

ATA SEI



SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE CONSELHO GESTOR DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL - APA SERRA DONA FRANCISCA

O Presidente do Conselho Gestor da APA Serra Dona Francisca, faz saber: O Sistema Nacional de Unidades de Conservação - SNUC, [Lei Federal nº 9.985, de 18 de julho de 2000](#), dispõe sobre os critérios de criação, implantação e gestão das unidades de conservação. A Área de Proteção Ambiental - APA Serra Dona Francisca por suas características naturais relevantes, foi instituída pelo [Decreto nº 8.055, de 15 de março de 1997](#). O Conselho Gestor da Área de Proteção Ambiental - APA Serra Dona Francisca, foi criado pelo [Decreto nº 12.423, de 01 de junho de 2005](#), com função de deliberar a respeito da administração dessa Unidade de Conservação, conforme seu Regimento Interno, [Decreto nº 31.936, de 11 de junho de 2018](#), e por intermédio de seu [Plano de Manejo](#), aprovado pelo [Decreto nº 20.451, de 17 de abril de 2013](#).

Ata da Reunião Ordinária do Conselho Gestor da APA Serra Dona Francisca, realizada no dia 10/12/2019.

No decimo dia do mês de dezembro do ano dois mil e dezenove, às dezenove horas e quinze minutos, constatou-se o quórum regimental para início das atividades do Conselho Gestor da APA Serra Dona Francisca, realizadas no auditório da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente - Unidade de Desenvolvimento Rural (SAMA.UDR), na Rodovia SC 418, Km 03, nº 271, Distrito de Pirabeiraba, Município de Joinville, Estado de Santa Catarina. [Estiveram Presentes](#) os [Conselheiros\(as\)](#) - **mandato 2018-2020**: Sahmara Liz Botemberger, da SAMA.UNF; Juliana Kammer, da ACR; Gabriel Klein Wolfart, do SINDIPEDRAS; Juarez Tirelli, do IMA; Gilson Fagundes de Paula, da Subprefeitura de Pirabeiraba; José Augusto de Souza Neto, do Rotary; Romy Buhnemann Dunzinger, da SEPUD; Alcides Bergmann, da AJAQ; Anselmo Benvindo Cadorin, da AEA Babitonga; José Mario Gomes Ribeiro, da CCJ; Dione Nery Cavalcanti Benevenuti, da EPAGRI; Manoel Luiz Vicente, da Aproagua; Ademir Sgrott, da AJM; Carlos Alberto Noronha do Amaral, da SAMA.UDR; Marcos Aurélio de Freitas, da SAMA.UGA; Paulo Schulze, da ASBANVILLE; Marli Fleith Sacavem, da AMEM; Patrícia Karnopp, da CAJ; Nivaldo Fleith Sacavem, da AMEM; Anderson Guilherme Krenkel, da AMRL; Marieli Ciola Kapfenberger, da SAS; Sérgio Michel Penter, da AMABQ. Estavam presentes também: Carolina Gonçalves Mota, Escritório Martinelli; Luiz Gustavo Santos, da PMA; Luiz Henrique Ribeiro, da PMA; Daniel Augusto Wolff Filho, da

SAMA.UDR; Osmari Fritz, da SAMA; Karina Fischer, da B. Hübener; Anton Giese Anacleto, da SAMA; Thallan Rocha, da SAMA; Rogério Hartwig, da STR conforme Lista de Presença Anexa (5273013). A reunião teve como pauta: **1)** Abertura da Reunião e Aprovação Ata Reunião 08/10/2019; **2)** Retrospectiva 2019; **3)** Apresentação Projeto Ictiofauna, por SAMA.UDR; **4)** Ações e Perspectivas, por SAMA.UDR; **5)** Apresentação IQA, por CAJ; e **6)** Sugestões Pauta e Palavra Livre. O Presidente do Conselho Gestor da APA Serra Dona Francisca dá início a reunião com o **primeiro item** em pauta, a aprovação da ata da Reunião Ordinária de 08/10/2019, sendo aprovada por unanimidade de votos dos Conselheiros. Antes de dar início ao próximo item, o Presidente apresenta aos demais Conselheiros a nova gerente da Unidade de Fiscalização da Secretaria da Agricultura e do Meio Ambiente, Salmara Liz Botemberger. Outro ponto, o Presidente cita o pedido de uma Reunião Extraordinária feito pelos Conselheiros da AEA Babitonga, assim o Presidente propõe aos Conselheiros para que seja feita a reunião extraordinária no dia 28/01/2020 (terça-feira) no horário habitual das reuniões do Conselho Gestor, assim colocando para deliberação restou aprovada por unanimidade. Iniciando o **Item 2** da pauta, o Presidente do Conselho aponta haverem três itens de pauta conjuntas, sendo todas apresentações da SAMA, que em palavra-livre poderão ser sanadas todas as dúvidas que porventura venham a surgir, portanto sugere que a apresentação do índice de qualidade das águas seja realizada antes dos demais itens. Não havendo qualquer ressalva, foi chamada a representante da Companhia Águas de Joinville para realizar a Apresentação IQA. A Conselheira Patricia Karnopp foi a frente e apresentou o Índice de Qualidade da Água conforme anexo SEI (5272758). Finalizada a apresentação foi aberto espaço para eventuais questionamentos. Gilson Fagundes de Paula da Subprefeitura de Pirabeiraba perguntou se a CAJ possui algum plano de ação em caso de alterações exorbitantes nos índices causados pelos agrotóxicos. Patricia respondeu que caso seja identificado, será feito um trabalho de conscientização com os agricultores, explicando os riscos de uso desses agrotóxicos. Antes de dar início ao próximo item da pauta, o Presidente explica para os Conselheiros que os itens a serem apresentados pela SAMA estão interligados e serão apresentados consecutivamente deixando os comentários ao término das apresentações. **Item 3** da pauta, Retrospectiva 2019, por SAMA conforme anexo SEI (5272636). Anton Giese Anacleto com a palavra, apresenta todos os itens que foram discutidos e solicitados durante as reuniões do Conselho Gestor. O Presidente agradece e explica aos Conselheiros que a próxima apresentação trará algumas colocações e respostas dos tópicos levantados na retrospectiva, o Presidente passa a palavra para o Diretor Executivo da SAMA, Osmari Fritz, o qual realiza diversos apontamentos reuniões de anos anteriores e ressalta a importância de assuntos apresentados para o bom andamento da Gestão da APA Serra Dona Francisca. **Item 4** da pauta, Apresentação Projeto Ictiofauna, por SAMA.UDR conforme anexo SEI (5272734). Com a palavra Carlos Alberto Noronha do Amaral, da SAMA.UDR, ao início da apresentação, explica que serão apresentados o que foi realizando no ano de 2019 na região da APA. Passando a palavra para o engenheiro Daniel Augusto Wolff Filho da SAMA.UDR para explicar o projeto da Ictiofauna. Finalizado a apresentação do projeto, Beto Amaral agradece e parabeniza Daniel e complementa que o término das produção de alevinos, devido a muitos agricultores participarem desse mercado. Continuando a reunião com o **Item 5** Ações e Perspectivas, por SAMA.UDR conforme anexo SEI (5272734). Beto Amaral inicia apresentando as ações realizadas em 2019 e o que projeta a Unidade de Desenvolvimento Rural para o próximo ano. É chamado a frente Salmara para dar um panorama das ações da fiscalização em 2019, após é chamado Marcos Freitas da Unidade de Gestão Ambiental para apresentar as ações do setor durante o ano de 2019. Terminadas as apresentações, Beto Amaral continua sua fala, mostrando os programas feitos pela UDR na APA. Finalizada as apresentações o Presidente agradece todos e dá continuidade a reunião. **Item 6** da pauta Sugestões Pauta e Palavra Livre, o Presidente informa que seis pessoas estão inscritas para a palavra livre, assim é passado a palavra para a Conselheira Marli Fleith Sacavem da AMEM cita que a APA é o nosso ouro, devendo ser tratada como tal e ainda seguir o que está disposto dentro do plano de manejo, destaca a importância das câmaras técnicas para o Conselho Gestor, coloca que é necessário verificar as irregularidades dentro da APA como as invasões e construções, parabeniza Beto Amaral pela renovação feita na UDR, finalizando sua fala dizendo que os valores que entram para o Fundo Municipal do Meio Ambiente devem ser priorizados para a proteção do mananciais de água. Manoel Luiz Vicente, da Aproagua faz uma linha do tempo desde a criação da APA até a sua regulamentação e nesse período as cobranças foram as mesmas e a aplicação do que está escrito no plano de manejo deixou a desejar como no caso das ações as quais deveriam ser executadas a médio prazo e ainda não obtivemos sucesso, outro ponto é dar autoridade ao Conselho Gestor para decidir ações dentro da APA, ao final de sua fala expõe a exaustão do conselho com as promessas sempre colocadas para o ano seguinte. Anselmo Benvindo Cadorin, da AEA Babitonga ressalta a importância de realizar a Reunião Extraordinária em janeiro e destaca a falta de entrosamento do poder público com o poder privado e assim gerando um descaso com a população, dessa forma deve-se dar mais

