

# TÍTULO DO CURSO: “URGENTE, MEIO AMBIENTE NA UAPI!”

**Coordenador:** Profa. Dra. Cristiana Maria Pedroso Yoshida

**Vice-Coordenador:** Prof. Dr. Classius Ferreira da Silva

**Objetivos:** Fornecer aos participantes do projeto de extensão Universidade Aberta às Pessoas Idosas noções sobre meio ambiente e sustentabilidade.

**Justificativas:** muitos idosos não tiveram acesso às informações precisas com relação ao tema do meio ambiente e a real definição de sustentabilidade. Pretende-se também fazer a inclusão dos idosos na comunidade da Unifesp, além de promover a inclusão digital.

**Metodologia:** o curso será ministrado na modalidade EaD (Ensino à Distância) em ambiente virtual do Google Meet em aulas síncronas (quartas-feiras das 15:00 às 17:00 horas). A cada aula será abordado um tema distinto, com docentes distintos.

**Critério de Seleção:** todos devem ser maiores de 60 anos. A seleção é feita com base na idade, quanto maior a idade, maior a prioridade.

**Número total vagas:** 1000

**Número mínimo de vagas:** 10

**Link das inscrições:**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfbN16cZ9iUei9OkpA5nSCj2Hg\\_CLRErJ4Lhs0mQefcc37fyQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfbN16cZ9iUei9OkpA5nSCj2Hg_CLRErJ4Lhs0mQefcc37fyQ/viewform?usp=sf_link)

**Material didático:** apostilas ou slides das apresentações elaboradas por cada professor poderão ser disponibilizados em arquivos digitais.

**Recursos didáticos necessários:** acesso à internet em celular ou computador. Uso de aplicativos como Whatsapp, Facebook, YouTube e Google Meet.

**Espaço Físico:** não se aplica, pois se trata de um curso online.

**Ementa:** Noções sobre meio ambiente. Definição de Sustentabilidade. Ação dos microrganismos no meio ambiente. Estudo sobre áreas contaminadas. Agroecologia e Meio ambiente. A importância dos solos, plantas, águas subterrâneas, oceanos. Pensamento indígena e o meio ambiente. Saneamento e meio ambiente. Relação do Homem com o Meio Ambiente.

**Critério de Avaliação do Aproveitamento do Curso:** Não haverá avaliação ao final do curso, serão exigidos apenas 75% de frequência nas aulas síncronas.

**Estratégias de divulgação:** o curso será divulgado na homepage da CAEC de Diadema e nas redes sociais.

**Equipe de Docentes da UNIFESP:**

Profa. Dra. Andrea Rabinovici

Profa. Dra. Aline Cavalari Coret

Engenheiro Carlos Alberto da Silva (Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente de São Paulo e Coordenador do Curso de Arborização Urbana - UNIFESP/PMSP)

Profa. Dra. Carolina Vautier Teixeira Giongo

Profa. Dra. Cinthia Aguirre Brasileiro

Prof. Dr. Claudio Leite

Prof. Dr. Cristiano F Scwertner

Profa. Dra. Cristina Souza Freire Nordi

Profa. Dra. Débora Noma Okamoto

Prof. Dr. Décio Semensatto

Prof. Dr. Eduardo Delloso Penteadó

Prof. Dr. Egeu Gomez Esteves

Profa. Dra. Flávia Talarico Saia

Prof. Dr. Flávio Tayra

Prof. Dr. Gilberto Pessanha Ribeiro

Profa. Dra. Giselle Zenker Justo

Profa. Dra. Janes Jorge

Profa. Dra. Jaqueline Aparecida Bória Fernandez

Profa. Dra. Juliana Gardenalli de Freitas

Profa. Dra. Leda Lorenzo Montero

Profa. Dra. Marina Oliveira de Souza Dias

Profa. Dra. Marlete Assunção

Profa. Dra. Melissa Vivacqua Rodrigues

Prof. Dr. Renzo Romano Taddei

Profa. Dra. Rosângela Calado da Costa

Profa. Dra. Sheila Furquim

Profa. Dra. Simone Georges El Khouri Miraglia

Profa. Dra. Sylvia Rodrigues

Prof. Dr. Tiago Fernandes Carrijo

Prof. Dr. Thomas Püttker

Prof. Dr. Wandrey de Bortoli Watanabe

### **Equipe de Docentes Externos**

Prof. Dr. Anselmo Nogueira (UFABC – Universidade Federal do ABC)

