

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE COORDENAÇÕES DOS CURSOS DE LICENCIATURA E BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO - 2023.1

I – IDENTIFICAÇÃO		
UNIDADE/ <i>CAMPUS</i> : A.C. SIMÕES		
CURSO: LICENCIATURA e BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		
PERÍODO LETIVO: 2022.2		
COMPONENTE CURRICULAR: BIOB249 – SUSTENTABILIDADE		
BIOL264 – SUSTENTABILIDADE		
() OBRIGATÓRIO (X) ELETIVO		
PRÉ-REQUISITO: (Se houver)		
CO-REQUISITO: (Se houver)		
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS):	С	
Caso o componente curricular seja ofertado por mais de um/a docente, indicar o Home do/a responsável pelo registro)		
Nome: OSVALDO VIÉGAS - e-mail: osvaldo.viegas@icbs.ufal.br	36	
Nome:		
CARGA HORÁRIA TOTAL: Teórica: 30 Prática:	06	

II - EMENTA

(Sinopse do conteúdo)

O histórico e os conceitos adotados para a sustentabilidade. As dimensões da sustentabilidade. Universidades e Sustentabilidade. Indicadores de Sustentabilidade. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

III - OBJETIVOS

(Indicar os objetivos gerais e específicos para o componente curricular)

A disciplina visa contribuir para a formação de cidadãos comprometidos com o desenvolvimento sustentável.

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

(Apontar os assuntos a serem abordados no componente curricular)

- 1. Sustentabilidade e seu histórico
- 2. Conceitos em discussão
- 3. Universidades e sustentabilidade
- 4. Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável

V - METODOLOGIA

(Descrever a metodologia que será utilizada nas atividades acadêmicas: (ex.: lista de exercícios, estudos dirigidos, elaboração de projetos, produção de artigo científico, aulas/atividades práticas, atividades em laboratório, entre outros)



- A disciplina será disponibilizada e instrumentalizada através do AVA da UFAL, fazendo uso da Plataforma Moodle. Os conteúdos e as interfaces de trabalho serão disponibilizados ao longo do tempo, de acordo com o Cronograma do Componente Curricular (item VIII). Um Fórum para esclarecimento de dúvidas será disponibilizado, e ficará ativo durante toda a disciplina, constituindo espaço de contato com o docente.
- Nos momentos presenciais, às terças-feiras das 09:20 às 11:00, conforme discriminado no Cronograma, serão realizadas aulas expositivas, discussões sobre os artigos apresentados e sobre os elementos postados nos vários fóruns de discussão, bem como a apresentação de trabalhos individuais e em grupo, que serão solicitados, no tanscorrer da disciplina.
- Os fóruns de discussão, criados na Plataforma Moodle, serão animados por perguntas relacionadas aos assuntos.
- Será demandada a exploração e leitura de artigos, assim como a atenta visualização de vídeos identificados em plataformas, como o Youtube.
- Serão solicitados trabalhos individuais e em grupos, sobre temas pré-definidos.

VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO

(Detalhar como serão os procedimentos que serão usados para compor a nota)

A avaliação será processual, considerando os diversos momentos de participação da/o aluna/o na disciplina. Esta avaliação terá funções formativa e somativa, buscando identificar resultados na aquisição de conhecimentos e habilidades. A seguir, os critérios de avaliação e os percentuais que serão adotados:

Frequência de participação: 15%
Participação nos diversos fóruns: 45%
Trabalhos individuais ou em grupos: 40%

VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

SEMANA	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS	
1	CONTEÚDO ABORDADO: Apresentação da disciplina e primeira	
27/06/2023	discussão: O que nos afasta e o que nos aproxima da sustentabilidade?	
	METODOLOGIA: Aula expositiva, seguida de discussão.	
2	CONTEÚDO ABORDADO: Sustentabilidade e seu histórico.	
04/07/2023	METODOLOGIA: Aula exposistiva, com apresentação de slides referentes ao tema e discussão. Abertura de Fórum – Histórico da sustentabilidade,	
	com disponibilização de texto.	
	PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação no fórum	
3	CONTEÚDOS ABORDADOS: Sustentabilidade e seu histórico. Nesta data	
11/07/2023	será apresentada a Declaração do Rio sobre Meio Ambiente e	
	Desenvolvimento, que será objeto de estudo na próxima semana.	
	METODOLOGIA: Compartilhamento e discussão dos tópicos postados	
	pelos alunos, no Fórum. Aberturaq de novo Fórum.	
4	CONTEÚDO ABORDADO: Análise da Declaração do Rio sobre Meio	
18/07/2023	Ambiente e Desenvolvimento e Conceitos em Sustentabilidade, em forum	
	específico.	
	METODOLOGIA: Análise do texto e postagem de elementos no fórum de	
	discussão. Considerando o feriado, nesta semana, as dúvidas serão	
	resolvidas online.	
5	CONTEÚDOS ABORDADOS: Declaração do Rio; Rio 92, a Agenda 21 e	
25/07/2023	Conceitos em Sustentabilidade.	
	METODOLOGIA: Início da discussão sobre Universidades e	
	Sustentabilidade, com abertura de Fórum específico, para ser trabalhado de	
	forma assíncrona, duratne a semana, considerando o feriado.	
	PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação no fórum	



