

PDTI 2018 -2020

1 - Nome do projeto	Desempenho de sistemas de tratamento de efluente sanitário por leito de macrófitas aquáticas emergentes para remoção de poluentes e reaproveitamento de nutrientes: contribuições para o aprimoramento do uso e disseminação da tecnologia/SISTREMAE												
2 - Qual o escopo ou finalidade deste projeto?	O projeto, tem como um dos objetivos avaliar a comunidade microbiana presente em esgoto sanitário e wetlands. Para tanto será necessária a aquisição de software para aquisição de imagens e definição de parâmetros de medições em módulo para panorama manual e focus estendido manual, bem como módulo para medições automáticas com definições de padrões de cores, formatos, tamanhos. É importante salientar que o microscópio ZEISS (AxioLab A1, Nº de serie: 3.13601e+009) já foi adquirido pelo projeto.												
3 - Justificativas do projeto	A justificativa e relevância do projeto está, principalmente, no avanço científico, e ao desenvolvimento e aprimoramento de tecnologias de saneamento e monitoramento ambiental que possam ser aplicadas a sistemas artificiais, visando à mitigação dos impactos ambientais e/ou à recuperação de áreas degradadas. Ademais, tal projeto vem contribuindo para a construção do conhecimento em ciência ambiental, buscando uma melhor compreensão dos elementos de sistemas construídos amplamente empregados pelo homem.												
4 - Quem são os participantes deste projeto?	Nome			Área/Setor			Papel						
	Profa. Dra. Roseli Frederigi Benassi						Coordenadora/Pesquisadora						
	Prof. Dr. Dácio Roberto Mateus						Pesquisador						
	Profa. Dra. Lúcia Helena Gomes Coelho						Pesquisadora						
	Profa. Dra. Mercia Regina Domingues Moretto						Pesquisadora						
	Profa. Dra. Tatiane Araújo de Jesus						Pesquisadora						
	Profa. Dra. Luisa Helena dos Santos Oliveira						Pesquisadora						
Prof. Dr. Wanderley da Silva Paganini						Pesquisador							
5 - Indicador financeiro	5.2 - Monitoramento financeiro - valor total gasto até o momento (acumulado R\$)												
	5.1 - Previsão inicial	Jul-18	Jan-19	Jul-19	Jan-20	Jul-20	Jan-21						
	100%												
5.3 - Observações/ justificativas	Mai/19 - Realizado pedido de envio das informações dos itens: 6 - Marcos e entregas do projeto e 7 - Custos do projeto.												
	Jan/20 - O projeto foi concluído em maio de 2018.												
Obs.: para projetos em andamento, informar os indicadores atuais do projeto (o que já foi gasto em relação ao previsto); para projetos novos, indicar como 0 (zero) o valor gasto, o que gerará 0% do previsto. Quando houver a atualização dos indicadores, será possível fazer o monitoramento do projeto, comparando as medições – atual e anterior, ao previsto.													
6 - Marcos e entregas do projeto	ID	6.1 - Estrutura de Decomposição do Trabalho			6.2 - (%) estimado	6.3 - Cronograma estimado		6.4 - Monitoramento físico - concluído					
						Início	Término	Jul-18	Jan-19	Jul-19	Jan-20	Jul-20	Jan-21
	1	O projeto está em fase de prorrogação											
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
12													
	Total			0									
7 - Custos do projeto	ID	7.1 - Categoria			7.2 - Detalhamento			7.3 - Custo estimado			7.4 - Orçamento referente ao ano		
	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
20													
21													
8 - Riscos do projeto	Categorias: Custo/Tempo/Qualidade/Outros Probabilidade: (1) Baixa; 2 (Média); 3 (Alta); (4) Muito Alta Impacto: (1) Baixo; (2) Médio; (3) Alto; (4) Muito Alto Severidade: Impacto x Probabilidade; de 1 a 3 –baixo risco; de 4 a 5 – médio risco; de 6 a 9 – alto risco; de 10 a 16 – altíssimo risco Resposta: 1 - Evitar o risco, mudando o plano do projeto para eliminar o risco, ou 2 - Transferir o risco, ou trocar a consequência da ocorrência, se houver, com um terceiro, como, por exemplo, contratar um seguro, ou 3 - Mitigar o risco, ou trabalhar para reduzir a probabilidade de ocorrência do risco e os seus possíveis impactos, ou 4 - Aceitar o risco, ou assumir a possibilidade de ocorrência do risco, traçando um Plano de Contingência para ativação nas ocorrências.												
	8.1 - Se	8.2 - Então (consequência)	8.3 - Categoria	8.4 - Probabilidade	8.5 - Impacto	8.6 - Severidade	8.7.1	8.7.2 - Como será realizado					
	Faltar software	Pesquisa será atrasada	Qualidade		2	3	médio risco	Evitar	Tentar realizar em outra Universidade				
Gestor do projeto	Nome	Roseli Frederigi Benassi			Cargo	Coordenadora do projeto							
	E-mail	roseli.benassi@ufabc.edu.br			Ramal	8239							
	Área	CECS											
Suplente	Nome	Lucia Helena Coelho			Cargo	Pesquisadora							
	E-mail	lucia.coelho@ufabc.edu.br			Ramal	8206							
	Área	CECS											
Contato para monitoramento	Nome	Mercia Regina Domingues Moretto			Cargo	Pesquisadora							
	E-mail	mercia.domingues@ufabc.edu.br			Ramal	8239							
	Área	CECS											