



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

**ERU480 Sistemas Certificados de Gestão Ambiental e da
Qualidade no Agronegócio**

Departamento de Economia Rural - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	4	0	4
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	60	0	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ADM100 ou ERU110 ou ERU430

Ementa

Importância estratégica da qualidade e da questão ambiental no agronegócio. Conceitos e desenvolvimento histórico da gestão da qualidade e gestão ambiental. Instrumentos e métodos da gestão da qualidade. Instrumentos e métodos da gestão ambiental. Certificação de sistemas de gestão da qualidade e gestão ambiental. Implementação de sistemas de gestão da qualidade e gestão ambiental na agricultura.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Agronegócio	Obrigatória	6
Ciência e Tecnologia de Laticínios	Optativa	-
Ciências Econômicas(CEN)	Optativa	-
Ciências Econômicas(CEG)	Optativa	-
Cooperativismo	Optativa	-
Zootecnia	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

**ERU480 Sistemas Certificados de Gestão Ambiental e da
Qualidade no Agronegócio**

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Importância estratégica da qualidade e da questão ambiental no agronegócio 1.1. Situação do agronegócio 1.2. Análise das exigências dos consumidores e da sociedade em relação a produtos de origem agrícola	6
2	Conceitos e desenvolvimento histórico da gestão da qualidade e gestão ambiental 2.1. Evolução do conceito de qualidade 2.2. Principais autores da área de gestão da qualidade 2.3. Histórico da questão ambiental 2.4. Desenvolvimento econômico e meio ambiente 2.5. Sustentabilidade 2.6. Principais autores na área de gestão ambiental 2.7. Semelhanças e diferenças entre gestão da qualidade e gestão ambiental	6
3	Instrumentos e métodos da gestão da qualidade 3.1. Modelo PDCA, 3.2. Programa 5S 3.2. Desdobramento da Função Qualidade (QFD) 3.3. Análise e descrição de processos 3.4. Análise dos Modos e Efeitos das Falhas (FMEA)	12
4	Instrumentos e métodos da gestão ambiental 4.1. Externalidades 4.2. Valoração ambiental 4.3. Economia de recursos naturais 4.4. Poluição	12
5	Certificação de sistemas de gestão da qualidade e gestão ambiental 5.1. Histórico 5.2. Normas ISO na área de gestão da qualidade e gestão ambiental 5.3. Normas européias de gestão ambiental 5.4. Sistemas de certificação ambiental 5.5. Processo de certificação 5.6. Análise da certificação de sistemas de gestão da qualidade e gestão ambiental no agronegócio	12
6	Implementação de sistemas de gestão da qualidade e gestão ambiental na agricultura 6.1. Planejamento	12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

	6.2. Implementação 6.3. Avaliação 6.4. Exemplos de sistemas certificados na agricultura	
--	---	--



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**ERU480 Sistemas Certificados de Gestão Ambiental e da
Qualidade no Agronegócio**

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - PALADINI, E. P. [et al.] Gestão da qualidade: teoria e casos. Rio de Janeiro: Campus, 2006. [Exemplares disponíveis: 5]
- 2 - SEIFFERT, M. E. B. Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. São Paulo: Atlas, 2009. 310 p. [Exemplares disponíveis: 5]
- 3 - ZYLBERSZTAJN, D., SCARE, R. F. Gestão da qualidade no agribusiness: estudos e casos . São Paulo: Atlas, 2003. [Exemplares disponíveis: 2]

Bibliografia Complementar:

- 4 - CARPINETTI, L. C. R., MIGUEL, P. A. C., GEROLAMO, M. C. Gestão da qualidade ISO 9001: 2000: princípios e requisitos. São Paulo: Atlas, 2009. [Exemplares disponíveis: 5]
- 5 - DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. 2.ed. Revista e Atualizada. São Paulo: Atlas, 2006. 196 p. [Exemplares disponíveis: 2]
- 6 - PALADINI, E. P. Gestão da qualidade no processo: a qualidade na produção de bens e serviços. São Paulo : Atlas, 1995. [Exemplares disponíveis: 2]
- 7 - SEIFFERT, M. E. B. ISO 14001 - Sistemas de gestão ambiental: implantação objetiva e econômica. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2007. 258 p. [Exemplares disponíveis: 2]
- 8 - TRINDADE, C., SARTORIO M. L. Gestão da qualidade na atividade florestal. Viçosa, MG: SIF, 1993. [Exemplares disponíveis: 1]