



Ata da Reunião ordinária da Comissão de Políticas de Sustentabilidade - CPS, metapresencialmente e presencialmente na UFSB, realizada em 14/03/2019.

Aos 14 (catorze) dias do mês de março do ano de 2019 (dois mil e dezenove), das 8:30 às 12:00h reuniram-se presencialmente membros da Comissão de Políticas de Sustentabilidade – CPS da Universidade Federal do Sul da Bahia, na sala 01 do prédio da Reitoria da Universidade Federal do Sul da Bahia – UFSB, Campus Jorge Amado, no Bairro de Ferradas, Itabuna, Bahia, assim como metapresencialmente com membros da CPS em outros Campi, com o objetivo de discutir a seguinte pauta: **1. Informes; 2. Discussão do tema Água e efluentes, obrigatório segundo a IN nº 10/2012 MPOG 3. O que ocorrer.** Compareceram à reunião os seguintes membros da **Comissão de Políticas de Sustentabilidade: Metapresencialmente - Frederico M. Neves (CPF); Leonardo Moraes (CSC).** Presencialmente: **Valerie Nicollier, Luana Rêgo.** Convidados: Rodrigo Moreira (DINFRA), Adinailson G de Oliveira (DINFRA), Ricardo Kalid (Docente). Prof^o Leonardo Moraes deu início à reunião explicando que para a discussão do tema Água e efluentes, obrigatório segundo a IN nº 10/2012 MPOG, foram convidados setores que lidam com o tema da DINFRA-PROPA. Os servidores Adinailson e Rodrigo da referida diretoria realizaram a apresentação: “Gestão da Água na UFSB: Diagnóstico inicial”. Na apresentação foi discutido principalmente o consumo da água na UFSB desde 2014, conforme documento anexado. Chamou a atenção dos presentes, com uma discussão ampliada, as limitações da UFSB, principalmente no campus CSC, para fazer o acompanhamento do consumo da água, um impeditivo para avaliação diagnóstica, monitoramento e planejamento de metas. Adicionalmente, foram discutidas técnicas de monitoramento que vêm sendo implantadas e pensadas, assim como as previstas nos novos campi. Prof. Ricardo Kalid chamou a atenção para a necessidade dos equipamentos de medição e monitoramento de água dos campi serem calibrados por instituições especializadas que os certifiquem, desta forma permitindo que as mensurações sejam utilizadas em pesquisas por grupos da UFSB. Assim sendo, contribuiria para que as estruturas dos campi sejam utilizadas como laboratório para aumentar a sustentabilidade institucional. Adinailson concordou com a importância da calibração dos instrumentos e explicou que parte destes, os que estão sendo instalados, está sendo calibrado. Esclareceu



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE SUSTENTABILIDADE E INTEGRAÇÃO SOCIAL
DIRETORIA DE SUSTENTABILIDADE E INTEGRAÇÃO SOCIAL
COORDENAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE**

