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: 2020
Número de créditos: 4 Carga horária semestral: 60h Carga horária semanal teórica: 4h Carga horária semanal prática: 0h 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.

Pré e co-requisitos
ADM 100 ou ERU 110 ou ERU 430

Oferecimentos obrigatórios	
Curso	**Período**
Agronegócio	6

Oferecimentos optativos	
Curso	**Grupo de optativas**
Ciência e Tecnologia de Laticínios	Geral
Ciências Econômicas	Geral
Cooperativismo	Geral
Zootecnia	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: PRKZ.76YK.EIRI

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)	12h	0h	0h	0h	12h
4. **Instrumentos e métodos da gestão ambiental** 1. Externalidades 2. Valoração ambiental 3. Economia de recursos naturais 4. Poluição	12h	0h	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	12h	0h	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	12h	0h	0h	0h	12h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: PRKZ.76YK.EIRI

Total	**60h**	**0h**	**0h**	**0h**	**60h**

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	**Itens**
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Desenvolvimento de projeto e Resolução de problemas
Estudo Dirigido	Debate, Leitura conduzida, Projeto e Resolução de problemas
Projeto	Desenvolvimento de projeto, Leitura e interpretação, Projeto de extensão e Resolução de problema
Recursos auxiliares	Transporte para visita Técnica

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: PRKZ.76YK.EIRI

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

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: PRKZ.76YK.EIRI