

Produção Sustentável de Trutas em Tanques de Rega

Código	
Área temática	Transição climática
Objetivos	Ser capaz de desenhar projetos e adaptar tanques de rega tradicionais à produção sustentável de trutas, capacitar para a produção sustentável de trutas
Requisitos	Nenhum
Público-alvo	Jovens e Adultos
N.º potencial de interessados	20
N.º de horas	50
N.º de edições	3
Follow up	Engenharia(s) e CTESPs em ciências agrárias, alimentares, ambientais e animal
Conteúdos programáticos	Biologia das trutas. Cálculos do caudal necessário e da produção possível. Parâmetros físico-químicos da água. Definição da produção possível. Cálculos de produtividade. Obras de adaptação da infraestrutura. Automatização da truticultura em simultâneo com a rega. As vantagens produtivas para a agricultura com água de rega enriquecida pela truticultura. A alimentação das trutas. A prevenção das patologias.
Corpo docente	1 professor PV (aquacultura)
Parceiros	CMs - CM SPSul, Vouzela, Oliveira de Frades, Castro Daire, Associações Bioregião – ABRE, CMIdanha, Beirabio, Ecoseiva, Quinta da Comenda, Quinta do Arminho, Moinhos do Dão, ACTUAR, Realimentar, FIAN, DGADR, DRAPC, ADL, Cooperativas Agrícolas e/ou outras Associações e Municípios
Metodologias de aprendizagem	Sessões expositivas e de discussão para apresentação de conceitos, princípios, tecnologias e práticas. Sessões práticas de demonstração no Laboratório de Aquacultura da ESAV-PV, com criação de situações reais de projeto de implementação de uma truticultura.
Modalidade	iii) presencial
Equipamentos necessários	Laboratório de Aquacultura da ESAV.
Potencial de empregabilidade	100%