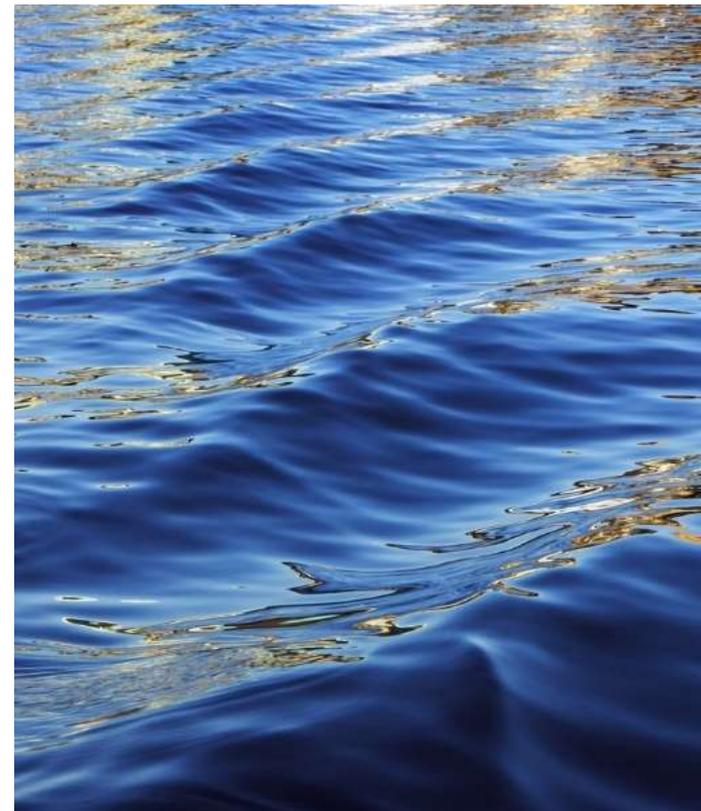


também que muitas das estruturas atuais da UFSB foram adaptadas, no entanto nas unidades que a UFSB está construindo, os medidores serão calibrados com frequência. A apresentação foi encerrada assim como as colocações dos presentes. Como nada mais houvesse a ser dito, a reunião foi encerrada e a presente ata lida e achada conforme, sendo assinada por todos os presentes na reunião. Itabuna, 14 de março de 2019.



Diagnóstico da Gestão do Consumo de Água na UFSB

Da fundação até os dias atuais



Fornecimento/ Origem da água

- Campus Jorge Amado: EMASA;
- Campus Sosígenes Costa: EMBASA e poços tubulares profundos;
- Campus Paulo Freire: EMBASA.

*Não há dados de consumo de energia elétrica consumida pelas bombas do sistema de captação.

Origem das captações

- Campus Jorge Amado - Itabuna: ETA I sistema principal utiliza como manancial o Rio Almada, ETA II e III localizada distritos de Itamaracá e Mutuns e ETA IV no bairro Ferradas (EMASA, 2008)..
- Campus Paulo Freire – Teixeira de Freitas: O rio Itanhém em Teixeira de Freitas-BA é uma das principais fontes de abastecimento de água para a cidade (CEMIG, 2019).

Hidrômetros existentes na UFSB

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CJA						
GERAL (EMASA)		x				
CSC						
GERAL (EBMASA)					x	
RESTAURANTE					x	
CPF						
GERAL (EMBASA)		x				
BLOCO DOCENTES						x
PAV. ADMINISTRATIVO						x
PAV. DE AULAS						x
REAPROVEITAMENTO						x
VESTIÁRIO						x
DERBA					x	

Rotina de monitoramento

- Desde a data da sua instalação o monitoramento é diário;
- O dados obtidos das leituras são lançados no sistema ÁGUAPURA;
- A consulta dos dados é aberta ao público bastando acessar o site do ÁGUAPURA.

ÁGUAPURA VIANET

AGUAPURA

COLETAS EXPRESSAS **COLETAR ÁGUA** **COLETAR ENERGIA** **Acesse o sistema**

COMO PARTICIPAR **COMO USAR O SISTEMA**

facebook
Programa Aguapura

APRESENTAÇÃO

O sistema **AGUAPURA VIANET** desenvolvido pela UFBA vem sendo utilizado por dezenas de usuários para acompanhar o seu consumo de água há mais de 12 anos. Ele permite que todos os usuários de um edifício possam acompanhar o seu consumo de água diariamente. Desta forma eles podem identificar rapidamente os eventos que provocam desperdícios e perdas, permitindo economias significativas.

Acreditamos que o conhecimento do consumo que praticamos, não só de água, como de energia e outros recursos, é essencial para o desenvolvimento de modos de vida menos insustentáveis. Este conhecimento se constitui em si, no mais importante fator para a racionalização do seu uso permitindo tanto ganhos ambientais como econômicos.

Na Universidade Federal da Bahia, ele vem sendo utilizado desde 2004, neste período a Universidade reduziu seu consumo per-cápita de 30 para 18 litros dia. Acompanhado de medidas básicas de manutenção iniciadas em 2001, este consumo foi reduzido de 42 L para 18 L por pessoa por dia.

Visite o sistema e se julgar interessante, acesse o botão acima "Como Participar" e solicite o seu pré-cadastro que liberamos sua senha em seguida. O sistema pretende ser auto instrutivo, porém, havendo dificuldades, solicite orientações pelos canais de comunicação informados no rodapé da página.

Os resultados obtidos nos programas de uso racional da água desenvolvidos pela Rede TECLIM, em parcerias com instituições públicas e privadas, podem ser encontrados em diversas publicações disponíveis no nosso site.