6	CONTEÚDO ABORDADO: Universidades e Sustentabilidade		
01/08/2023	METODOLOGIA: Compartilhamento e discussão do material que foi		
01/00/2023	postado no Fórum. Proposta para elaboração de trabalhos em grupos, sobre o		
	tema.		
7	CONTEÚDOS ABORDADOS: Universidades e Sustentabilidade		
08/08/2023	METODOLOGIA: Apresentação e discussão dos trabalhos dos grupos.		
00/00/2023	PRÁTICAS AVALIATIVAS: Qualidade das apresentações e dos trabalhos		
	entregues.		
8	CONTEÚDO ABORDADO: Dimensões da sustentabilidade e o exercício da		
15/08/2023	cidadania.		
13/06/2023	METODOLOGIA: Aula expositiva e Discussão do tema.		
	PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação no fórum		
9	CONTEÚDO ABORDADO: Síntese dos conteúdos abordados nesta		
ATIVIDADE ASSÍNCRONA	primeira unidade		
ASSINCRONA	METODOLOGIA: Trabalho individual.		
18/08	Prazo para digitação da AB1		
10	CONTENTO A DODDA DO OLIVIA I D. III A C. A AZ I		
10	CONTEÚDO ABORDADO: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável -		
22/08/23	ODS.		
	METODOLOGIA: Apresentação dos objetivos, em aula expositiva.		
	Abertura de Fórum sobre o tema.		
11	CONTEÚDO ABORDADO: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável -		
29/08/23	ODS.		
297 007 23	METODOLOGIA: Apresentação dos objetivos, em aula expositiva.		
	Abertura de Fórum sobre o tema.		
12	CONTEÚDOS ABORDADOS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável		
05/09/23	ODS.		
03/03/23	METODOLOGIA: Compartilhamento e discussão do material postado no		
	Fórum. Organização de trabalhos individuais sobre o tema		
13	CONTEÚDOS ABORDADOS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável		
12/09/23	- ODS.		
12/0//23	METODOLOGIA: Apresentação e discussão dos trabalhos.		
14	CONTEÚDOS ABORDADOS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável		
19/09/23	- ODS.		
	METODOLOGIA: Apresentação e discussão dos trabalhos.		
15	CONTEÚDOS ABORDADOS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável		
26/09/23	- ODS.		
20.05.25	METODOLOGIA: Será aberto um Fórum sobre os ODS, focando em algum		
	assunto contemporâneo, uma vez que a atividade desta semana será		
	assíncrona, considerando o feriado.		
16	CONTEÚDOS ABORDADOS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável		
03/10/23	- ODS.		
	METODOLOGIA: Apresentação e discussão dos trabalhos.		
17	CONTEÚDO ABORDADO: Síntese dos conteúdos abordados e		
10/10/23	encerramento da disciplina.		
10.10.20	METODOLOGIA: Discussão dos temas de sustentabilidade e acerca do		
	papel do cidadão consciente.		
18	CONTEÚDO ABORDADO: Síntese dos conteúdos abordados e		
ASSÍNC	encerramento da disciplina.		
RONA	METODOLOGIA: Discussão dos temas de sustentabilidade e acerca do		
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	papel do cidadão consciente.		
	paper do cidada consciente.		



17/10	Prazo para digitação da AB2
19-21/10	REAVALIAÇÃO
23-25/10	PROVA FINAL

IX – REFERÊNCIAS

BÁSICAS:

- 1. BOFF, L. **Sustentabilidade**: O que é O que não é. Petrópolis, Rio de Janeiro: Vozes, 2012.
- 2. CAMARGO, A.L. de B. **Desenvolvimento Sustentável**: Dimensões e Desafios. Campinas, SP: Papirus, 2003.
- 3. CMMAD. **Nosso futuro comum.** Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. Rio de Janeiro: Editora da Fundação Getulio Vargas, 1988.

COMPLEMENTARES:

- CAVALCANTI, C. (Org.). Meio ambiente, desenvolvimento sustentável e políticas públicas.
 São Paulo: Cortez; Recife: Fundação Joaquim Nabuco, 1997.
- 2. MILLER, G.T. Ciência Ambiental. São Paulo: Cengage Learning, 2008.
- 3. RICKLEFS, R.E. A economia da natureza. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- 4. SACHS, I. **Desenvolvimento: includente, sustentável, sustentado**. Rio de Janeiro: Garamond, 2004.

30/06/2023	
Data de entrega do plano	Assinatura do docente responsável
//	
Data da aprovação no Colegiado	Assinatura do/a Coordenador/a do Curso