atenção as demandas levadas até o Conselho e trazer respostas para elas. Parabeniza a CAJ pelo seu novo programa que era uma demanda dos agricultores da região que preservam as águas e ressalta que a APA é uma região que tem que ser priorizada, devido a sua relevância para o abastecimento de água quanto da produção de alimentos. Marli complementa que as pessoas utilizam algumas regiões da APA para fixar moradias ao invés de utilizarem a localidade para as atividades de agricultura. Paulo Schulze, da ASBANVILLE ressalta a cobrança referente ao parcelamento irregular do solo e os empreendimentos instalados dentro da APA se eles estão regularizados, reforça que os Conselheiros devem ter as respostas positivas para que possam levar para suas entidades os quais também fazem cobrança para o atendimento de suas demandas. Paulo também parabeniza as ações de limpeza do esgoto da Vila Figueiredo e com a proibição do transporte de cargas perigosas na Serra Dona Francisca. Por fim, Paulo destaca que devem ser feitas ações mais eficazes com as pessoas que realizam construções irregulares e não apenas notificar. Ademir Sgrott, da AJM apresenta para os demais conselheiros os trabalhos realizados pelo aluno da Univille conforme anexo SEI (5272866) e sugeriu que os alunos pudessem apresentar o projeto em uma reunião futura. Devido ao avançado do horário, o Presidente agradece a presença de todos e declara encerrada a reunião, às vinte e uma horas e vinte minutos, sendo extraída esta Ata, a qual foi lavrada e assinada por Anton Giese Anacleto, da SAMA.UAC (Unidade de Apoio aos Conselhos) e assinada pelo Presidente do Conselho Gestor da APA Serra Dona Francisca, Caio Pires do Amaral, após aprovação dos demais Conselheiros.

Caio Pires do Amaral

Presidente do Conselho Gestor da APA Serra Dona Francisca

Anton Giese Anacleto

SAMA.UAC - Unidade de Apoio aos Conselhos

Thallan Rocha

SAMA.UAC - Unidade de Apoio aos Conselhos

**A gravação em áudio desta reunião se encontra arquivada na Unidade de Apoio aos Conselhos (SAMA.UAC)



Documento assinado eletronicamente por **Caio Pires do Amaral, Secretário (a)**, em 31/01/2020, às 10:00, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **5272545** e o código CRC **2B5D63C6**.

Av. Herman August Lepper, 10 - Bairro Centro - CEP 89221-005 - Joinville - SC -
www.joinville.sc.gov.br

18.0.153237-8

5272545v52
5272545v52

Retrospectiva dos Trabalhos Apreciados - 2019 Conselho Gestor APA Serra Dona Francisca

Fevereiro

Panorama da Fiscalização 2018 - SAMA.UNF
Oficinas e Audiências da Nova ARIE - SAMA.UGA
Fixação dos Mapas da APA - SAMA.UDR
Recuperação Casa Krüger - SAMA.GAB

Solicitações: Gíliam - Aumento do efetivo de fiscais na APA Serra Dona Francisca
Marli - Posição da SAMA frente ao Pórtico do Quiriri (judicializado)
Marli - Placas de Identificação da APA (inserido no SISMMAM)

Abril

Grupo de Discussão e Programa Produtores Rurais - SAMA.UGA
Desassoreamento - Andamento dos Processos
Apresentação Ecossistemas - ISARP

Solicitações: Felipe - Registro em ata dos nomes dos Conselheiros que votarem a favor, contra ou se absterem das decisões do Conselho Gestor.
Clailton sugere que por meio de uma Moção ao IMA Florianópolis, solicite cópia dos estudos produzidos e disponibilize para que o Conselho Gestor e o Órgão Gestor analisem a decisão (torre de telecomunicações).
Gabriel - sugere requerer os protocolos do SGPE, já que são disponibilizados online.
Manoel - Andamento da Implementação do Plano de Manejo

Junho

Parecer Instalação Antena - SAMA.UGA
Apresentação Entidade - AJM

Solicitações: Ademir - Logotipo do Conselho desenvolvido pela SECOM
Paulo - Solução para o transporte escolar de crianças na estrada Covanca

Agosto

Apresentação Entidade - PMA
Apresentação Reestruturação Secretaria - SAMA

Solicitações: Manoel - Continuidade na discussão sobre desassoreamento dos rios, construções irregulares e supressão de vegetação
Gíliam - Exclusão da entidade que representa do Conselho
Ademir - Apresentação ao Conselho de quaisquer novos empreendimentos na APA
Marli - Apresentação de projeções de recursos para o desenvolvimento e preservação da APA

Outubro

Apresentação Calendário 2020 do CG - SAMA.UAC

Substituição de Entidades - SAMA.UAC

Solicitação de Reunião Extraordinária - AEA Babitonga

Solicitações: Paulo - Convidar gerente da CELESC para prestar esclarecimentos sobre ligações irregulares

Paulo - Pede que sejam cobradas melhorias, ao governo do estado, para que sejam evitados os diversos acidentes graves da serra

Ademir - Questão jurídica envolvendo o pátio do Quiriri.

Romy - Explica ter sido feita denúncia e pede que seja solucionado o problema da poluição sonora e atmosférica de uma fábrica local.

AÇÕES E PERSPETIVAS - UDR



10 de Dezembro de 2019

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente – SAMA

É um órgão da Administração Direta do Município de Joinville, cuja finalidade é “executar as funções de meio ambiente, gestão das áreas de proteção ambiental, unidades de conservação, parques municipais de lazer, arborização de ruas, praças e jardins, fiscalização e licenciamento ambiental, educação ambiental, administração de cemitérios, serviços funerários, licenciamento de obras, consultas e alvarás, fiscalização de obras e posturas, mobiliário de praças, em especial na defesa e proteção animal e no controle de populações, para atingir o equilíbrio ambiental e o convívio mais harmonioso dos munícipes com os animais e agricultura, promovendo políticas de desenvolvimento rural do Município de Joinville, por meio de realização de estudos e extensão rural, pesquisa e programas que atendam seus objetivos”

(Lei Complementar nº 495/2018).

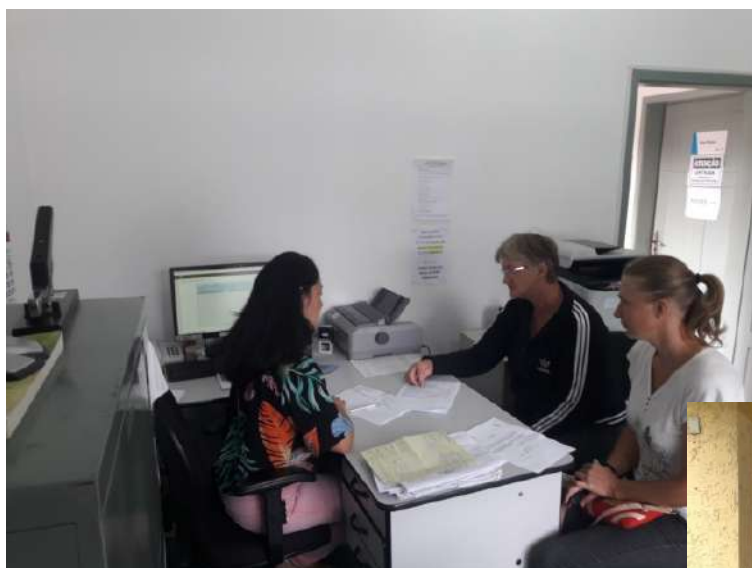
Assistência Técnica aos Agricultores



Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



Posto de Atendimento ao Agricultor (Pirabeiraba e Vila Nova)



Áreas de Pesquisa

1. Piscicultura



**Histórico
Referência - Tilápia**

Áreas de Pesquisa

1. Piscicultura – NOVOS RUMOS

-Surgiu da iniciativa da nossa equipe em virtude de acidente com caminhão de combustível em Guaramirim em 03/06/ 2018 .

-Começamos a escrever o projeto segundo nossa visão e discussão no grupo de trabalho. Após apresentação aos Gestores da SAMA, com apoio total da ideia, seguimos em frente com o **Projeto Ictiofauna**, onde houve um consenso de que seria mais abrangente.

- Objetivo do projeto seria gerar uma alternativa de produção rural e produzir peixes para repovoamento de rios, com apelo da preservação e educação ambiental.