INSTITUIÇÕES

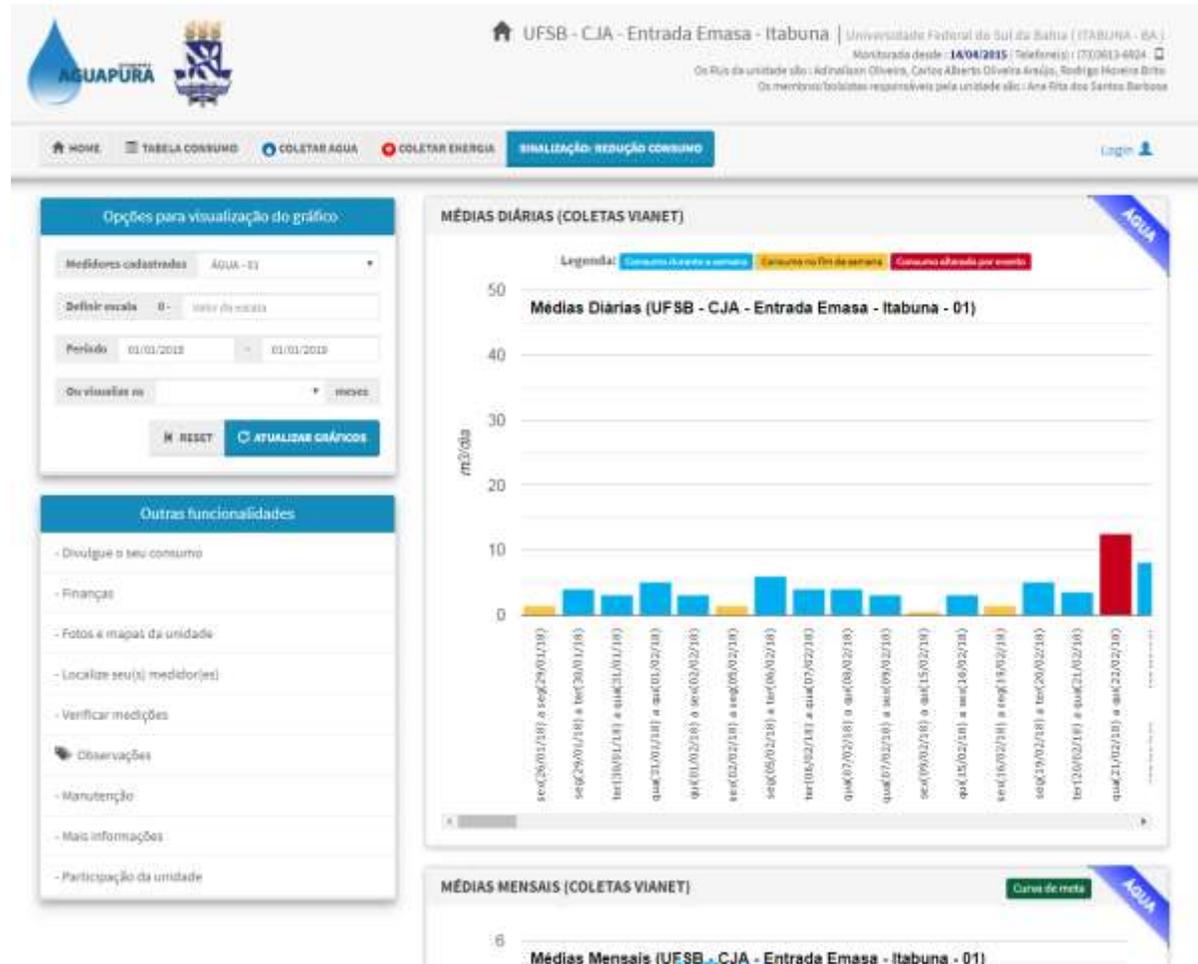
- UFBA** Ranking
- Governo do Estado da Bahia** Ranking
- UFSB** Ranking
- UFOD** Ranking
- Hemorredes** Ranking
- Instituições de Ensino** Ranking

