

Programa Analítico de Disciplina

ERU 480 - Sistemas Certificados de Gestão Ambiental e da Qualidade no Agronegócio

Departamento de Economia Rural - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 1h

Carga horária de extensão: 10h

Semestres: II

Objetivos

Capacitar futuros profissionais a analisar, discutir, elaborar, implementar e monitorar sistemas certificados de gestão ambiental e da qualidade em empresas rurais e agroindustriais.

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.

Atividades de Extensão

Visitas a propriedades rurais para compartilhamento de experiências e saberes visando a qualificação de estudantes e agricultores nas demandas da legislação nos âmbitos de meio ambiente, resíduos, construções rurais, saúde e segurança no trabalho rural.

Pré e correquisitos

ADM 100 ou ERU 110 ou ERU 430

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Agronegócio	6

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 5SXI.53O9.PERL

Ciência e Tecnologia de Laticínios	Geral
Cooperativismo	Geral
Zootecnia	Geral

ERU 480 - Sistemas Certificados de Gestão Ambiental e da Qualidade no Agronegócio

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1.Importância estratégica da qualidade e da questão ambiental no agronegócio 1.Situação do agronegócio 2.Análise das exigências dos consumidores e da sociedade em relação a produtos de origem agrícola	6h	0h	0h	0h	6h
2.Conceitos e desenvolvimento histórico da gestão da qualidade e gestão ambiental 1.Evolução do conceito de qualidade 2.Principais autores da área de gestão da qualidade 3.Histórico da questão ambiental 4.Desenvolvimento econômico e meio ambiente 5.Sustentabilidade 6.Principais autores na área de gestão ambiental 7.Semelhanças e diferenças entre gestão da qualidade e gestão ambiental	6h	0h	0h	0h	6h
3.Instrumentos e métodos da gestão da qualidade 1.Modelo PDCA, 2.Programa 5S 3.Desdobramento da Função Qualidade (QFD) 4.Análise e descrição de processos 5.Análise dos Modos e Efeitos das Falhas (FMEA)	8h	4h	0h	0h	12h
4.Instrumentos e métodos da gestão ambiental 1.Externalidades 2.Valoração ambiental 3.Economia de recursos naturais 4.Poluição	9h	3h	0h	0h	12h
5.Certificação de sistemas de gestão da qualidade e gestão ambiental 1.Histórico 2.Normas ISO na área de gestão da qualidade e gestão ambiental 3.Normas européias de gestão ambiental 4.Sistemas de certificação ambiental 5.Processo de certificação 6.Análise da certificação de sistemas de gestão da qualidade e gestão ambiental no agronegócio	8h	4h	0h	0h	12h
6.Implementação de sistemas de gestão da qualidade e gestão ambiental na agricultura 1.Planejamento 2.Implementação 3.Avaliação 4.Exemplos de sistemas certificados na agricultura	8h	4h	0h	0h	12h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 5SXI.53O9.PERL

Total					
45h	15h	0h	0h	60h	

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Resolução de problemas e Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	Resolução de problemas, Leitura conduzida, Debate e Projeto
Projeto	Desenvolvimento de projeto, Projeto de extensão e Leitura e interpretação
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ERU 480 - Sistemas Certificados de Gestão Ambiental e da Qualidade no Agronegócio

Bibliografias básicas

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

Bibliografias complementares

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

Pontos de controle

Campo	Anterior	Atual
Carga horária semanal em sala de aula	4	3
Carga horária semanal em outros ambientes	0	1