

Reunião Nº 05	Data: 22.05.2020	Horário de início: 10 h 00 min
Elaborado por Rodrigo	Revisado por Todos	Horário de término: 11h 50min

Grupo de Trabalho Água e Efluentes

Sala física:	Não houve
Sala virtual:	https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/rodrigo-moreira-brito
Participantes:	<p>Adriano Scherbach (Convidado) - apscherbach@ufsb.edu.br</p> <p>Dalliane Oliveira Soares – dalliane@ufsb.edu.br</p> <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>Mateus Passos Soares Cardoso - mateus@ufsb.edu.br</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. Plataforma digitais para consulta e cadastro de informações;
2. Tecnologias para aquisição de informações;
3. Sistema de Gestão Ambiental / Águapura Vianet;
4. O que houver.

Item	Informes, acompanhamentos e deliberações
1.	Adriano informou que realizou uma análise superficial do código fonte do Aguapura conseguiu verificar; (i) bancos de dados desconexos; (ii) ausência de um <i>framework</i> para proteção do sistema; e (iii) necessidade de realizar ajustes na programação responsável por fazer buscas pois o método utilizado é de busca textual e encontra-se defasado.
2.	Mateus se comprometeu a avaliar os seguintes pontos sobre o código fonte do Aguapura: (i) Possíveis falhas de segurança; (ii) Requisitos necessários para operação do sistema, bem como, hardware e recursos humanos necessários.
3.	Diante da discussão realizada sobre a segurança do sistema o prof. Kalid levantou a possibilidade de instalar o Aguapura em um servidor direcionado para atender as necessidades dos discentes, deste modo, os demais sistemas da universidade ficarão protegidos de possíveis invasões por alguma falha de segurança do Aguapura.
4.	Dalliane e o prof. Narcisio informaram os parâmetros que podem ser monitorados por equipamentos que fazem a transferência de dados por telemetria e os que necessitam de laboratório.

Item	Informes, acompanhamentos e deliberações
5.	Diante da necessidade da realização periódica das análises dos parâmetros, ficou acordado que será sugerido para o Plano de Logística Sustentável (PLS) da UFSB a construção de laboratórios, esses poderão atender gerar retorno para instituição ao atender demandas da sociedade.
6.	Alguns dos trabalhos de monitoramento da qualidade de água e de efluentes poderão ser realizados por estagiários da UFSB, essa sugestão constará no PLS.

	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 este grupo de trabalho (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.	Fornecer o código fonte do Agupura Vianet a Mateus para realização de análise técnica.	Rodrigo	22/05/20	0
5.	Apresentação de projetos e diagnósticos relacionados ao tema deste GT dos campi CPF e CSC da UFSB.	Daniel	28/05/20	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	28/05/20	0
7.	Próxima reunião, 10 h	Todos	28/05/20	0