Profa. Dra. Cristiane C. P. Hardoim (UFABC – Universidade Federal do ABC)

Profa. Dra. Sylvia Rodrigues (Profissional da rede privada de ensino superior)

Prof. Dr. Tiago Fernandes Carrijo (UFABC – Universidade Federal do ABC)

## **Conteúdo Programático, Cronograma Preliminar e Atribuição**

	<b>Tema</b>	<b>Professora</b>	<b>Data</b>
1	Da Carta de Caxias à Unicatadores, conquistas e desafios	Egeu Gomez Esteves	03/05/2023 – 15:00h
2	Algas? Onde vivem quais são suas funções e aplicações	Cristina Souza Freire Nordi	10/05/2023 – 15:00h
3	Cartografia e Meio Ambiente	Gilberto Pessanha Ribeiro	17/05/2023 – 15:00h
4	Vida no subsolo: ecologia e importância dos cupins	Tiago Fernandes Carrijo	24/05/2023 – 15:00h
5	O oceano como fonte de energia	Wandrey de Bortoli Watanabe	31/05/2023 – 15:00h
6	Microrganismos e meio ambiente, qual a relação?	Cristiane Hardoim	07/06/2023 – 15:00h
7	A Física Nuclear no Mundo.	Marlete Assunção	14/06/2023 – 15:00h
8	O declínio de insetos no mundo e suas consequências para nosso bem-estar	Thomas Püttker	21/06/2023 – 15:00h
9	O que torna sustentável a Moda?	Sylvia Rodrigues	28/06/2023 – 15:00h
10	Biodigestores tratando resíduos e gerando energia	Eduardo Dellosso Penteado	05/07/2023 – 15:00h
11	O que são plantas afinal e sua importância no mundo que vivemos.	Anselmo Nogueira	12/07/2023 – 15:00h
12	Competição, cooperação e reconhecimento	Flávio Tayra	19/07/2023 – 15:00h
13	Diversidade da vida no tempo e espaço: das pequenas bactérias as gigantes baleias.	Cristiano F Scwertner	16/08/2023 – 15:00h
14	Sustentabilidade: o que tenho a ver com isso?	Rosangela Calado da Costa	23/08/2023 – 15:00h
15	Solos e meio ambiente	Sheila Furquim	30/08/2023 – 15:00h
16	A importância do pensamento indígena para o enfrentamento dos desafios de sustentabilidade que o Brasil tem pela frente	Renzo Romano Taddei	13/09/2023 – 15:00h
17	Ativismos em prol do meio ambiente e posso ministrar também: Populações tradicionais e a conservação da natureza.	Andrea Rabinovici	20/09/2023 – 15:00h
18	A importância da Arborização Urbana!	Aline Cavalari Coret	27/09/2023 – 15:00h
19	As árvores e a bioquímica, muito além da fotossíntese.	Giselle Zenker Justo, Débora Noma Okamoto, Carlos Alberto da Silva	04/10/2023 – 15:00h
20	Medicamentos podem causar poluição?	Décio Semensatto	11/10/2023 – 15:00h
21	Saneamento e meio ambiente	Flávia Talarico Saia	18/10/2023 – 15:00h
22	Impactos ambientais das atividades humanas: nosso papel na mudança	Marina Oliveira de Souza Dias	25/10/2023 – 15:00h
23	Rios e córregos urbanos: passado e presente	Janes Jorge	1/11/2023– 15:00h
24	Crise socioambiental planetária	Melissa Vivacqua Rodrigues	8/11/2023– 15:00h
25	Gestão, Meio Ambiente e Sustentabilidade (ESG)	Simone Georges El Khouri Miraglia	16/11/2023– 15:00h
26	Gestão da bacia hidrográfica	Jaqueline Aparecida Bória Fernandez	22/11/2023– 15:00h

27	Biodigestores tratando resíduos e gerando energia	Eduardo Delloso Penteadó	29/11/2023– 15:00h
28	Águas Subterrâneas	Claudio Leite	6/12/2023 – 15:00h
29	Quem são as espécies invasoras e por que devemos nos preocupar	Cynthia Aguirre Brasileiro	13/12/2023 – 15:00h
30	Encerramento do curso	Carolina Vaultier	20/12/2023-15:00h

**OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:** a programação poderá ser alterada sem aviso prévio em caso de eventuais problemas na agenda dos docentes.

**Referência Bibliográfica:** a ser fornecida por cada docente.