



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 – 2022.1

I – IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE/ <i>CAMPUS</i> : A.C. SIMÕES	
CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
PERÍODO LETIVO: 2022.1	
COMPONENTE CURRICULAR: BIOB249 - SUSTENTABILIDADE	
<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO <input checked="" type="checkbox"/> ELETIVO	
PRÉ-REQUISITO: (Se houver)	
CO-REQUISITO: (Se houver)	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS): (Caso o componente curricular seja ofertado por mais de um/a docente, indicar o nome do/a responsável pelo registro)	C H
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. A disciplina visa contribuir para a formação de cidadãos comprometidos com o 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) <ol style="list-style-type: none">1. Sustentabilidade e seu histórico2. Conceitos em discussão3. Universidades e sustentabilidade4. 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 quartas-feiras das 13:30 às 15:10, conforme discriminado no Cronograma, serão realizadas aulas expositivas, discussões sobre os artigos apresentados e dos elementos postados nos vários fóruns de discussão, bem como a apresentação de trabalhos individuais e em grupo, que serão solicitados, no transcorrer 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 17/08/2022	CONTEÚDO ABORDADO: Apresentação da disciplina e primeira discussão: O que nos afasta e o que nos aproxima da sustentabilidade? METODOLOGIA: Aula expositiva, seguida de discussão.
2 24/08/2022	CONTEÚDO ABORDADO: Sustentabilidade e seu histórico. METODOLOGIA: Aula expositiva, 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 31/08/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Sustentabilidade e seu histórico. Nesta data 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. Abertura de novo Fórum.
4 07/09/2022 FERIADO	CONTEÚDO ABORDADO: Análise da Declaração do Rio sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento e Conceitos em Sustentabilidade, em fórum específico. METODOLOGIA: Análise do texto e postagem de elementos no fórum de discussão. Considerando o feriado, nesta semana, as dúvidas serão resolvidas online.
5 14/09/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Declaração do Rio; Rio 92, a Agenda 21 e Conceitos em Sustentabilidade. METODOLOGIA: Compartilhamento e discussão dos tópicos postados pelos alunos, no Fórum. Proposta de trabalho de grupo sobre Universidades e Sustentabilidade.



	PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação no fórum
6 21/09/2022	CONTEÚDO ABORDADO: Universidades e Sustentabilidade METODOLOGIA: Trabalho dos grupos. Apresentação e discussão
7 28/09/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Universidades e Sustentabilidade METODOLOGIA: Apresentação e discussão dos trabalhos dos grupos. PRÁTICAS AVALIATIVAS: Qualidade das apresentações e dos trabalhos entregues.
8 05/10/2022	CONTEÚDO ABORDADO: Dimensões da sustentabilidade e o exercício da cidadania. METODOLOGIA: Aula expositiva e Discussão do tema. PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação no fórum
9 12/10/2022 FERIADO	CONTEÚDO ABORDADO: Dimensões da sustentabilidade e o exercício da cidadania. METODOLOGIA: Discussão do tema.
10 19/10/2022	CONTEÚDO ABORDADO: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS. METODOLOGIA: Apresentação dos objetivos, em aula expositiva. Abertura de Fórum sobre o tema.
11 26/10/2022	CONTEÚDO ABORDADO: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS. METODOLOGIA: Apresentação dos objetivos, em aula expositiva. Abertura de Fórum sobre o tema.
12 02/11/2022 FERIADO	CONTEÚDOS ABORDADOS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS. METODOLOGIA: Compartilhamento e discussão do material postado no Fórum. Organização de trabalhos individuais sobre o tema
13 09/11/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS. METODOLOGIA: Apresentação e discussão dos trabalhos.
14 16/11/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS. METODOLOGIA: Apresentação e discussão dos trabalhos.
15 23/11/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS. METODOLOGIA: Apresentação e discussão dos trabalhos.
16 30/11/2022	CONTEÚDOS ABORDADOS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS. METODOLOGIA: Apresentação e discussão dos trabalhos.
17 07/12/2022	CONTEÚDO ABORDADO: Síntese dos conteúdos abordados e encerramento da disciplina. METODOLOGIA: Discussão dos temas de sustentabilidade e acerca do papel do cidadão consciente.
18 14/12/2022	CONTEÚDO ABORDADO: Síntese dos conteúdos abordados e encerramento da disciplina. METODOLOGIA: Discussão dos temas de sustentabilidade e acerca do papel do cidadão consciente.
21 e 28/12	REAVALIAÇÃO e 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: Papyrus, 2003.
3. CMMAD. **Nosso futuro comum**. Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. Rio de Janeiro: Editora da Fundação Getulio Vargas, 1988.

COMPLEMENTARES:

1. 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: incluyente, sustentável, sustentado**. Rio de Janeiro: Garamond, 2004.

__ 15 __ / __ 08 __ / 2022

Data de entrega do plano

Assinatura do docente responsável

____ / ____ / ____

Data da aprovação no Colegiado

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso