



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI — UFSJ
Instituída pela Lei no 10.425, de 19/04/2002 — D.O.U. DE
22/04/2002
**MESTRADO INTERDISCIPLINAR EM ARTES, URBANIDADES
E SUSTENTABILIDADE**

CURSO: Mestrado em Artes, Urbanidades e
Sustentabilidade

Turno: Integral

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Currículo 2016	Disciplina TVAI 2 – Tópicos variados de ação interdisciplinar 2 Gestão Ambiental e Produção Sustentável			Unidade Acadêmica PIPAUS
Período 2022/1	Carga Horária			Código CONTAC:
	Teórica 60 h	Prática 0 h	Total 60 horas	
Natureza Pós—graduação Stricto Sensu Optativa	Grau Acadêmico Mestrado		Pré-requisito Não tem	Co-requisito Não tem

EMENTA

Ementa: Aspectos históricos e evolutivos da problemática ambiental no mundo e no Brasil. Criação e institucionalização das políticas públicas no Brasil. Sistemas e ferramentas de gerenciamento ambiental e de saúde e segurança do trabalhador. Tópicos emergentes em meio ambiente e desenvolvimento sustentável.

OBJETIVOS

O objetivo dessa unidade curricular é a apresentação de constructos teóricos e ferramentas pertinentes a gestão ambiental e saúde e segurança do trabalhador em uma abordagem crítica e contextualizada na realidade brasileira. De modo específico busca-se estimular o debate acerca das potencialidades de cada ferramenta para o desenvolvimento de soluções, em situações de tomada de decisão, principalmente no intuito da redução de impactos ambientais causados pelas ações antrópicas.

CONTEDO PROGRAMÁTICO

1. Aspectos introdutórios

Administração como ciência, arte, técnica e processo,
Evolução da problemática ambiental e conflitos ambientais,
Teorias do Desenvolvimento Sustentável,
Indicadores de Sustentabilidade e Gestão Ambiental,
Institucionalização da Política Ambiental Brasileira,
Políticas Públicas para o Meio Ambiente,
Sistemas de Gestão Ambiental e Segurança e Saúde do Trabalhador,

Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P.

2. Ferramentas

Levantamento de Aspectos e Impactos Ambientais – LAIA,
Mapeamento de processos / Marketing ambiental,
Rotulagem ambiental / Ecodesign,
Passivos ambientais / Avaliação e gerenciamento de risco,
Educação ambiental / Ecoeficiência,
Produção mais limpa / Responsabilidade corporativa,
Ecologia industrial / Análise do ciclo de vida,
Gestão de resíduos / Relatório de sustentabilidade,
Compras sustentáveis / Logística Reversa.

3. Tópicos emergentes

Perspectivas e desafios em gestão de produção,
Administração da produção e sustentabilidade dos negócios,
Gestão de produtos em uma abordagem sustentável,
Modelos produtivos sustentáveis e seus impactos na produção,
Objetivos do DS ONU2030,
Consumo sustentável,
Práticas sustentáveis na agricultura / Agroecologia / Permacultura,
Sustentabilidade no setor de serviços.

METODOLOGIA

Esta disciplina será desenvolvida por meio de aulas expositivas centradas no conteúdo programático apresentado anteriormente e na realidade do conjunto dos alunos participantes considerando-se suas experiências, atividades e expectativas em torno do tema Gestão Ambiental e Produção Sustentável. Serão utilizados também a apresentação de seminários e análise de materiais técnico-científicos como parte do estudo crítico de temas emergentes destacados pelo professor.

Dois canais de comunicação serão utilizados para o melhor desenvolvimento das atividades: o Portal Didático e um grupo do whatsapp que pode ser acessado no link: <https://chat.whatsapp.com/GmQiBO08Up9GkNiQinmSMK>

As aulas ocorrerão toda quarta-feira entre 14:00h e 18:00h. A presença será verificada em cada aula por meio de assinatura em lista de chamada.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

1. Produção de um projeto de pesquisa científica que aborde a temática da Gestão Ambiental e Produção Sustentável, seguindo normas de publicação de periódico a ser indicado pelo professor, 20%;
 2. Apresentação de Seminários, 30%;
 3. Seminário de Apresentação do Projeto de Pesquisa, 50%.
- *Datas serão definidas durante o transcorrer das atividades.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ALIGLERI, L.; ALIGLERI, L.A; KRUGLIANSKAS, I. Gestão industrial e produção sustentável. São Paulo: Saraiva, 2016.