Lambari

Áreas de Pesquisa

1. Piscicultura – BASE LEGAL

Código Municipal do Meio Ambiente – LC 29 - 1996

Art. 67 – III – Com fins científicos, quando exercida unicamente com vistas à pesquisa, realizada por instituições ou pessoas devidamente habilitadas para este fim.

Plano de Manejo da APA Dona Francisca

Todos os exemplares de fauna e flora coletados na Unidade, mediante autorização do Órgão Gestor, devem ser depositados preferencialmente em instituições de pesquisas regionais, quando fiel depositárias.

Áreas de Pesquisa

1. Piscicultura – Primeiras Coletas



Junho 2018

Áreas de Pesquisa

1. Piscicultura – Primeiro Evento

Data: 12/12/2018

Rio Piraí – Bairro Vila Nova

Participação do Prefeito Udo Dohler

Escola Municipal Prof.^a Valeska May Engelmann

Quantidade da soltura : 1000 alevinos

Foram plantadas mudas para recompor a mata ciliar

Foi feito mutirão de limpeza com recolhimento de lixo nas margens

Foram feitas outras solturas sem a presença da imprensa



Áreas de Pesquisa

1. Piscicultura – Primeiro Evento



Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



- Jornal de Pirabeiraba e Notícias da Vila – Dezembro 2018 - Lambari



PROJETOS EM EXECUÇÃO

PROJETO ICTIOFAUNA

- Lambari
- Jacundá
- Traíra

Produção de
carpas
coloridas

- Como
forrageira
- Povoamento
de:
Parques,
escolas,
praças , Museu
de Artes

Programa
SESC Mesa
Brasil
Ação Social
Reduzindo
custos
Manutenção
Mão de obra
Ração

Parceiros nos
projetos:
Univille
IFSC
APAE
Sub Prefeitura
de Pirabeiraba

Preservação ambiental
Extensão e orientação a
produtores
Babitonga

Áreas de Produção

1. Piscicultura

2. Viveiro de Mudas



Áreas de Produção

1. Piscicultura

2. Viveiro de Mudanças

Mudas Apícolas



Áreas de Produção

1. Piscicultura

2. Viveiro de Mudas



Produção de PANCs e Plantas Medicinais - FitoPanc

Áreas de Apoio Técnico

1. Agroindústria



2. Rizicultura



3. Bananicultura



4. Palmaceas



**5. Atendimento
Veterinário**



**6. Inseminação
Artificial**

Áreas de Apoio Técnico

7. Agroecologia

**8. Agricultura
Orgânica**

**9. Hortas
Comunitárias**

10. Apicultura

**11. Trabalhos
Sociais**

**12. Controle de
Simulídeos**



Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



Áreas de Apoio Técnico

13. Floricultura

14. Horticultura

15. Cursos
Profissionalizantes

16. Outorga da Água



SECRETARIA DE
ESTADO DO
DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO
SUSTENTÁVEL



Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



FEIRAS E EVENTOS

**PARTICIPE!
FEIRA DE OUTONO**

**18 DE MAIO - SÁBADO
8H ÀS 16H**

LOCAL: Unidade de Desenvolvimento Rural (UDR)
Rodovia SC 418 - Estrada Dona Francisca - Pirabeiraba

PROGRAMAÇÃO:

- Comercialização de mudas frutíferas, flores e plantas ornamentais
- Mudas nativas e exóticas
- Suplementos para Jardins
- Mudas de palmáceas
- Produtos agroecológicos e orgânicos
 - Café rural
 - Artesanato
- Serviço com orientações técnicas da UDR e Epagri
- Ação de saúde: aferição de pressão arterial, teste de glicose (HGT) e vacinas
 - Recreação infantil
 - Atrações culturais
- Entrada e estacionamento gratuito



FEIRA DA PRIMAVERA

**DIA: 14 DE SETEMBRO
HORÁRIO: 8 às 16 HORAS**



- » Mudas frutíferas - em especial as citricas
- » Plantas ornamentais - folhagens, flores de época e orquídeas
- » Mudanças de hortaliças variadas
- » Feira de agricultura orgânica com produtores locais
- » Artesanato
- » Atrações culturais
- » Praça de alimentação - Pães e bolachas típicas da região e café rural
- » Atividades de recreação infantil
- » Serviços de saúde
- » Feira de adoção de cães

LOCAL: CEASA - RUA BORORÓS, Nº 2415, DISTRITO INDUSTRIAL NORTE



Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



Programa de Desenvolvimento da
Mulher Rural

**25º ENCONTRO MUNICIPAL
DA MULHER RURAL**
26 de junho de 2019
Restaurante Rudnick - Joinville

Secretaria de
Agricultura e
Meio Ambiente

CONVITE

Convidamos você **MULHER** da área rural para
participar do **25º Encontro Municipal de Mulheres
Rurais de Joinville. Integração, motivação, cultura,
reflexão e aprendizagem às mulheres rurais.**

Data: 26 de junho de 2019 - quarta-feira
Horário: 8h30 às 16h30
Local: Restaurante Rudnick- Rr 101 km 25 - Pirabeiraba - Joinville-SC
Valor: R\$ 05 (cinco reais) almoço e café da tarde

PROGRAMAÇÃO

8h30 - Credenciamento e recepção com café
9h00 - Cerimônia de Abertura
10h00 - Palestra com Cristina Nogueira - Motivacional
11h30 - Almoço
13:00 - Festa Junina
16:00 - Encerramento com café

Inscrições e informações pelo telefone
47/3424-1188, com Franciane



FEIRA DA PRIMAVERA

DIA: 14 DE SETEMBRO
HORÁRIO: 8 às 16 HORAS



- » Mudas frutíferas - em especial as cítricas
- » Plantas ornamentais - folhagens, flores de época e orquídeas
- » Mudanças de hortaliças variadas
- » Feira de agricultura orgânica com produtores locais
- » Artesanato
- » Atrações culturais
- » Praça de alimentação - Pães e bolachas típicas da região e café rural
- » Atividades de recreação infantil
- » Serviços de saúde
- » Feira de adoção de cães

LOCAL: CEASA - RUA BORORÓS, Nº 2415, DISTRITO INDUSTRIAL NORTE



FEIRAS E EVENTOS

PARTICIPE! FEIRA DE OUTONO

18 DE MAIO - SÁBADO
8H ÀS 16H

LOCAL: Unidade de Desenvolvimento Rural (UDR)
Rodovia SC 418 - Estrada Dona Francisca - Pirabeiraba

PROGRAMAÇÃO:

- Comercialização de mudas frutíferas, flores e plantas ornamentais
- Mudas nativas e exóticas
- Suplementos para Jardins
- Mudas de palmeáceas
- Produtos agroecológicos e orgânicos
 - Café rural
 - Artesanato
- Serviço com orientações técnicas da UDR e Epagri
- Ação de saúde: aferição de pressão arterial, teste de glicose (HGT) e vacinas
 - Recreação infantil
 - Atrações culturais
- Entrada e estacionamento gratuito



REUNIÃO

AGRICULTOR FAMILIAR

Participe da reunião sobre
fornecimento da merenda escolar

DATA: 30/10 - QUARTA-FEIRA
HORÁRIO: 8H30

LOCAL: UNIDADE DE DESENVOLVIMENTO RURAL (UDR)
- ESTRADA DONA FRANCISCA - PIRABEIRABA



AGRICULTORES

**FAÇA O CADASTRAMENTO PARA O
PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS**

DIA 5 DE SETEMBRO
8 HORAS

TRAZER CÓPIAS DOS SEGUINTE DOCUMENTOS:
**RG, DAP, COMPROVANTE DE RESIDÊNCIA
E CERTIFICADO DE ORGÂNICO**

Local: Unidade de Desenvolvimento Rural
(Rodovia SC 418, 271 - Pirabeiraba)



Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



Programa de Desenvolvimento da Mulher Rural

25º ENCONTRO MUNICIPAL DA MULHER RURAL
26 de junho de 2019
Restaurante Rudnick - Joinville

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

CONVITE

Convidamos você **MULHER** da área rural para participar do **25º Encontro Municipal de Mulheres Rurais de Joinville**. Integração, motivação, cultura, reflexão e aprendizagem às mulheres rurais.

