



PROGRAMA:

Sustentabilidade Ambiental

#	AÇÕES ESTRATÉGICAS
1	Implementar programa sobre animais abandonados incluindo ações de prevenção de abandono e cuidados em todos os campi da ufc
2	Publicizar e conscientizar a comunidade acadêmica sobre a política de arborização da UFC.
3	Criar e implementar sistemática de análise e controle das áreas verdes da UFC, por meio de geoprocessamento e instrumentos de diagnóstico acurado.
4	Iniciar cultivo de árvores nativas nas dependências da ufc - horto da ufc
5	Consolidar o campus do pici como parque ambiental, por meio da implantação de projeto urbanístico e de design da informação.
6	Implantar estação de tratamento de efluentes, na cabeceira do açude Santo Anastácio, em parceira com a prefeitura de Fortaleza.

7	Realizar revitalização do açude santo anastácio
8	Estreitar a comunicação com o ministério público do meio ambiente com o objetivo de contribuir para a proteção dos elementos ambientais da UFC.
9	Apoiar a prefeitura municipal de fortaleza na implementação do plano de manejo da área de relevante interesse ecológico (arie) da matinha.
10	Elaborar projetos de arborização para cada campus da ufc.
11	Criar um núcleo de gestão ambiental em cada campus (agentes de sustentabilidade), de forma a contribuir para a gestão de resíduos.
12	Implementar Plano de Reutilização e Reciclagem de Resíduos na UFC, contemplando estudos da viabilidade técnico-econômica para soluções inovadoras e aquisição de equipamentos.
13	Ampliar a coleta seletiva, implementando campanhas de conscientização da comunidade acadêmica sobre a importância de reduzir, reciclar e reutilizar materiais, estabelecendo parceria contínua com o setor de Comunicação da UFC.
14	Realizar estudo de viabilidade técnico-econômica de geração de energia a partir de materiais orgânicos, por meio da contratação de consultoria especializada.
15	Realizar estudo de viabilidade técnico-econômica para minimização do conflito entre a rede elétrica e arborização do campus do PICI.
16	Fomentar ações que contemplem a casa josé de alencar como área de interesse ambiental, por meio da implantação de projetos de design da informação e áreas de convivência.
17	Capacitar os técnicos de laboratórios sobre a gestão de resíduos laboratoriais, em parceria com a pró-reitoria de gestão de pessoas.
18	Ampliar o quadro técnico da Prefeitura Especial de Gestão Ambiental, em parceria com a Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas.

19	Elaborar e implementar o Plano de Logística Sustentável da UFC, em parceria com a Pró-Reitoria de Planejamento e Administração e a Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas, contemplando as diretrizes do Plano de Ação Sustentável da Superintendência de Infraestrutura e Gestão Ambiental da UFC.
20	Regulamentar a Política Energética da UFC, prevendo a autosuficiência na sua geração própria de energia.
21	Estabelecer parceria entre a academia e a gestão, incluindo a organização de um sistema que categorize as pesquisas na área ambiental, possibilitando a Universidade acompanhar os investimentos nesta área
22	Realizar campanhas de conscientização nas áreas de gestão de áreas verdes, resíduos, água, energia e uso adequado dos Equipamentos, com o apoio da Coordenadoria de Comunicação e Marketing.

SUGESTÕES CONTEMPLADAS EM OUTRAS AÇÕES ESTRATÉGICAS – PDI 2023 – 2027
VERIFICADAS PELA ÁREA RESPONSÁVEL EM DEZ/2022 - 23067.045171/2022-11



PROGRAMA:

Sustentabilidade Ambiental

#	PROPOSTAS / AÇÕES	JUSTIFICATIVA
1	Cadastrar e controlar a participação dos voluntários que cuidam dos animais abandonados	Contemplada na ação 1
2	Campanhas permanentes com cartazes e outras mídias para alertar contro o abandono de animais	Contemplada na ação 1
3	Sistematizar locais para alimentação de animais abandonados	Contemplada na ação 1
4	Criar um setor de vigilância ambiental na UFC	Contemplada na ação 3 do programa Infraestruturas predial e urbanística
5	Controlar o acesso de carros na UFC nos finais de semana e feriados	Contemplada na ação 14 do programa Infraestruturas predial e urbanística
6	Criar um caderno de procedimentos para os cuidados diários de animais abandonados	Contemplada na ação 1
7	Ampliar as ações de conscientização sobre animais abandonados	Contemplada na ação 1

8	Criar campanha sobre a necessidade de autorização por parte da PEGA para o plantio de árvores	Contemplada na ação 2
9	Criar um canal de comunicação oficial da gestão ambiental: Disk Pega	Já existem vários canais de comunicação com a PEGA
10	Criar campanhas educativas para o conhecimento das árvores nativas, por meio de e-mails, site, etc	Contemplada na ação 2
11	Vídeo-monitoramento das árvores com uso de drone - Realizar parceria com o NUTEC	Contemplada na ação 3
12	Divulgar a Política de Arborização	Contemplada na ação 2
13	Instalar Placas Informativas sobre a Política de Arborização	Contemplada na ação 2
14	Criar campanha de conscientização em relação às espécies exóticas	Contemplada na ação 2
15	Parceria com a PMF para a substituição gradual das espécies exóticas por nativas	Já existe a parceria
16	Aumentar o orçamento para o gerenciamento das árvores	Contemplada na ação 3
17	Criar área de contemplação do pôr do sol a partir na Matinha	Contemplada na ação 5
18	Limpeza do lixo do fundo do açude (dragagem do ASA)	Contemplada na ação 5 e 7
19	Campanha de adote a Matinha; parceria com empresas	Contemplada na ação 5
20	Ações de conscientização e divulgação da ARIE da Matinha para a comunidade interna e externa da UFC	Contemplada na ação 5