MAIS PARTICIPATIVAS

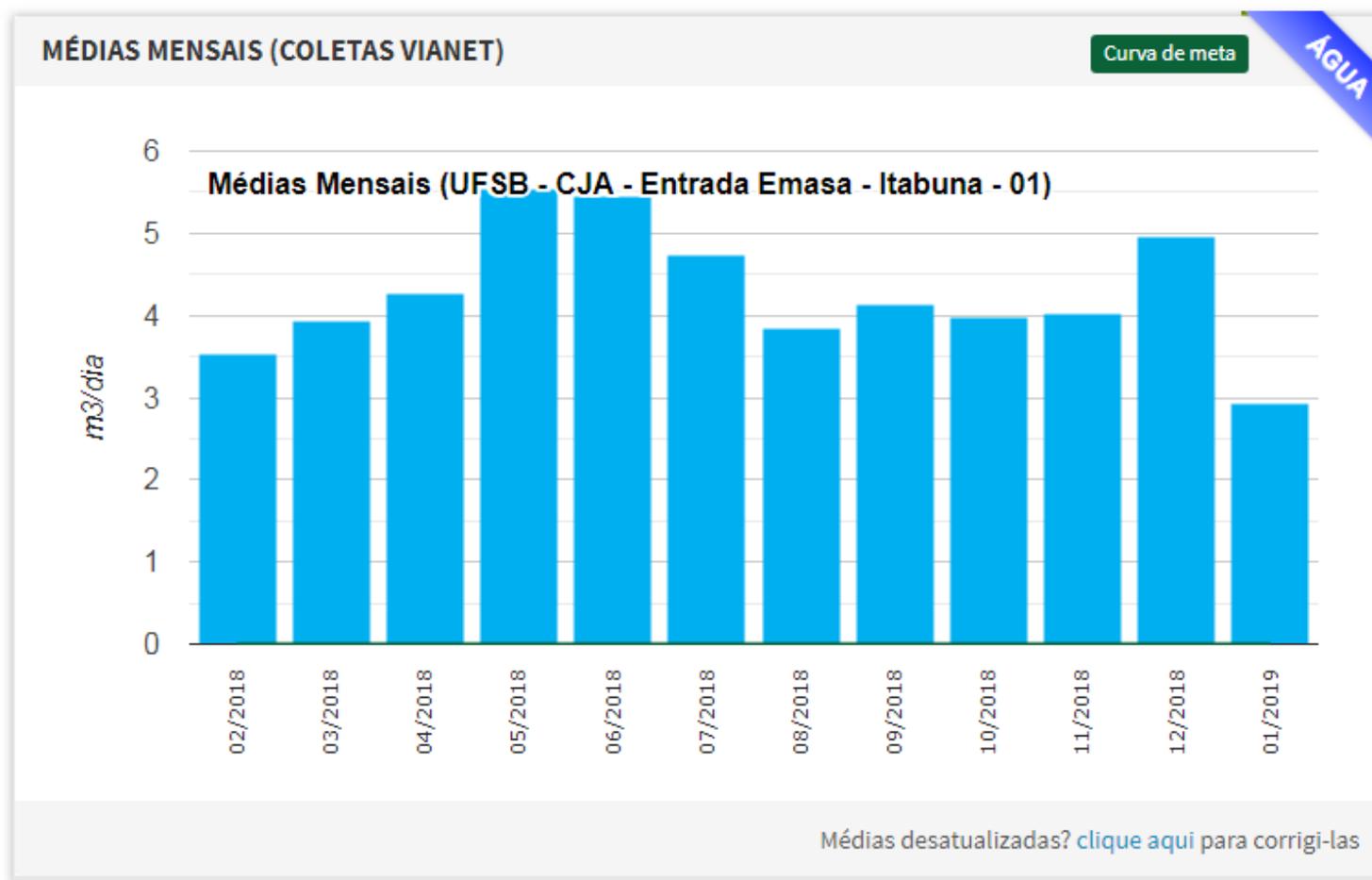
- Administração** UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA **30 coletas/mês**
- AGERBA/SEI - ADM_ftp** GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA **30 coletas/mês**
- AGERBA/SEI - ADM_ftp** GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA **30 coletas/mês**
- BAHIAPESCA - ADM_ftp** GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA **30 coletas/mês**
- BAHIAPESCA - ADM_ftp** GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA **30 coletas/mês**
- Centro Multidisciplinar de Bom Jesus da Lapa** UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA **30 coletas/mês**
- Centro Multidisciplinar de Bom Jesus da Lapa** **30 coletas/mês**