Data: 26 de junho de 2019 - quarta-feira
Horário: 8h30 às 16h30
Local: Restaurante Rudnick- Rr 101 km 25 - Pirabeiraba - Joinville-SC
Valor: R\$ 05 (café da manhã, almoço e café da tarde)

PROGRAMAÇÃO

8h30 - Credenciamento e recepção com café
9h00 - Cerimônia de Abertura
10h00 - Palestra com Cristina Nogueira - Motivacional
11h30 - Almoço
13:00 - Festa Junina
16:00 - Encerramento com café

Inscrições e informações pelo telefone
47/3424-1188, com Franciane

FEIRAS E EVENTOS

PARTICIPE! FEIRA DE OUTONO

18 DE MAIO - SÁBADO
8H ÀS 16H

LOCAL: Unidade de Desenvolvimento Rural (UDR)
Rodovia SC 418 - Estrada Dona Francisca - Pirabeiraba

PROGRAMAÇÃO:

- Comercialização de mudas frutíferas, flores e plantas ornamentais
- Mudas nativas e exóticas
- Suplementos para Jardins
- Mudas de palmeáceas
- Produtos agroecológicos e orgânicos
 - Café rural
 - Artesanato
- Serviço com orientações técnicas da UDR e Epagri
- Ação de saúde: aferição de pressão arterial, teste de glicose (HGT) e vacinas
 - Recreação infantil
 - Atrações culturais
- Entrada e estacionamento gratuito



REUNIÃO

AGRICULTOR FAMILIAR

Participe da reunião sobre fornecimento da merenda escolar

DATA: 30/10 - QUARTA-FEIRA
HORÁRIO: 8H30

LOCAL: UNIDADE DE DESENVOLVIMENTO RURAL (UDR)
- ESTRADA DONA FRANCISCA - PIRABEIRABA



I Seminário Regional do Mangarito



Grupo de Apicultores Sincrona



Epagri



Embrapa



Prefeitura de Joinville

17 de Maio 2019 - Joinville - SC

I ENCONTRO FITOPANC



A ARTE DE CRIAR ABELHAS

Evento em comemoração à Semana Municipal de Apicultura e Meliponicultura comemorado na semana do dia 23 de maio



28 DE MAIO

19:30 HORAS

Plenário da Câmara de Vereadores de Joinville



PALESTRAS SOBRE APICULTURA E MELIPONICULTURA NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE

Venha!

Mais informações: (47) 98804-7019 / (47) 99611-7379

FEIRA DA PRIMAVERA

DIA: 14 DE SETEMBRO
HORÁRIO: 8 ÀS 16 HORAS



- » Mudas frutíferas - em especial as cítricas
- » Plantas ornamentais - folhagens, flores de época e orquídeas
- » Mudanças de hortaliças variadas
- » Feira de agricultura orgânica com produtores locais
- » Artesanato
- » Atrações culturais
- » Praça de alimentação - Pães e bolachas típicas da região e café rural
- » Atividades de recreação infantil
- » Serviços de saúde
- » Feira de adoção de cães

LOCAL: CEASA - RUA BORDADO

informativo semanal

Nº 219
17 a 23 DE SETEMBRO DE 2019

@informativosemanal

AGRICULTORES

FAÇA O CADASTRAMENTO PARA O PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS

DIA 5 DE SETEMBRO
8 HORAS

TRAZER CÓPIAS DOS SEGUINTE DOCUMENTOS:
RG, DAP, COMPROVANTE DE RESIDÊNCIA E CERTIFICADO DE ORGÂNICO

Local: Unidade de Desenvolvimento Rural (Rodovia SC 418, 271 - Pirabeiraba)



Secretaria de Assistência Social



Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



Prefeitura de Joinville

Prefeitura de Joinville fornece apoio técnico às HORTAS COMUNITÁRIAS



IMPLANTAÇÃO

Para a implantação de hortas comunitárias em terrenos públicos, é necessária a permissão de uso concedida pela Prefeitura de Joinville. A implantação deve ser solicitada à Unidade de Controle Patrimonial da Prefeitura de Joinville através do e-mail: informativosemanal@joinville.sc.gov.br, por meio de grupos organizados, como associações de moradores ou de alguma Associação das Hortas Comunitárias de Joinville.

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



Programa de Desenvolvimento da Mulher Rural

25º ENCONTRO MUNICIPAL DA MULHER RURAL
26 de junho de 2019
Restaurante Rudnick - Joinville

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

CONVITE

Convidamos você MULHER da área rural para participar do 25º Encontro Municipal de Mulheres Rurais de Joinville. Integração, motivação, cultura, reflexão e aprendizagem às mulheres rurais.

Data: 26 de junho de 2019 - quarta-feira
Horário: 8h30 às 16h30
Local: Restaurante Rudnick- Rr 101 km 25 - Pirabeiraba - Joinville-SC
Valor: R\$ 05 (cinco reais, almoço e café da tarde)

PROGRAMAÇÃO

8h30 - Credenciamento e recepção com café
9h00 - Cerimônia de Abertura
10h
11h
13h
16:00

A ARTE DE CRIAR ABELHAS

Evento em comemoração à Semana Municipal de Apicultura e Meliponicultura comemorado na semana do dia 23 de maio

28 DE MAIO
19:30 HORAS
Plenário da Câmara de Vereadores de Joinville

PALESTRAS SOBRE APICULTURA E MELIPONICULTURA NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE



FEIRAS E EVENTOS

PARTICIPE!
FEIRA DE OUTONO

18 DE MAIO - SÁBADO
8H ÀS 16H

LOCAL: Unidade de Desenvolvimento Rural (UDR)
Rodovia SC 418 - Estrada Dona Francisca - Pirabeiraba

PROGRAMAÇÃO:

- Comercialização de mudas frutíferas, flores e plantas ornamentais
- Mudas nativas e exóticas
- Suplementos para Jardins
- Mudas de palmeáceas
- Produtos agroecológicos e orgânicos
- Café rural
- Artesanato
- Serviço com orientações técnicas da UDR e Epagri
- Ação de saúde: aferição de pressão arterial, teste de glicose (HGT) e vacinas
- Recreação infantil
- Atrações culturais
- Entrada e estacionamento gratuito

Prefeitura de Joinville

REUNIÃO

AGRICULTOR FAMILIAR

Participe da reunião sobre fornecimento da merenda escolar

DATA: 30/10 - QUARTA-FEIRA
HORÁRIO: 8H30

LOCAL: UNIDADE DE DESENVOLVIMENTO RURAL (UDR)
- ESTRADA DONA FRANCISCA - PIRABEIRABA

Prefeitura de Joinville

1º SEMINÁRIO REGIONAL DE CANA-DE-AÇÚCAR



Temas:

- ✓ Sistema de plantio orgânico da cultura de cana-de-açúcar;
- ✓ Fertilidade e compostagem;
- ✓ Sistema de produção de cana-de-açúcar (cultivares RIDESA).

Local: CETREVILLE (Centro de Treinamento da EPAGRI em Joinville);

Data: 28 de novembro de 2019 (5ª feira);

Horário: das 13h às 17h30min.

ATENÇÃO:

Inscrição antecipada até o dia 22 de novembro o valor é de R\$ 30,00, após esta data o valor será de R\$ 40,00

UDR
Unidade de Desenvolvimento Rural



FEIRA DA PRIMAVERA

DIA: 14 DE SETEMBRO
HORÁRIO: 8 às 16 HORAS



- Mudas frutíferas - em especial as cítricas
- Plantas ornamentais - folhagens, flores de época e orquídeas
- Mudas de hortaliças variadas
- Feira de agricultura orgânica com produtores locais
- Artesanato
- Atrações culturais
- Praça de alimentação - Pães e bolachas típicas da região e café rural
- Atividades de recreação infantil
- Serviços de saúde
- Feira de adoção de cães

LOCAL: CEASA - RUA BORDADO

informativo semanal

17 a 23 de Setembro de 2019

Prefeitura de Joinville

I ENCONTRO FITOPANC

UDR

I Seminário Regional do Mangarito

GRUPO DE APLICATIVOS SINTROPA

ecoVIDA

Epagri

Embrapa

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Prefeitura de Joinville

AGRICULTORES

FAÇA O CADASTRAMENTO PARA O PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS

DIA 5 DE SETEMBRO
8 HORAS

TRAZER CÓPIAS DOS SEGUINTE DOCUMENTOS:
RG, DAP, COMPROVANTE DE RESIDÊNCIA E CERTIFICADO DE ORGÂNICO

Local: Unidade de Desenvolvimento Rural (Rodovia SC 418, 271 - Pirabeiraba)

Secretaria de Assistência Social **Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente** **Prefeitura de Joinville**

Prefeitura de Joinville fornece apoio técnico às HORTAS COMUNITÁRIAS



IMPLANTAÇÃO

Para a implantação de hortas comunitárias em terrenos públicos, é necessária a permissão de uso concedida pela Prefeitura de Joinville. A implantação deve ser solicitada à Unidade de Controle Patrimonial da Prefeitura de Joinville através do e-mail: informacoes@joinville.sc.gov.br ou pelo telefone: (47) 3333-1111, por meio de grupos organizados, como associações de moradores ou de algum projeto Associação das Hortas Comunitárias de Joinville.

