

Reunião Nº 06	Data: 28.05.2020	Horário de início: 10 h 00 min
Elaborado por Rodrigo	Revisado por Todos	Horário de término: 12h 40min

Grupo de Trabalho Água e Efluentes

Sala física:	Não houve
Sala virtual:	https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/rodrigo-moreira-brito
Participantes:	<p>Daniel Gonçalves - danielgoncalves@ufsb.edu.br</p> <p>Hercules da Silva Carvalho – hercules1343@hotmail.com</p> <p>Mariana Sampaio Lemos Costa – msampaiolc@gmail.com</p> <p>Narcisio Cabral de Araújo – narcisioaraujo@ufsb.edu.br</p> <p>Ricardo de Araújo Kalid – kalid@ufsb.edu.br</p> <p>Rodrigo Brito - rodrigobrito@ufsb.edu.br</p>

Pauta proposta:

1. Apresentação de projetos e diagnósticos relacionados ao tema deste Grupo de Trabalho (GT) dos campi CPF e CSC da UFSB;
2. Discussão de parâmetros e periodicidade das avaliações para efluentes;
3. O que houver.

Item	Informes, acompanhamentos e deliberações
1.	Foi apresentado por Daniel os projetos e diagnósticos relacionados ao tema deste GT dos campi CPF e CSC da UFSB.
2.	O prof. Narcisio apresentou os parâmetros de efluentes que devem ser analisados e suas respectivas periodicidades.
3.	Foi discutido e combinado de inserirmos no Plano de Logística Sustentável o uso de água marrons em todos os campi da UFSB, o uso de biogás (umas das possibilidades é na secagem do lodo), lodo como fertilizante e o efluente líquido para irrigar (além de outros usos previstos).
4.	O prof. Narcisio sinalizou sobre a importância do tratamento do efluente da universidade visto a falta de qualidade do tratamento realizado por muitas concessionarias. Deste modo, conhecer a qualidade do tratamento dado pela concessionaria aos efluentes das cidades onde encontram-se os imóveis da UFSB é algo necessário no PLS.
5.	O prof. Narcisio informou que uma das possíveis destinações para as águas amarelas geradas na UFSB é transforma-las em fertilizante sólido, com isso, pode ser uma sugestão constante no PLS.
6.	Conforme discutido em reunião, o uso de águas pluviais nos imóveis da UFSB é altamente recomendado.

Item	Informes, acompanhamentos e deliberações
7.	Uso de fontes alternativas de água devem ser preferência para usos não potáveis, deste modo, será recomendada a utilização de água de poços e efluentes tratados para imóveis que possuam viabilidade de adoção destes sistemas.
8.	Para locais que usarem água de poços será recomendado estudo para análise de recarga de aquífero.
9.	Foi discutido sobre a qualidade da água pluvial coletada dos telhados verdes, contudo, este aspecto ainda será melhor debatido.
10.	Conforme discutido, será adotado leito de secagem para o lodo além de possível adoção de sistema com biogás.
11.	As análises realizadas deverão atender um rigoroso padrão de qualidade (Métodos normatizados, pegar no arquivo do prof. Narcisio).
12.	Deverá constar no PLS direcionamentos para coleta e tratamento de resíduos laboratoriais (esgoto).

	Descrição e ação	Responsável	Prazo	Rep
1.	Apresentação do cronograma para acompanhamento do trabalho grupo.	Rodrigo	28/05/	1
2.	Apresentação do capítulo da dissertação de Rodrigo que poderá ser aproveitada como parte do trabalho a ser desenvolvido por esse GT.	Rodrigo	ASAP	1
3.	Acrescentar no PLS o trabalho realizado pela UFSB em conjunto com o Comitê de Bacias da região.	Daniel	ASAP	0
4.	Análise técnica do sistema Aguapura ViaNet.	Rodrigo / Mateus	28/05/20	1
5.	Convidar integrantes de GTs de temas que se relacionem com os nossos para integrarem discussões.	Rodrigo	04/06/20	0
6.	Avançar no desenvolvimento da descrição de equipamentos para determinar parâmetros de qualidade de água e efluentes que transmitam dados por telemetria e periodicidades dos testes laboratoriais.	Dalliane / Narcisio	04/06/20	0
7.	Próxima reunião, 09 h 30 min.	Todos	04/06/20	0