

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 truturas |
| 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. Sesões 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% |