PARCERIAS FIRMADAS

SESC - Mesa Brasil - Doação de peixes



PARCERIAS FIRMADAS

Secretaria de Educação - Projeto Hortas Escolares - NEAM



PARCERIAS FIRMADAS

Secretaria de Esportes – Festival de Pesca Infantil



PARCERIAS FIRMADAS

Secretaria de Assistência Social SESC - MCID - PAA – Programa de Aquisição de Alimentos



Programa de Aquisição de Alimentos distribuiu 70 toneladas a entidades sociais



A proposta de 2018 do Programa de Aquisição de Alimentos foi concluída. Foram promovidas 15 operações semanais, com a entrega de cerca de 70 toneladas de alimentos para 41 instituições, formadas por serviços da Secretaria de Assistência Social – SAS e entidades da rede assistencial de Joinville. Foto: Secom/PMJ

...vidos na iniciativa servidores da Secretaria de Meio Ambiente – SAMA Oeste, com a tarefa de efetuar a pesagem, antes de serem des-... beneficiadas. A distribuição... Mesa Brasil SESC, a partir de... geração... atividades do Programa será... Ministério do Desenvolvimento... cando que o projeto foi execu-... com a aplicação de R\$ 300 mil... contemplando a agricultura

...dutor rural, que recebe os recursos repassado pelo Governo Federal, por meio do Ministério do Desenvolvimento Social (MDS), com as entidades cadastradas e avaliadas pela SAS.

Este ano, foram cadastrados 103 beneficiários fornecedores, ou seja, agricultores interessados em fornecer produtos como frutas, verduras, legumes, peixe e itens da agroindústria e de panificação. Por outro lado, estavam os beneficiários recebendo alimentos. Além disso, foram cadastrados 37 formados por entidades da rede socioassistencial e de equipamentos públicos de Segurança Alimentar e Nutricional. Foram cadastrados 37

PARCERIAS FIRMADAS

UNIVILLE - Análise de Alimentos



PANC's



PARCERIAS FIRMADAS

CAJ – Projeto Águas Para Sempre - PSA



**1ª OFICINA DO PROGRAMA
ÁGUAS PARA SEMPRE**

A oficina é gratuita

Turma 1
Dia: 13/11/19 – quarta-feira
Horário: Das 19h às 21h30

Turma 2
Dia: 28/11/19 – quinta-feira
Horário: Das 19h às 21h30

Local: Unidade de Desenvolvimento Rural |
UDR/SAMA | Rodovia SC 418, no 271, Km 0

Informações:
aguasperasempre@aguasdejoinville.com.br ou
47 2105 1747



PARCERIAS FIRMADAS

Secretaria de Saúde – Projeto Farmácia Viva



PARCERIAS FIRMADAS

Secretaria de Cultura e Turismo – Turismo Rural



PARCERIAS FIRMADAS

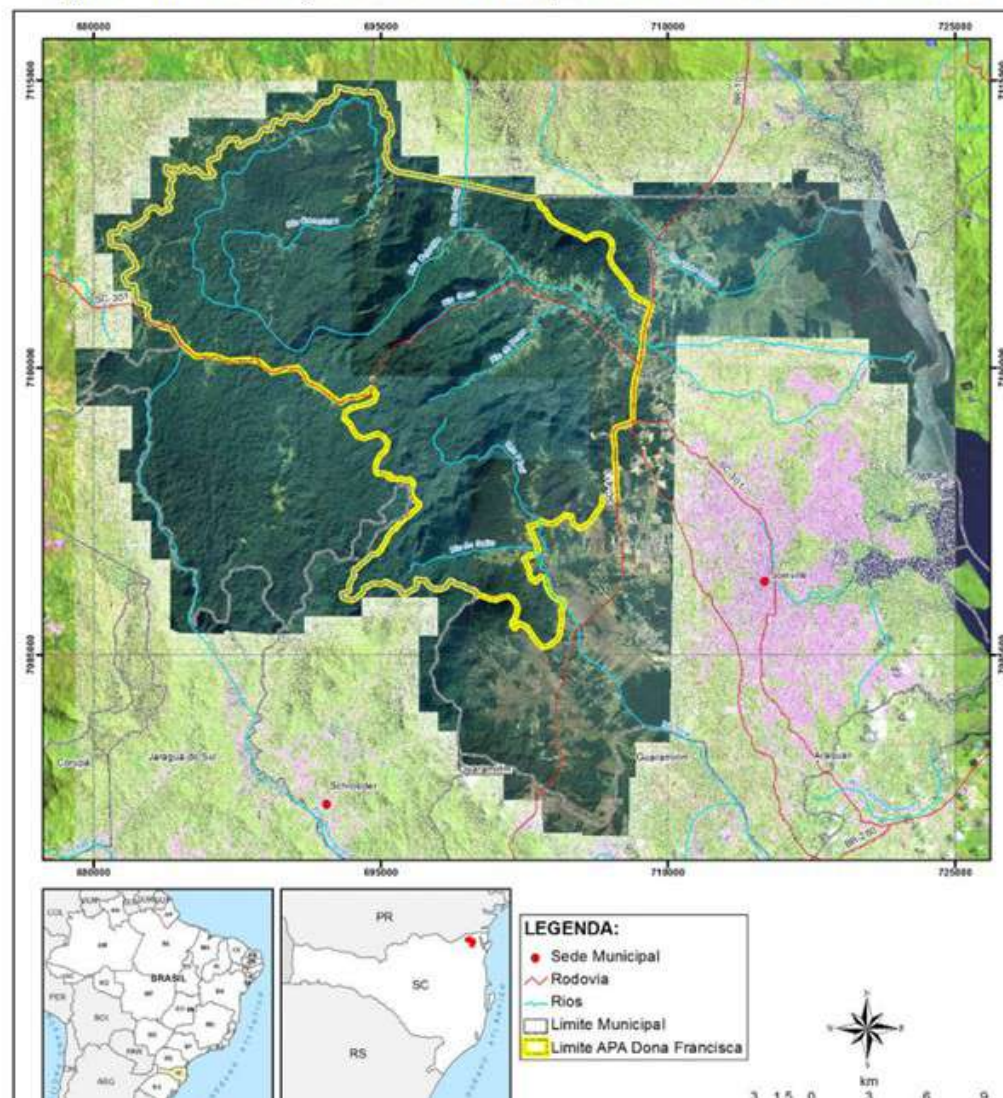
EPAGRI – Cursos, Pesquisas e Assistência Técnica Rural



Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



Figura 1.01 - Localização da Área de Proteção Ambiental Serra Dona Francisca



**AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO - UNF
E
GESTÃO AMBIENTAL - UGA**



- Jornal A Notícia – Jovens Rurais - Abril de 2018



- Jornal A Notícia – Agricultura Orgânica – Setembro 2019



nsc AN

JOINVILLE
ANO 96 Nº 28.275
DIFUSÃO GRATUITA - R\$ 3,00

QUARTA-FEIRA
18 DE SETEMBRO DE 2019

porto
lapoá
AMPLIAMOS O SEU ACESSO
IRMOS AINDA MAIS LONGE.

AGROECOLOGIA
70 FAMÍLIAS DEPENDEM DA PRODUÇÃO DE ORGÂNICOS EM JOINVILLE
Agricultores como Samir e Amasilda Grah são certificados pela Rede Ecovida para cultivo livre de químicos | [PÁGINAS 6 E 7](#)

PERSPECTIVAS 2020

PERSPECTIVAS 2020

Assistência Técnica Rural



PERSPECTIVAS 2020

Projetos de Captação de Recursos Federais

- Construção do Galpão da Piscicultura
- Construção do Galpão de Compostagem
- Aquisição de Máquinas e Equipamento para a Casa do Mel
- Aquisição de Equipamentos para a Feira Rural
- Aquisição de Equipamentos para o Laboratório de Piscicultura

PERSPECTIVAS 2020

Outorga da Água

- Atendimento ao Produtor Rural
- Desburocratização do Processo
- Emissão da Certidão de Conformidade

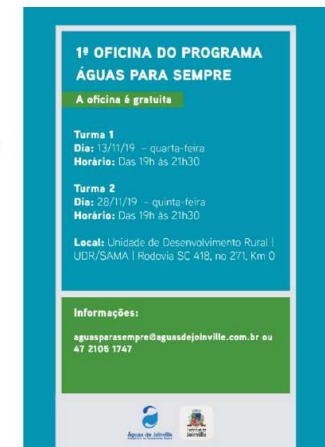


**SECRETARIA DE
ESTADO DO
DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO
SUSTENTÁVEL**

PERSPECTIVAS 2020

Programa Águas Para Sempre

- Equipe multi-disciplinar
- Elaboração e Acompanhamento do PIP
- Pagamento por Serviços Ambientais