21	Visitas guiadas periódicas na Matinha	Contemplada na ação 9
22	Criação de espaço de contemplação como píer	Contemplada na ação 5
23	Criação de Eco Parque, com trilhas e espaços esportivos, espaços de convivência	Contemplada na ação 5
24	Sinalizar o Parque (parte do PLS)	Contemplada na ação 5
25	Arborização do espaço do IEFES	Contemplada na ação 10
26	Disponibilizar mais lixeiras em espaços abertos	Contemplada na ação 5
27	Criar empresa para realizar reciclagem de alguns materiais dentro da própria UFC	Contemplada na ação 12
28	Conscientizar e criminalizar os lançamentos de resíduos incorretos	Contemplada na ação 12
29	Reusar Formol (xilol): comprar uma máquina de reuso, bem mais barato do que comprar o produto	Contemplada na ação 12
30	Realizar fiscalização por câmeras nos locais de descarte de lixo, no entorno do PICI (colocar em INFRAESTRUTURA)	Contemplada na ação 14 do programa Infraestruturas predial e urbanística
31	Realizar coprocessamentos dos vidros	Contemplada na ação 12
32	Disponibilizar coletores nas cantinas para resíduos comuns e recicláveis	Contemplada na ação 12
33	Realizar ações educativas com as unidades acadêmicas e administrativas sobre gestão de resíduos	Contemplada na ação 12

34	Adquirir biodigestores caseiros para geração de gás e para abastecer os veículos da UFC	Contemplada na ação 17 do programa Infraestruturas predial e urbanística
35	Articular o reaproveitamento dos frascos por artesanos	Contemplada na ação 12
36	Disponer mais coletores recicláveis para cantinas, RU, locais com muita circulação de pessoas	Contemplada na ação 12
37	Contratar estudo do potencial energético dos resíduos da universidade (ETE, lixo orgânico) a fim de utilização de biogás e biomassa	Contemplada na ação 20
38	Busca pela autossuficiência energética	Contemplada na ação 20
39	Utilização de equipamentos autossustentáveis e mais eficientes	Contemplada na ação 20
40	Prédios mais eficientes (construtivos e equipamentos)	Contemplada na ação 1 do programa Infraestruturas predial e urbanística
41	Criação de cursos assíncronos de formação em eficiência energética com disponibilização em plataforma online para toda a comunidade (acadêmica, administrativa e terceirizados)	Contemplada na ação 22
42	Abordagem da temática no seminário de ambientação (não só sobre energia, mas quanto à utilização mais eficiente de todos os recursos da UFC e inserir no código de ética. Naturais e materiais .	Contemplada na ação 22
43	Finalizar a atualizar do Plano de Logística Sustentável a partir das diretrizes contidas no Plano de Ação Sustentável da UFC Infra	Contemplada na ação 19
44	Curricularização das questões ambientais nas disciplinas da graduação (ENSINO)	Ação 3 do Programa Propostas formativas flexíveis e arranjos curriculares modernos: Orientar a ampliação das alternativas curriculares para a extensão, a fim de flexibilizar a integralização da carga horária obrigatória de extensão.
45	Inclusão de tópico sobre eficiência energética em disciplinas existente em todos os cursos de graduação.	Ação 3 do Programa Propostas formativas flexíveis e arranjos curriculares modernos: Orientar a ampliação das alternativas curriculares para a extensão, a fim de flexibilizar a integralização da carga horária obrigatória de extensão.
46	Ação com estudantes dos cursos de área ambiental para visitas nas escolas do entorno da ARIE (EXTENSÃO)	Ação 2 do Programa Impacto dos resultados da extensão universitária da UFC: Ampliar o público beneficiado pelas ações de extensão da Universidade Federal do Ceará.



PROGRAMA:

Sustentabilidade Ambiental

#	PROPOSTAS / AÇÕES	JUSTIFICATIVA
1	Criar uma parceria com a UECE para levar os animais abandonados para castração e vacinação	A UECE não tem espaço para atender outros animais que não sejam o da sua área
2	Replicar a experiência do campus do Benfica no trato com animais abandonados para toda a universidade.	Entendimento errado da experiência, ela não foi bem sucedida
3	Colocar redes de contenção e manutenção no açude dentro do contrato de limpeza ou de coleta de resíduo	Não é viável pois precisaria de uma manutenção quase diária
4	Auxiliar as associações de catadores de lixo, para obter a regularização nos órgãos ambientais para recolhimento de Resíduos sólidos da UFC (auxílio das empresas JR)	Responsabilidade de outros poderes
5	Realizar a recuperação energética das folhas em caldeiras	Não é a melhor opção - melhor biodigestor
6	Estabelecer parceria com as prefeituras dos Campi para recuperação das lâmpadas LED	Não é viável tecnicamente