



DISCIPLINA	CÓD	UNID	HT	HP	TOT	Pré-Req	Cred
Natureza e Sustentabilidade	IBE019	IB	60	-	60	-	4

EMENTA:

Natureza. A Natureza pré-Socrática, de Aristóteles e Platão. A Natureza na Idade Média. A modernidade e a separação ser humano/Natureza. O reencontro ser humano/Natureza na pós-modernidade. Sustentabilidade. Sustentabilidade como ciência, política e valor. Sustentabilidade e o diálogo ciência-arte-espiritualidade-prática. Sustentabilidade, desenvolvimento e pós-desenvolvimento. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. O Antropoceno e os limites planetários. Futuros e utopia: Gaia, Biosfera e o Tecnoceno.

OBJETIVOS:

Proporcionar uma visão histórica e filosófica dos conceitos de natureza e sustentabilidade e suas interrelações.
Apresentar e discutir visões de futuro alternativas às do desenvolvimento sustentável
Promover o diálogo da ciência com outras formas de interpretação da realidade

METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas expositivas

Dinâmicas individuais e em grupo em sala aula, voltadas para a manifestação de desejos de futuros e para a construção de utopias
Experimentos e vivências em casa e na rua, voltados para estimular uma interação do estudante com o próximo e com a natureza

PROGRAMA:

Semana 1: Natureza: a) apresentação do curso, docentes e discentes; b) aula expositiva: futuros e utopia; c) dinâmica de grupo: o que é natureza?
Semana 2: Natureza: a) aula expositiva: Grécia Antiga e Idade Média
Semana 3: Natureza: a) aula expositiva: Modernidade
Semana 4: Natureza: a) aula expositiva: Pós-modernidade; b) dinâmica individual em casa: consumo alimentar
Semana 5: Sustentabilidade: a) aula expositiva: Antropoceno; b) dinâmica de grupo: o que é sustentabilidade?; c) dinâmica: apresentação de utopias individuais
Semana 6: Sustentabilidade: a) apresentação dinâmica consumo alimentar; b) dinâmica de grupo: pegada ecológica; c) aula expositiva: Sustentabilidade como valor, ética, política e ciência
Semana 7: Sustentabilidade: a) aula expositiva: ODS e pós-desenvolvimento
Semana 8: Sustentabilidade: a) aula expositiva: mulher e natureza através dos tempos, ecofeminismo
Semana 9: Sustentabilidade: a) aula expositiva: natureza e tecnologia
Semana 10: Sustentabilidade: a) aula expositiva: natureza e saúde
Semana 11: Sustentabilidade: a) aula expositiva: natureza, saúde e educação



**INSTITUTO DE BIOLOGIA – UFRJ
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ENSINO DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINAS**

Semana 12: Sustentabilidade: a) aula expositiva: natureza e religião; natureza e arte; cosmovisões ameríndias; b) dinâmica: oficina de sustentabilidade e arte

Semana 13: Dinâmicas: a) reunião de grupos utopia

Semana 14: Dinâmica: a) apresentação das utopias dos grupos; b) preparação da utopia coletiva

Semana 15: Dinâmica: a) apresentação utopia coletiva; Conclusão: auto-avaliação, avaliação da disciplina, despedida

AVALIAÇÃO:

Auto-avaliação

Avaliação por participação e presente realizada pelos docentes

Nota final é média entre as duas avaliações

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Hadot P (2006) O véu de Isis. Ensaio sobre a História da idéia de Natureza. Edições Loyola, São Paulo.

Latour B (2017) Diante de Gaia. Ubu, São Paulo.

Scarano FR (2024) Regenerative dialogues for sustainable futures. Springer Nature, Cham.