

PROGRAMA - ACH1037 CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL

Curso: Gestão Ambiental

Grade curricular: 7º semestre

Período: Primeiro semestre de 2024

Professora: Sônia Regina Paulino (sonia.paulino@usp.br)

Atualizado: 12 de março

Monitores: Dayana Brainer Furtado (dayanabrainier@usp.br)

Objetivo: Fornecer ao aluno os conhecimentos necessários sobre os princípios gerais dos sistemas de gestão ambiental e processos de certificação ambiental em várias áreas.

DIA	AULA	ATIVIDADE/CONTEÚDO	BIBLIOGRAFIA
26 fevereiro, 05 e 12 de março	Aulas 1, 2 e 3	Apresentação do programa da disciplina: Objetivo, temas, cronograma e avaliação Aula TEMA 1: Certificação ambiental – definições e fundamentos	BURSZTYN, A. e BURSZTYN, M. (2012), Regulação, Políticas Públicas e Governança Ambiental, capítulo 4, páginas 158-178. In BURSZTYN, A. e BURSZTYN, M., Fundamentos de Política e Gestão Ambiental, Ed. Garamond NASSAR, A M. (2003), Certificação no Agribusiness, cap.3. In ZYLBERSZTAJN & SCARE, Gestão da Qualidade no Agribusiness, Ed. Atlas PINTO, L. F. G e PRADA, L. S. (2008) Fundamentos da certificação, cap.1 e PINTO, L. F. G, PRADA L. S, RODRIGUES, I. C. (2008), Possibilidades na cana-de-açúcar, cap. 2. In ALVES, F. et al. Certificação Socioambiental para a Agricultura, Ed. EdUFSCar. Disponível em versão digital VALLE C. E. (2011), Qualidade Ambiental: ISO 14000, Ed. Senac, 11ª ed., cap.1
19 de março e 02 de abril	Aulas 4 e 5	Aula TEMA 2: A normalização internacional da gestão ambiental e a certificação para sistema de gestão ambiental (SGA)	MOURA, L. A. A. (2011), Qualidade e Gestão Ambiental, Ed. Juarez de Oliveira, 6ª edição, cap. 3 e 4 VALLE C. E. (2011), Qualidade Ambiental: ISO 14000, Ed. Senac, 11ª edição, cap 5 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) (2015), Introdução à NBR ISO 14001:2015. Disponível em < https://portalidea.com.br/cursos/6520d4db100a4217463984f172bb338b.pdf > Norma NBR ISO14001:2015. Disponível em < https://uspdigital.usp.br/ >/ Outros serviços/ GedWeb - Normas ABNT
09 de abril	Aula 6	Aula TEMA 3: Auditoria Ambiental	BURSZTYN, A. e BURSZTYN, M. (2012), Auditoria e Certificação Ambiental, capítulo 12, páginas 525-530. In BURSZTYN, A. e BURSZTYN, M., Fundamentos de Política e Gestão Ambiental, Ed. Garamond LA ROVERE et al. (2011) Manual de Auditoria Ambiental, Ed. Qualitymark, cap. 1 a 4 VILELA JÚNIOR, A. (2010) Auditoria ambiental: uma visão crítica da evolução e perspectiva da ferramenta. In VILELA JÚNIOR, A., DEMAJOROVIC, J. Modelos e ferramentas de gestão ambiental – desafios e perspectivas para as organizações. Ed. Senac, p. 147-167 Normas ABNT NBR ISO/IEC 17021-2:2022; ABNT ISO 19011:2018. Disponível em < https://uspdigital.usp.br/ >/ Outros serviços/ GedWeb - Normas ABNT
16 de abril, 07 e 14 de maio	Aulas 7, 10 e 11	Auditoria de SGA remota (Trabalho 1)	Material será disponibilizado no Moodle.
23 e 30 de abril	Aulas 8 e 9	Aula TEMA 4: Diferentes campos de aplicação da certificação ambiental Apresentação em grupo sobre sistemas de certificação	MOURA, L. A. A. (2011), Qualidade e Gestão Ambiental, Ed. Juarez de Oliveira, 6ª edição, cap. 1 SEIFFERT, M. E. B. (2011), ISO 14001 Sistemas de Gestão Ambiental, Ed. Atlas, cap. 1, páginas 41-52 Normas NBR ISO14064:2007; NBR ISO14005:2012; NBR 15401:2014. Disponíveis em < https://uspdigital.usp.br/ >/ Outros serviços/ GedWeb - Normas ABNT Resolução Conama 237/97 e normas de certificação (disponíveis no Moodle e no GedWeb - Legislações - Conama). Normas de certificação (disponíveis no Moodle)
21 de maio	Aula 12	Aula TEMA 5: Avaliação do ciclo de vida e rotulagem ambiental (Trabalho 2) Entrega Trabalho 1	CHEHEBE, J. R. B. (1998) Análise do Ciclo de Vida de Produtos, Ed. Qualitymark cap. 1; MOURA, A. M. M. (2013) O mecanismo de rotulagem ambiental: perspectivas de aplicação no Brasil. In Boletim Regional, Urbano e Ambiental, IPEA, nº 7, p.11.21. Disponível em versão digital SILVA, G. A., KULAY, L. A. (2019) Avaliação do Ciclo de Vida: um método sistêmico e quantitativo para determinação do desempenho ambiental de atividades antrópicas. In VILELA JÚNIOR, A., DEMAJOROVIC, J. Modelos e ferramentas de gestão ambiental – desafios e perspectivas para as organizações. Ed. Senac, 4ª edição, p.257-289 WELLS, C. (2010) Rotulagem ambiental. In VILELA JÚNIOR, A., DEMAJOROVIC, J. Modelos e ferramentas de gestão ambiental – desafios e perspectivas para as organizações. Ed. Senac, 2ª edição, p. 349-378 Normas NBR ISO14040:2009; NBR ISO14044:2009; NBR ISO 14020:2002; NBR ISO 14021:2013; NBR ISO 14024:2004; NBR ISO 14025:2015 . Disponíveis em < https://uspdigital.usp.br/ >/ Outros serviços/ GedWeb - Normas ABNT

28 de maio	Aula 13	Aula TEMA 6: Certificação Agropecuária	<p>MAFLORA (2012) Múltiplos sistemas de certificação: Da competição à interação, cap. 7. In A busca da sustentabilidade no campo 10 anos de certificação agrícola no Brasil. Disponível < http://www.imaflorea.org/downloads/biblioteca/5374c35ad6370_livro_imaflorea_10anos-certificacao_DIGITAL.pdf></p> <p>PINTO, L. F. G e PRADA, L. S. (2008) Fundamentos da certificação, cap.1. In ALVES, F. et al. Certificação Socioambiental para a Agricultura, Ed. EdUFSCar</p> <p>Normas de certificação (disponíveis no Moodle)</p>
04 de junho	Aula 14	Palestra	
11 de junho	Aula 15	Prova individual	Aulas 12 a 14
18 de junho	Aula 16	Entrega Trabalho 2	
25 de junho	Aula 17	Divulgação da nota	
02 de julho		Prova de recuperação	Aulas 1 a 14

Avaliação: apresentação (peso 2), trabalho 1 (peso 2), trabalho 2 (peso 2), prova (peso 4)