PERSPECTIVAS 2020

Implantação do Projeto Farmácia Viva

- Cultivo de Plantas Medicinais
- Seleção, Beneficiamento e Embalamento
- Distribuição nos Postos de Saúde



PERSPECTIVAS 2020

Eventos de Inovação

- Tecnologia
- Sustentabilidade
- Fortalecimento da Agricultura Familiar



Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



OBRIGADO PELA ATENÇÃO

Equipe SAMA

BEM VINDO 2020

RESULTADOS DOS PROGRAMAS E SUBPROGRAMAS DO PLANO DE MANEJO DA APA



Águas de Joinville
Companhia de Saneamento Básico

Anexo 10/12/2019 - Apresentação IQA (5272758)



Prefeitura de
Joinville

SEI 18.0.153237-8 / pg. 49



LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº218/15 – ETA CUBATÃO



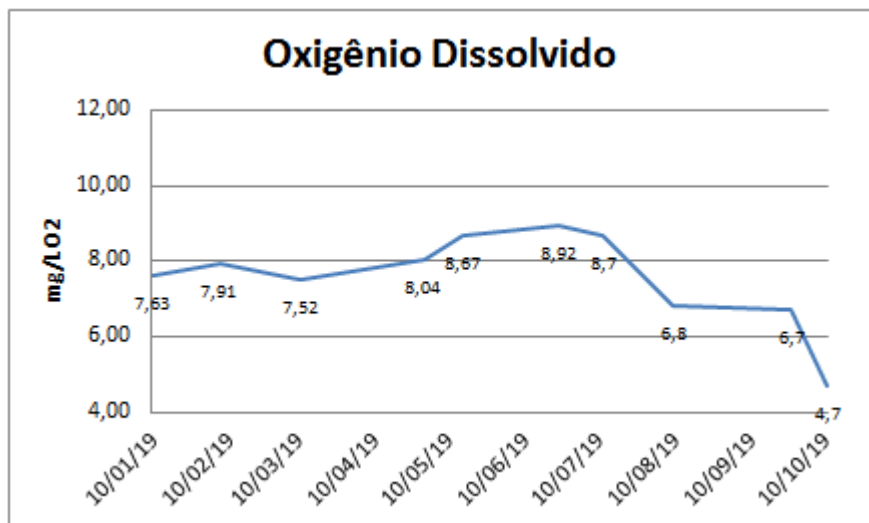
- Item 6.21 – Apresentar os resultados dos programas e subprogramas do plano de manejo da APA nas reuniões bimestrais do Conselho da APA



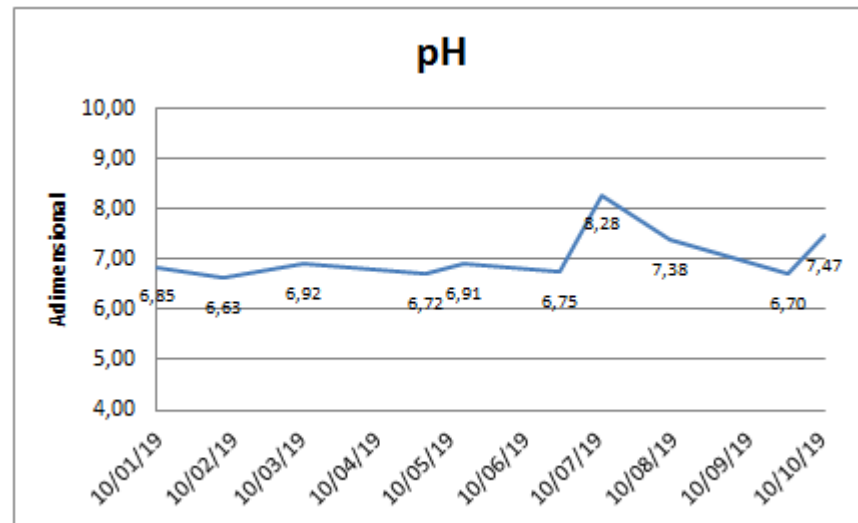
Monitoramento Mensal

Parâmetros Analisados: Oxigênio Dissolvido, pH, Temperatura, Ferro, Alumínio, Sólidos Sedimentáveis, Cor Aparente e Turbidez. – Limites - Resolução CONAMA Nº 430/2011

