

# FORMAÇÃO EM BIODINÂMICA

Nos processos de vida, muitas forças diversas que não se originam somente em interações materiais, trabalham em conjunto. Todas as medidas agrícolas baseiam-se no ativar de processos que reforçam e estimulam estas ligações naturais.

O método Biodinâmico tem a haver, em grande parte, com o formar de interações vivas e não pode ser definido do mesmo modo que outros métodos de produção para artigos inanimados. O trabalho feito pela mão humana no cuidar da fertilidade do solo, das plantas, das sementes e seu material de propagação e dos animais, em harmonia com as condições locais, pode tornar a quinta ou a horta num organismo vivo. A enorme diversidade do mundo natural significa que práticas agrícolas aplicáveis num determinado local, serão totalmente inapropriadas em um outro. As capacidades e vocação de um agricultor precisam de ser tomadas em conta para as várias possibilidades de organização de uma propriedade. O agendar dessas medidas que afetam os processos vivos, em particular, o uso regular e consciente dos preparados Biodinâmicos e a consideração pelos ritmos cósmicos na produção vegetal e animal, é um fator da mais alta importância.

*Este curso, modular e misto (presencial/online), permite uma compreensão básica dos conceitos subjacentes à Biodinâmica e suas práticas e possibilita uma conversão a este método. Destina-se a profissionais agrícolas (produtores, técnicos, distribuidores, comerciais, mas também a estudantes, que queiram conhecer o método biodinâmico nas suas vertentes teórica e prática.*

*Baseia-se em trabalhos, execução de projetos, testes, avaliações e será conduzido como se tratasse de uma conversão (real) à Biodinâmica de projetos agrícolas que os participantes terão de apresentar.*

**LOCAL:** SANTARÉM como base. Como o curso é modular, o local dos módulos pode mudar de um para o outro.

**DATAS:** A partir de 28 de Outubro de 2023

**ORGANIZAÇÃO:** *Omnia Conjugo* – Instituto Biodinâmico

**FORMADORES:** João Castella  e outros

**INSCRIÇÕES:** para [biodinamicaportugal@gmail.com](mailto:biodinamicaportugal@gmail.com) até 2 semanas antes do início do módulo.

**CUSTOS:** cada módulo - €45/hora + deslocações a €0,60/Km a dividir pelo nº de participantes. As empresas podem inscrever um 2º participante a 50%. Pagamento no ato de inscrição.

**Em caso de faltas, não há devolução de verbas.**

**A quem concluir o curso com aproveitamento será passado um certificado que é válido para a certificação Demeter.**

- Estudo do Curso de Biodinâmica (Curso aos Agricultores), obra fundamental da **Biodinâmica e das Normas Demeter**
- Visitas a quintas certificadas
- Demonstração de Práticas Biodinâmicas
- Venda de livros e outras publicações
- Avaliações, projetos e fóruns de debate
- Exercícios artísticos e exercícios de desenvolvimento pessoal
- Avaliação dos formandos e dos formadores



**PROGRAMA**

Nº	MÓDULO	TEMAS	TRABALHOS	FÓRUM (ONLINE)	OBS.
<b>BASES</b>					
1	INTRODUÇÃO - 12 horas  PRINCÍPIOS DA BIODINÂMICA – 11 horas  NOVEMBRO	Porquê a Biodinâmica; organização do curso; Nutrição e Consumo; Certificação e estrutura internacional da BD; projetos – 3 horas; Metamorfose das Plantas – 1ª parte – 6 horas  Organismo agrícola; regeneração do solo; Biodiversidade, Ritmos; Compostagem; Preparados; Estratos vegetais; Pecuária adequada; Responsabilidade Social e Ecológica – 6 horas	T1 –ensaio sobre as duas primeiras palestras do CA  Avaliação T1– 2 horas; T2 – fazer o planeamento de um projeto (incluir reservas de biodiversidade)	F6 – Sustentabilidade e Restauro da Natureza – 3 horas	Sessão online de tirar dúvidas – 2 horas  Participação gratuita em estudos sobre nutrição
2	RITMOS; FORÇAS, PROCESSOS e SUBSTÂNCIAS – 14 horas  DEZEMBRO	Metamorfose das Plantas (2ª parte); processos – 6 horas  O Pulsar da Terra e do Cosmos – 3 horas	Avaliação T2 – 2 horas	F5 – Processos – 3 horas	Sessão online de tirar dúvidas – 2 horas
<b>PRÁTICAS</b>					
3	SOLOS – 3 horas FERTILIZAÇÃO – 6 horas COMPOSTAGEM – 6 horas  JANEIRO	Constituição e estrutura de solos; testes, manejo de solos; ferramentas e maquinaria  Fertilização – definição; fertilização em BD; adubos verdes e cobertos vegetais	T3 – fazer um plano de fertilização	F2 – Ecologia do solo – 3 horas	Sessão online de tirar dúvidas – 2 horas

		Compostagem – definição e elaboração de uma pilha de composto			
4	PREPARADOS BIODINÂMICOS – 18 horas FEVEREIRO	Definição; elaboração; manutenção – 6 horas Aplicação – 6 horas	Avaliação T3 – 2 horas Teste 1 – Normas: avaliação 1 hora	F3 – Ecologia da Luz – 3 horas	Sessão online de tirar dúvidas – 2 horas
5	O SEMELHANTE CURA O SEMELHANTE (FITOSSANIDADE) - 12 horas (6 + 6 +3) ABRIL	Métodos convencionais e métodos holísticos; Saúde, doença, cura; Método das Cinzas; Extratos vegetais Outros métodos; – 6 horas	T4 – fazer um plano de tratamentos e proteção contra pulverizações vizinhas	F4 – estratos vegetais – 3 horas	Sessão online de tirar dúvidas – 2 horas
6	PECUÁRIA E VETERINÁRIA 8 horas (6 + 2) MARÇO	A contribuição dos animais para o organismo agrícola (incluindo abelhas) Alimentação e manejo Noções básicas de veterinária	Avaliação T4 – 2 horas		Sessão online de tirar dúvidas – 2 horas Possibilidade de extensão com especialista
7	TRANSFORMAÇÃO, ARMAZENAMENTO EMBALAGENS – 7 horas MAIO	Noções gerais Casos particulares	Teste 2 – NORMAS avaliação 1 hora		Sessão online de tirar dúvidas – 2 horas
8	CONTROLO DE QUALIDADE Métodos analíticos e outros - 6 horas MAIO	Análises de solo e de folha; Cristalizações sensíveis; Cromatografias; outros			Sessão online de tirar dúvidas – 2 horas
9	VISITA TÉCNICA – 6 horas MARÇO				

10	AVALIAÇÃO FINAL – 6 horas JUNHO				
----	------------------------------------	--	--	--	--

**TOTAL: 115 horas + 15 horas de atendimento (dúvidas) = 130 HORAS**