

## **SHS0408 - Sistemas e Adequação Ambiental**

**Docente: Marcelo Montaña/SHS r.: 739546 e-mail: [minduim@sc.usp.br](mailto:minduim@sc.usp.br)**

<b>Data</b>	<b>Aula</b>	<b>Tema da Aula</b>
04/03	01	Apresentação da disciplina, introdução aos temas, mobilização (Rockstrom/video); <a href="https://www.nationalgeographic.com/magazine/2020/03/how-a-circular-economy-could-save-the-world-feature/">https://www.nationalgeographic.com/magazine/2020/03/how-a-circular-economy-could-save-the-world-feature/</a> ; <a href="https://prolandscaper.co.za/2015/12/why-build-a-rain-garden/">https://prolandscaper.co.za/2015/12/why-build-a-rain-garden/</a> ; <a href="http://landezine.com/index.php/2014/01/mill-river-park-and-greenway-by-olin/mill-river-park-and-greenway_03/">http://landezine.com/index.php/2014/01/mill-river-park-and-greenway-by-olin/mill-river-park-and-greenway_03/</a> ; <a href="https://bee-inc.com/2014/07/16/stormwater-management-is-everyones-concern/">https://bee-inc.com/2014/07/16/stormwater-management-is-everyones-concern/</a> ; <a href="https://inhabitat.com">https://inhabitat.com</a>
11/03	02	Estudo dirigido Hardin (A tragédia dos comuns) Sustentabilidade, planejamento e gestão ambiental (Entre rios/video)
18/03	03	Mobilização para o PBL e desenvolvimento dos projetos (sustentabilidade em edificações e na infraestrutura urbana)
25/03	04	PBL e acompanhamento dos trabalhos
01/04	05	PBL e acompanhamento dos trabalhos (grupos 1, 2 e 3)
15/04	06	PBL e acompanhamento dos trabalhos (grupos 4, 5 e 6)
22/04	07	Seminários 1, 2 e 3 (edificações)
29/04	08	Seminários 4, 5 e 6 (infraestrutura drenagem urbana)
06/05	09	PBL e acompanhamento dos trabalhos (grupos 1, 2 e 3)
13/05	10	PBL e acompanhamento dos trabalhos (grupos 4, 5 e 6) + ENTREGA1
20/05	11	Feedback Avaliação 1
27/05	12	PBL e acompanhamento dos trabalhos
03/06	13	PBL e acompanhamento dos trabalhos (grupos 1, 2 e 3)
10/06	14	PBL e acompanhamento dos trabalhos (grupos 4, 5 e 6)
17/06	15	Apresentação dos projetos + ENTREGA 2
24/06	16	Apresentação dos projetos

### **Referências básicas:**

Calijuri, MC; Cunha, DG (2013). Engenharia Ambiental: conceitos, tecnologia, gestão. Campus Elsevier.

McHarg, I. (1969). Design with nature: 25th anniversary edition. Jonh Wiley and Sons: New York, 1992.

**Critério de avaliação: 30% ESTUDOS DIRIGIDOS + 70% MÉDIA DAS ENTREGAS DO PROJETO**