Oxigênio Dissolvido



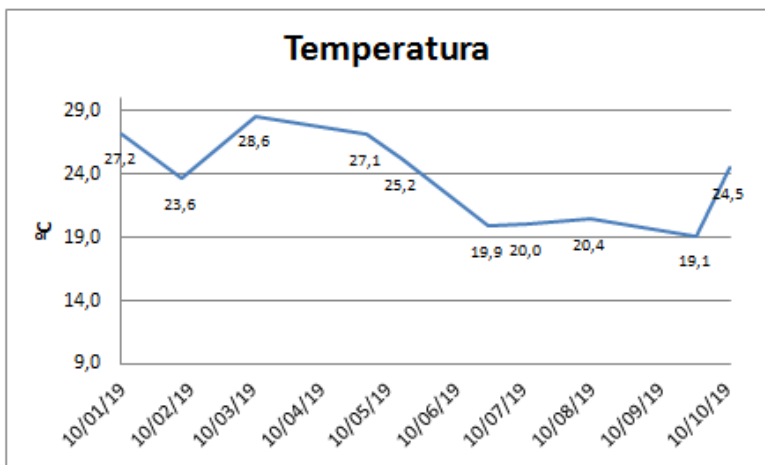
pH



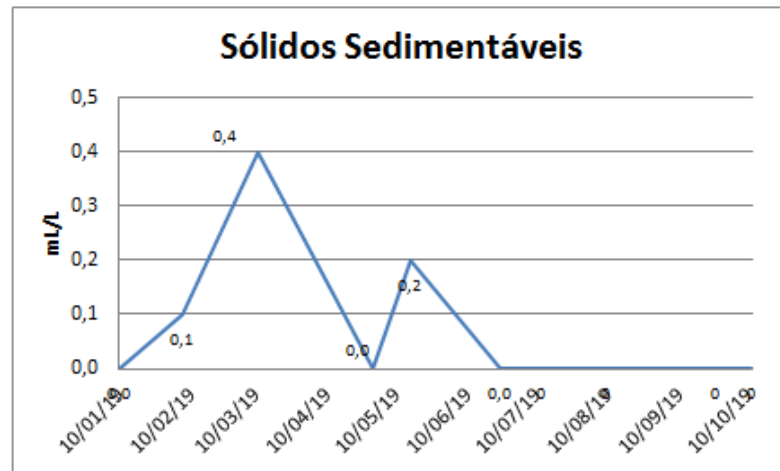


Subprograma de Tratamento de Efluentes – Estação de Tratamento de Lodo

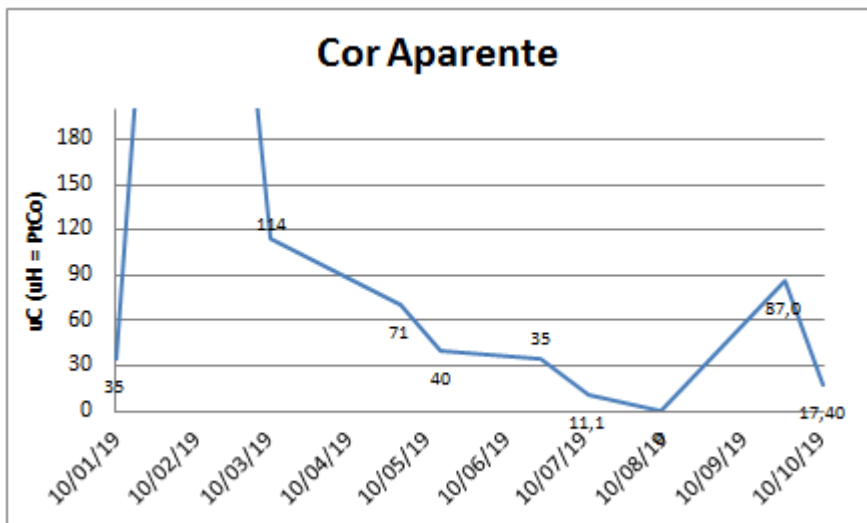
Temperatura



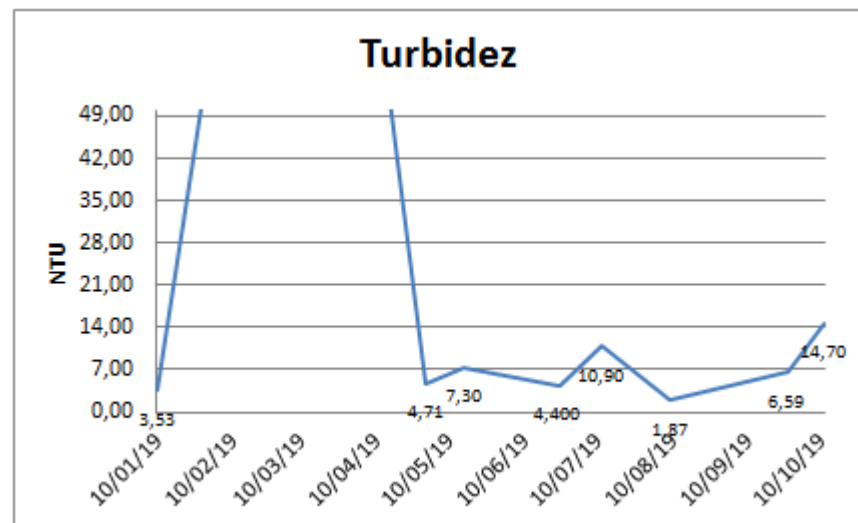
Sólidos Sedimentáveis



Cor



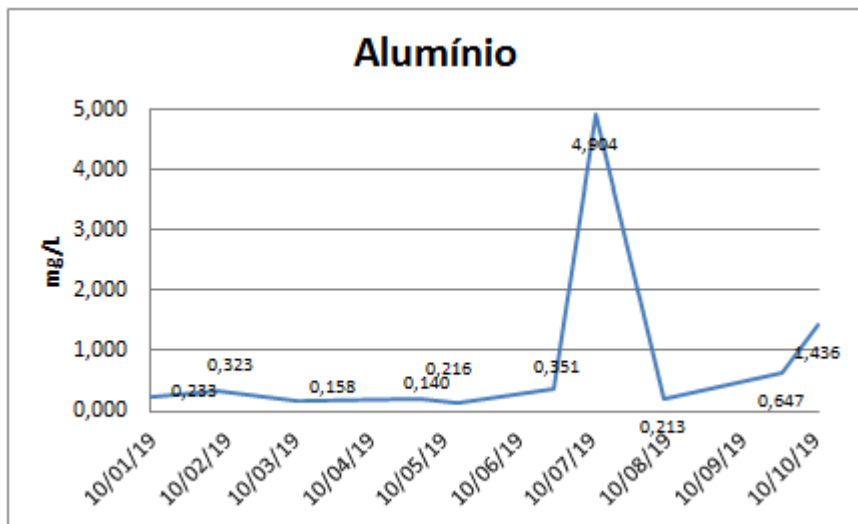
Turbidez



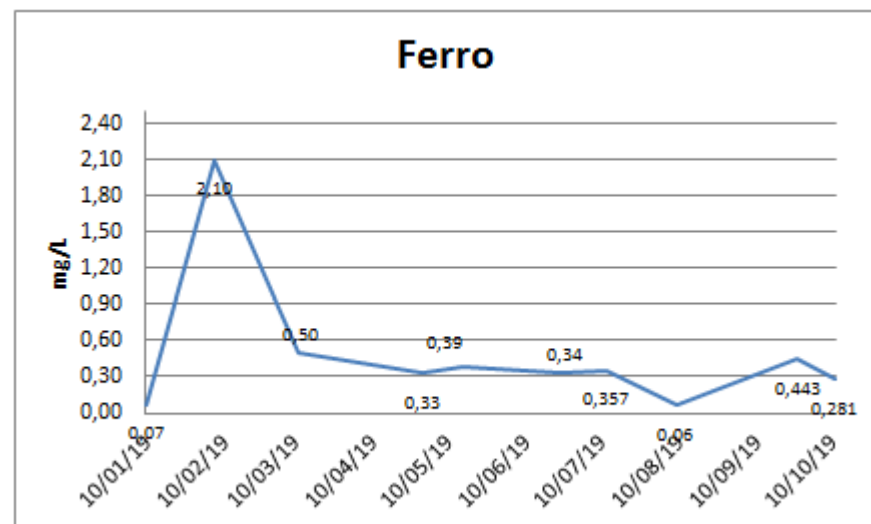


Subprograma de Tratamento de Efluentes – Estação de Tratamento de Lodo

Alumínio



Ferro Total





Subprograma de Avaliação e Controle do Uso de Agrotóxicos



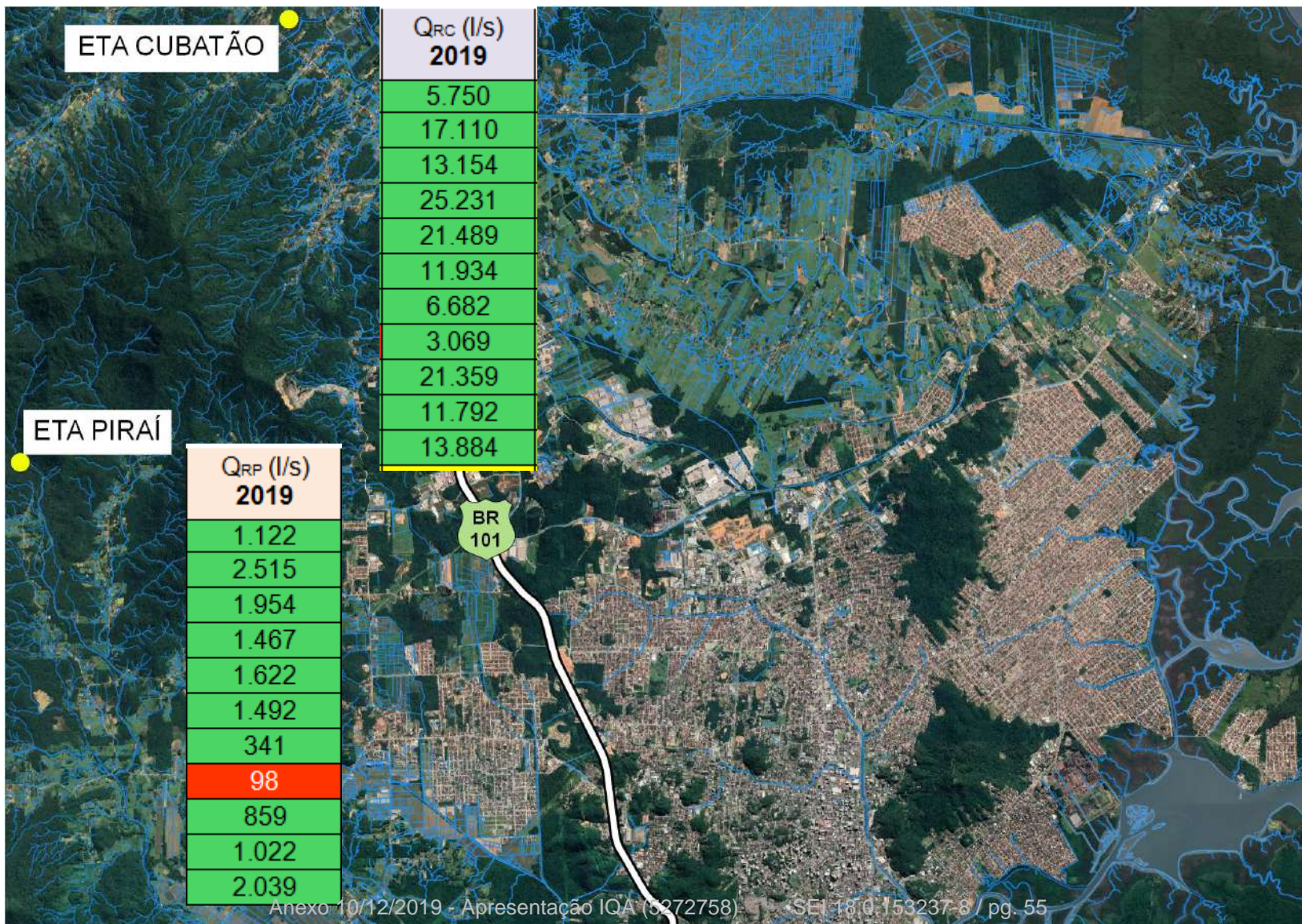
- Análise Semestral
Laboratório Terceirizado: Ecosystem – São Paulo
- Agrotóxicos;
 - Características Organolépticas;
 - Parâmetros Orgânicos e Inorgânicos;
 - Desinfetantes e Produtos secundários da desinfecção;
 - Cianotoxinas.

