma Teams do 12 ao 22 de xuño de 2023. Os módulos de formación estimados en 10 horas de dedicación, combinaron o estudo de conceptos, facendo uso de ferramentas web, material audiovisual e textos de apoio; con outra parte práctica de análise e cálculo da pegada ecolóxica persoal a través da calculadora OMA-Emapic.

Resultados estatísticos das ferramentas Emapic

Parámetro	Contar	Media	Desv. Est.	Max.	Mín.	Mediana
Caudal na billa do aseo (se hai varias, elixe a usada con máis frecuencia) (L/min):	7	4,3	1,9	7,5	2,4	4,0
Caudal na ducha (L/min):	7	9,4	7,0	24,0	5,0	6,3
Podo estimar o meu consumo diario de auga, que sería de (L/persoa e día):	4	119	39	150	61	133
Xeración de residuos (por persoa, kg/d):	9	0,89	0,29	1,24	0,45	0,96
Separación en orixe dos residuos xerados (%):	9	75,5	12,9	84,0	46,0	81,5
Pegada ecolóxica dos residuos xerados (kg CO ₂ /ano):	9	65	29	118	50	50
Consumo total de enerxía por persoa na vivenda (kWh/persoa e ano):	8	5580	7549	21679	1009	1530
Pegada de carbono por consumo de enerxía na vivenda (kg CO ₂ /persoa-ano):	8	400	539	1479	0	169
Porcentaxe de enerxía procedente de fontes renovables (%):	8	39	37	100	0	30
Pegada ecolóxica persoal por mobilidade (kg CO ₂ /persoa-ano):	7	2946	4240	12033	0	1133