NOTÍCIAS

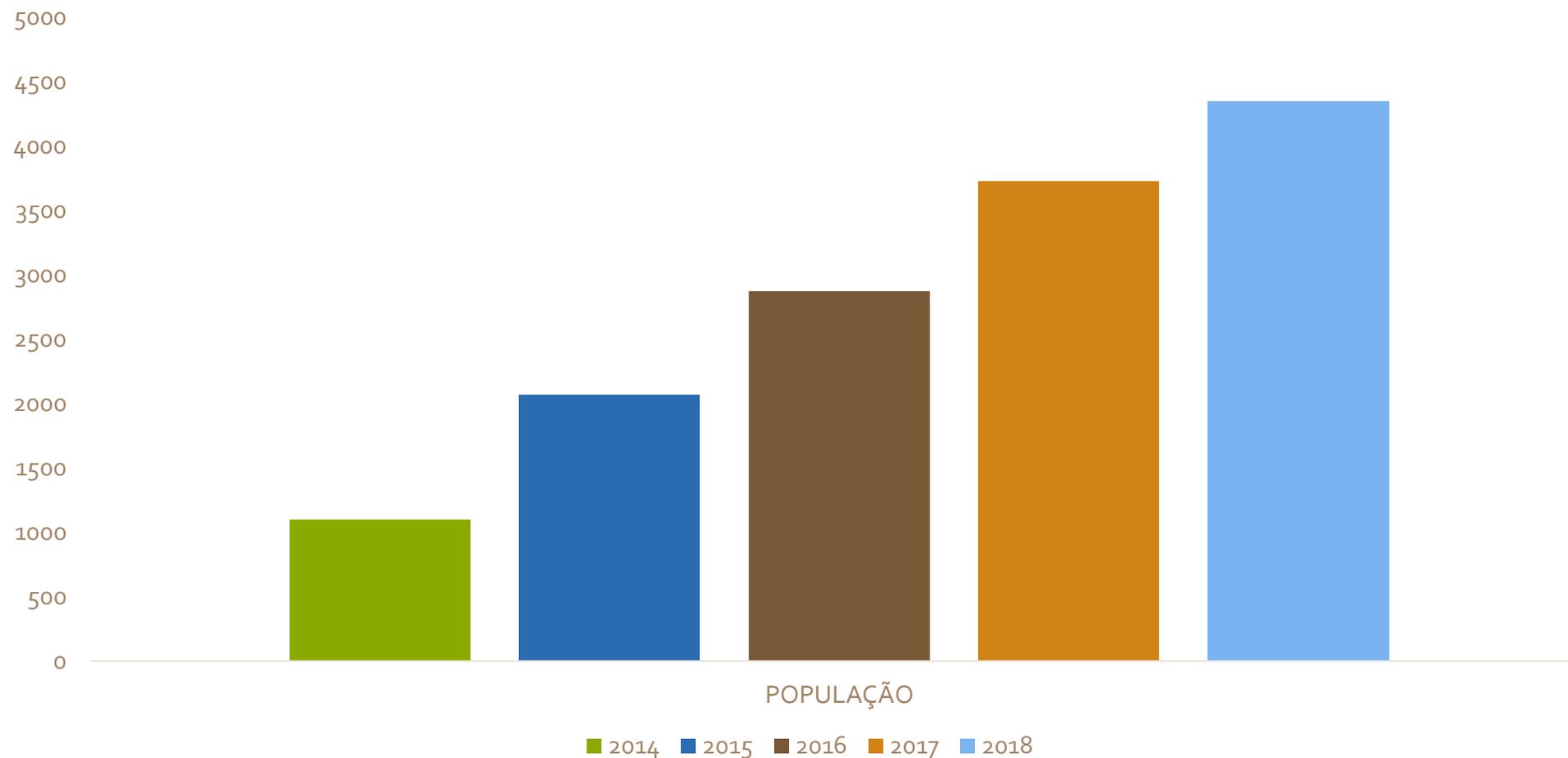
Consulta a médias de consumo diários



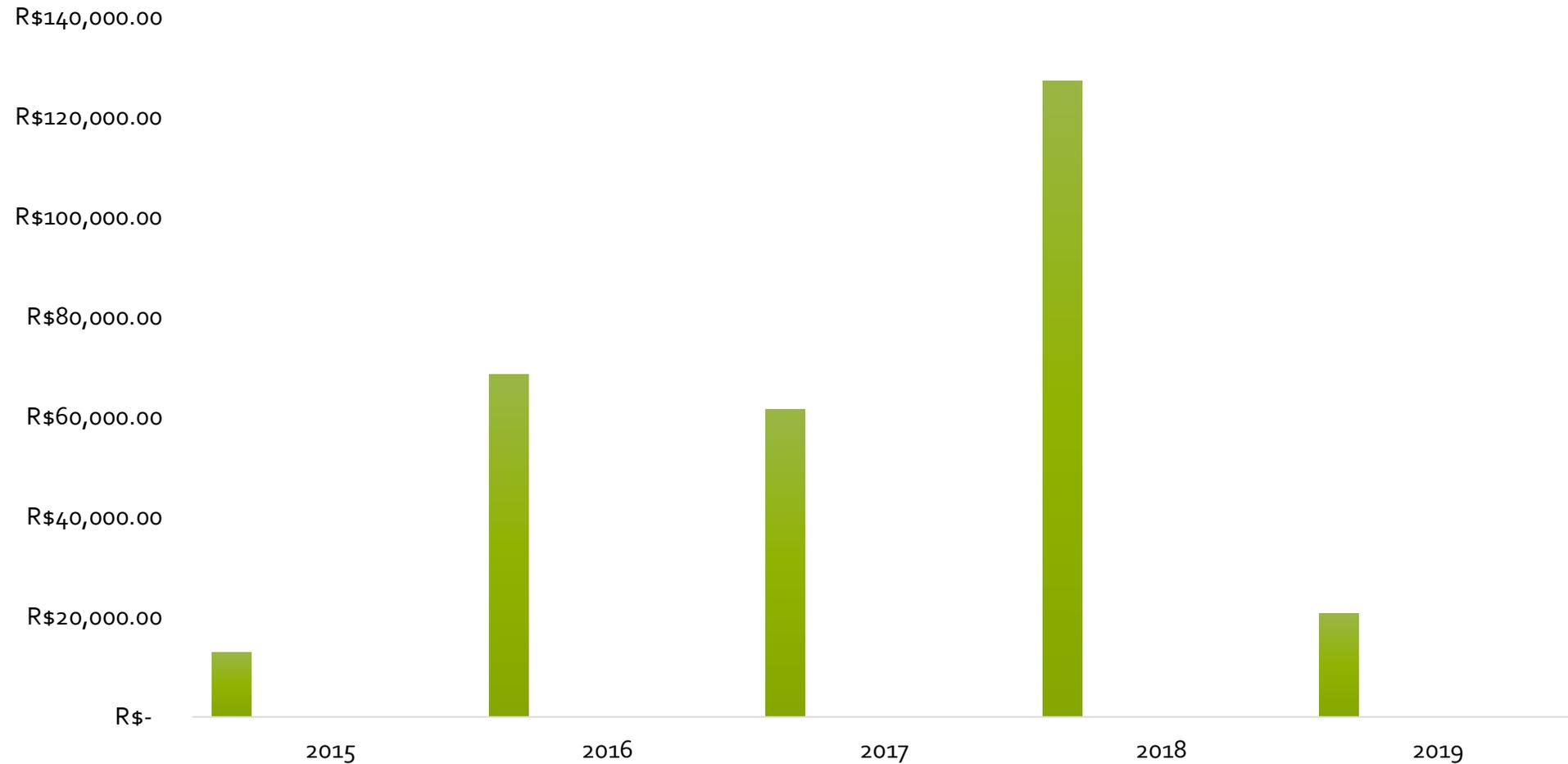
Consulta a médias de consumo mensais



População universitária da UFSB por ano (técnicos, docentes, discentes e terceirizados)



Valores gastos anuais com pagamento de faturas de água



Baseando-se nos anos de 2018 e 2019.

- Média de aproximadamente R\$10.000,00 gastos mensalmente com contas de água.

Faixas de Consumos	Comercial	Pequenos Comércios	Derivações Comerciais de Água Bruta	Construção e Industrial	Pública
Até 6 m3	R\$ 82,90 p/ mês	R\$ 35,40 p/ mês	R\$ 13,60 p/ mês	R\$ 82,90 p/ mês	R\$ 82,90 p/ mês
7 - 10 m3	R\$ 3,17 p/ m3	R\$ 1,13 p/ m3	R\$ 1,13 p/ m3	R\$ 3,17 p/ m3	R\$ 3,17 p/ m3
11 - 50 m3	R\$ 18,18 p/ m3	R\$ 18,18 p/ m3	R\$ 1,53 p/ m3	R\$ 18,18 p/ m3	R\$ 18,18 p/ m3
> 50 m3	R\$ 21,44 p/ m3	R\$ 21,44 p/ m3	R\$ 1,67 p/ m3	R\$ 21,44 p/ m3	R\$ 21,44 p/ m3

Estimativa de consumo

- Se dividirmos R\$120000,00 por R\$21,44 (valor da tarifa cobrada pela Embasa), o consumo será de 5597 m³/ano ou 466,4 m³/mês*;
- Utilizando a população obtida no ano de 2018 que era composta por 648 (técnicos, docentes e terceirizados) e 3697 discentes, totalizando 4345 indivíduos;
- Nesse caso o consumo médio mensal por pessoa seria de 107,34 litros/mês.