



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**

<b>Currículo</b> 2016	<b>Disciplina</b> <b>TVAI 2 – Tópicos variados de ação</b> <b>interdisciplinar 2</b> <b>Gestão Ambiental e Produção Sustentável</b>			<b>Unidade Acadêmica</b> <b>PIPAUS</b>
<b>Período</b> 2022/1	<b>Carga Horária</b>			<b>Código CONTAC:</b>
	Teórica 60 h	Prática 0 h	Total 60 horas	
<b>Natureza</b> Pós—graduação Stricto Sensu <b>Optativa</b>	<b>Grau Acadêmico</b> Mestrado		<b>Pré-requisito</b> Não tem	<b>Co-requisito</b> 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](https://www.youtube.com/watch?v=_pyR9qCd2F8)>
7. Carne e osso < [https://www.youtube.com/watch?v=imKw\\_sbfa0&t=178s](https://www.youtube.com/watch?v=imKw_sbfa0&t=178s)>

Prof. Dr. Sálvio de Macedo Silva



Prof<sup>a</sup>. Dra. Renata de Souza Reis

Coord. Do Pipaus  
Prof<sup>a</sup>. Dra. Renata de Souza Reis