- ALMEIDA, Josimar R. de. Política e planejamento ambiental. Rio de Janeiro: Thex, 2007.
- BARBIERI, José Carlos. Gestão Ambiental Empresarial: Conceitos, Modelos e Instrumentos. São Paulo: Editora Saraiva 2008.
- Bernardo, D. C. R. (2010). Ações de responsabilidade social empresarial e incentivos fiscais no Brasil. Tese de doutorado, Universidade Federal de Lavras, Lavras, MG, Brasil.
- CAVALCANTI, Clóvis (Org.). Meio ambiente, desenvolvimento sustentável e políticas públicas. 4.ed. São Paulo: Cortez, 2002.
- DIAS, Reinaldo. Gestão Ambiental: Responsabilidade Social e Sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2006.
- JARDIM, Arnaldo; YOSHIDA, Consuelo; MACHADO FILHO, José Valverde (Ed.). Política nacional, gestão de gerenciamento de resíduos sólidos. Barueri, SP: Manole, 2012.
- JÚNIOR, Arlindo Philippi; MALHEIROS, Tadeu Fabrício. Indicadores de sustentabilidade e gestão ambiental. São Paulo: Manole, 1ª ed., 2013.
- PHILIPPI JR, Arlindo; PELICIONI, Maria Cecília Focesi; [editores]. Educação ambiental e sustentabilidade. Barueri, SP: Manole, 2004.
- PHILIPPI, Junior, Arlindo, Romero, ANDRADE, Marcelo de, COLLET, Bruna Gilda. Curso de Gestão Ambiental. São Paulo: Malone, 2004.
- RIBEIRO NETO, João Batista M; TAVARES, José da Cunha; HOFFMANN, Silvana Carvalho. Sistemas de gestão integrados: qualidade, meio ambiente, responsabilidade social, segurança e saúde no trabalho. 4. ed. rev. São Paulo, SP: Ed. SENAC São Paulo, 2013.
- RIBEIRO, Darcy. O povo brasileiro. São Paulo: Companhia de Bolso, 2006.
- SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. ISO:14001 Sistemas de Gestão Ambiental. São Paulo: Atlas, 2006.
- SILVA, Sálvio de Macedo. Avaliação Ambiental Estratégica na Política Nacional de Recursos Hídricos - PNRH. 2008. 189 f., il. Tese (Doutorado em Desenvolvimento Sustentável) - Universidade de Brasília, Brasília, 2008.
- VIEIRA, P.F. e WEBER, J. (2000) Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento. Novos desafios para a pesquisa ambiental. São Paulo: Cortez.
- ZHOURI, Andrea; LASCHEFSKI, Klemens (orgs.). Desenvolvimento e conflitos ambientais. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- CARSON, Rachel. Primavera Silenciosa. São Paulo: Gaia, 2010, 305p.
- CASTRO, J. Geografia da Fome. Rio de Janeiro: O Cruzeiro, 1946. CASTRO, J.
- FREYRE, Gilberto. Casa-Grande & Senzala, 50ª edição. Global Editora. 2005.
- FURTADO, Celso. O mito do desenvolvimento econômico. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2. ed., 1974.

DOCUMENTÁRIOS

1. Documentário Cowspiracy: O Segredo da Sustentabilidade < <https://www.youtube.com/watch?v=5ATRIfHSgHM>>

2. Documentário: O mundo segundo a Monsanto <
<https://www.youtube.com/watch?v=sWxTrKICMnk&t=582s>>
3. Documentário China Blue < <https://www.youtube.com/watch?v=yZv0rporNZ0>>
4. "Taste The Waste" <<https://www.youtube.com/watch?v=JcUYCVpuh58>>
5. The True Cost (2015) <<https://www.youtube.com/watch?v=nxhCpLzreCw>>
6. Lixo Extraordinário < https://www.youtube.com/watch?v=_pyR9qCd2F8>
7. Carne e osso < https://www.youtube.com/watch?v=imKw_sbfa0&t=178s>

Prof. Dr. Sálvio de Macedo Silva



Prof^a. Dra. Renata de Souza Reis

Coord. Do Pipaus
Prof^a. Dra. Renata de Souza Reis