



## PROGRAMA DE ACÇÃO DE FORMAÇÃO

A preencher pela entidade formadora

Entidade	_____		
Acção	VALORIZAÇÃO AGRÍCOLA DE LAMAS		
Local	_____	Duração	_____ horas
Data	_____ a _____		
Laboral	<input type="checkbox"/>	Pós-Laboral	<input type="checkbox"/>
Misto	<input type="checkbox"/>	Formação-acção	<input type="checkbox"/>
		Formação à distância	<input type="checkbox"/>

### OBJECTIVO GERAL

Capacitar os participantes com conhecimentos teóricos e práticos sobre a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas e a aplicação das normas determinadas pelo DL n.º 276/2009 de 2 de Outubro.

### OBJECTIVO ESPECÍFICO (Competências dos formandos à saída da formação)

1. Identificar a legislação comunitária e nacional relativa ao regime de utilização de lamas de depuração em solos agrícolas;
2. Indicar as principais regras, obrigações e penalizações relativas à valorização agrícola de lamas e à sua aplicação no solo;
3. Identificar as medidas de protecção contra a poluição provocadas por metais pesados, compostos orgânicos e dioxinas, microorganismos e fertilizantes;
4. Avaliar o valor fertilizante das lamas e seu interesse na fertilização;
5. Identificar as normas recomendadas para a colheita de amostras de lamas e de solos;
6. Identificar as normas, procedimentos e instrumentos relativos ao processo de licenciamento da utilização de lamas em solos agrícolas;
7. Elaborar Planos de Gestão de Lamas (PGL);
8. Elaborar a Declaração de Planeamento de Operações (DPO)
7. Preencher correctamente o caderno de campo;
8. Aplicar as boas práticas agrícolas na valorização de lamas no solo.

### METODOLOGIA (Método e Técnicas utilizados)

Activa, centrada no participante, baseada na experiência e participação dos formandos, utilizando diversas técnicas de ensino como, exposição dialogada, demonstração, simulação, estudo de caso, trabalho individual e de grupo. A formação prática será realizada em sala e no campo. Serão realizadas visitas de estudo a Centros de compostagem e a ETAR.

<b>DURAÇÃO</b>	5	Dias	30	horas	<b>LOCAL/IS</b>	_____
<b>HORÁRIO</b>	Laboral	<input type="checkbox"/>	_____	h	_____	min. às _____ h _____ min.
	Pós-Laboral :	Dia útil	<input type="checkbox"/>	_____	h	_____ min. às _____ h _____ min.
		Fim de semana	<input type="checkbox"/>	_____	h	_____ min. às _____ h _____ min.
	Misto	<input type="checkbox"/>	_____	h	_____	min. às _____ h _____ min.
<b>DATAS</b>	_____ / _____ / _____	a	_____ / _____ / _____	;	_____ / _____ / _____	a _____ / _____
	_____ / _____ / _____	a	_____ / _____ / _____	;	_____ / _____ / _____	a _____ / _____

### PARTICIPANTES (Condições Requeridas)

N.º	15	Habilitação Académica	Formação superior ou equivalente na área agrícola, florestal ou ambiental	Idade	Anos
Situação Profissional :	Agricultores :	Empresário	<input type="checkbox"/>	Não empresário	<input type="checkbox"/>
	Trabalhadores Agrícolas :	Eventual	<input type="checkbox"/>	Permanente	<input type="checkbox"/>
	Gestores :	De Empresa	<input type="checkbox"/>	De Organizações de Agricultores	<input type="checkbox"/>
	Dirigentes :	Do MADRP	<input type="checkbox"/>	De Empresa	<input type="checkbox"/>
		De Organizações de Agricultores	<input type="checkbox"/>		
	Mão de Obra Agrícola Familiar	<input type="checkbox"/>	Professores de Escolas Profissionais Agrícolas	<input type="checkbox"/>	
	Quadros Técnicos e Científicos	<input type="checkbox"/>	Proprietário Florestal	<input type="checkbox"/>	ecém Diplomados (Bachareis e Licenciad <sup>os</sup> )
	Desempregado	<input type="checkbox"/>	Outras	_____	





## ESQUEMA DE AVALIAÇÃO

### 1. TIPOS DE AVALIAÇÃO

#### 1.1. DE REACÇÃO

Sim

1.1.1. Modular / Formador  Não

1.1.2. Semanal  Não

1.1.3. Quinzenal  Não

1.1.4. Mensal  Não

1.1.5. Final  Sim

#### 1.2. DE CONHECIMENTOS

Sim

1.2.1. DIAGNÓSTICA (D)  Não

1.2.2. FORMATIVA (F)  Sim

1.2.3. SOMATIVA (S)  Sim

	(D)	(F)	(S)
Módulo	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Não
Unidade	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Não
Parcial	<input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Final	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Sim

### 2. INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS

2.1. Fichas  Sim

2.2. Trabalhos Individuais  Sim

2.3. Trabalhos em Grupo  Sim

#### Especificar :

Nos módulos II, IV e V é efectuada Avaliação Formativa através de testes, trabalhos individuais ou em grupo. São efectuadas duas provas de avaliação de conhecimentos de natureza somativa. A primeira, de âmbito prático, no Módulo V, incidindo sobre a elaboração e apresentação de uma simulação de Plano de Gestão de Lamas e de Declaração de Planeamento das Operações, efectuada em grupo ou individual. A segunda de âmbito teórico, sob a forma de teste, incidindo sobre o conteúdo de todos os Módulos, realizada individualmente no final do curso. As provas de avaliação são realizadas e classificadas pelos formadores.

### 3. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS :

Serão considerados com aproveitamento, os formandos que tenham tido assiduidade (o limite de faltas não deve exceder 5% das horas totais do curso) e que obtenham uma pontuação final, resultante da média das pontuações obtidas na avaliação das duas provas somativas (teórica e prática), igual ou superior a 10 valores. As provas são pontuadas de 0 a 20 valores. Aos formandos com uma pontuação final igual ou superior a 10 valores, será atribuída a classificação final "Com aproveitamento".