Interpretações e Opiniões: Os parâmetros avaliados apresentaram-se em ACORDO com os valores estabelecidos na Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de Setembro de 2017- Anexo XX

Cronograma: Abril e Outubro/2019



Subprograma de Monitoramento da Quantidade e Qualidade das Águas





ÍNDICE DE QUALIDADE DAS ÁGUAS - IQA

Subprograma de Monitoramento da Quantidade e Qualidade das Águas

Metodologia: CETESB

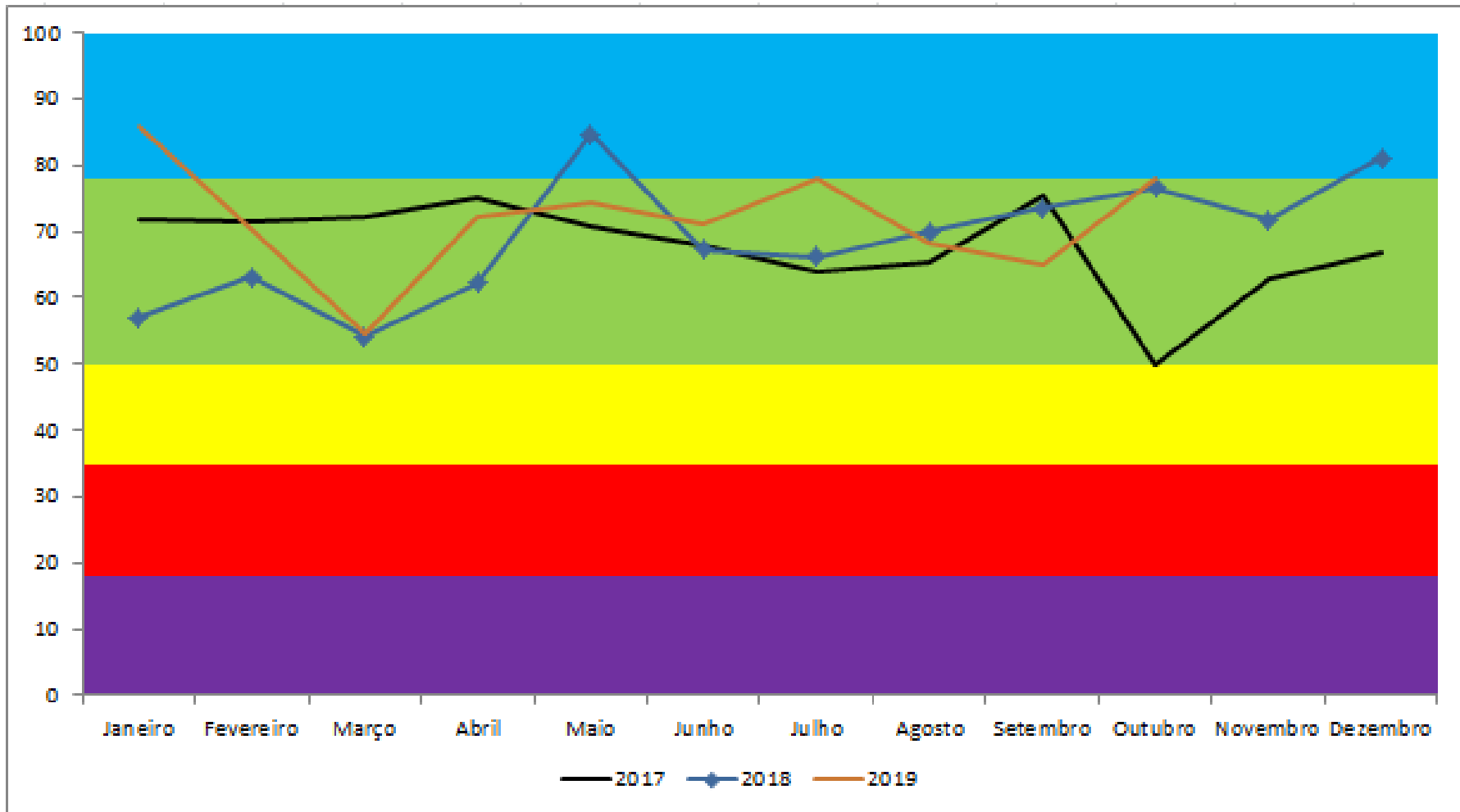
Tabela 1 – Classificação do IQA

Categoria	Ponderação
ÓTIMA	$79 < IQA \leq 100$
BOA	$51 < IQA \leq 79$
REGULAR	$36 < IQA \leq 51$
RUIM	$19 < IQA \leq 36$
PÉSSIMA	$IQA \leq 19$



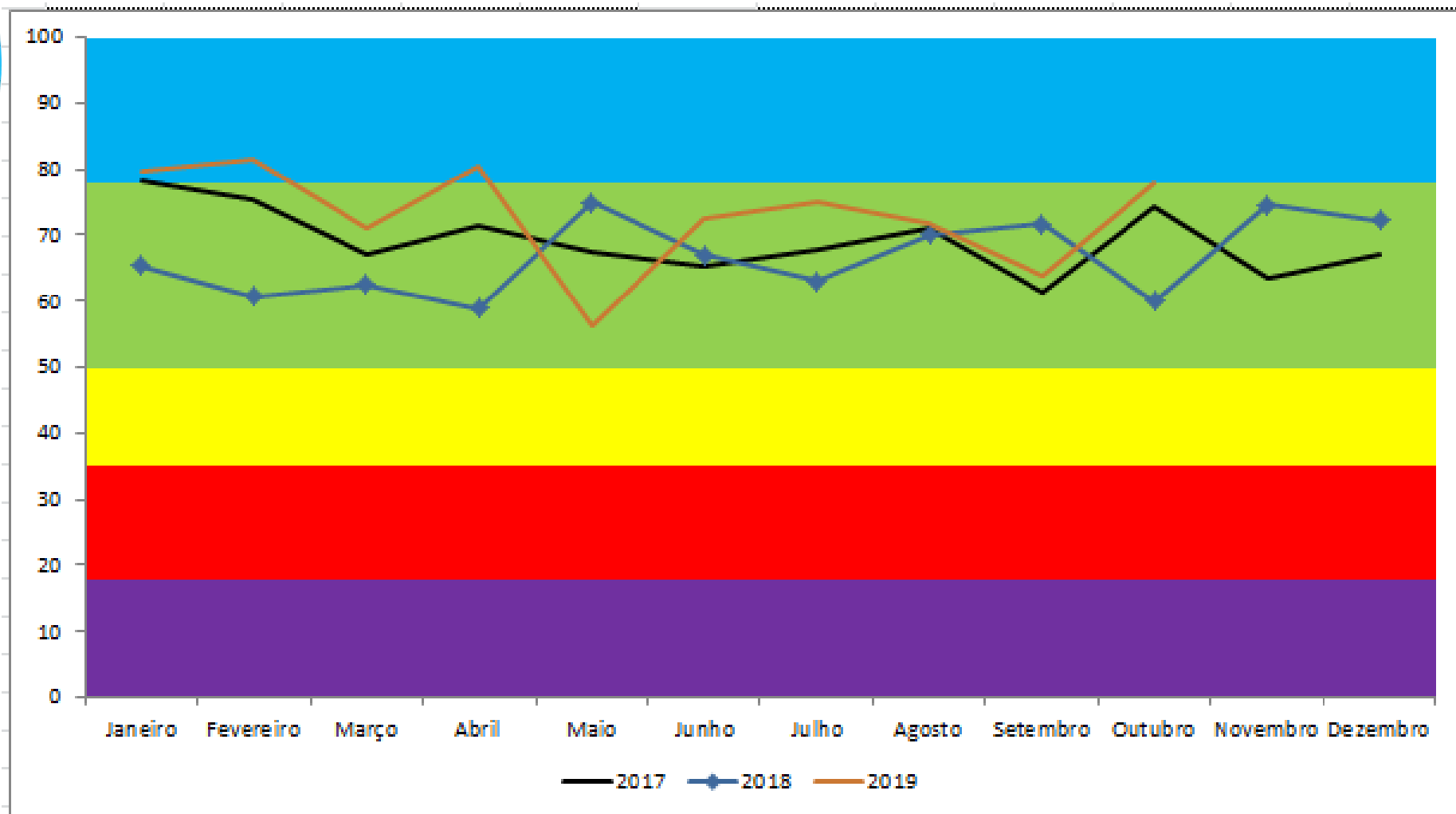
IQA – Manancial de Captação – ETA Cubatão

Águas de Joinville
Companhia de Saneamento Básico





IQA – Manancial de Captação – ETA Pirai





Dúvidas?

Águas de Joinville
Companhia de Saneamento Básico

DÚVIDAS?



OBRIGADO!

CONTATOS:

Patrícia Helena Eggert Karnopp
Patricia.karnopp@aguasdejoinville.com.br



Águas de Joinville
Companhia de Saneamento Básico

Realização



Turismo Consciente

Venha assistir aos projetos do 1º ano de
Design de Animação e Programação Visual

Quiriri

Joinville/SC

26/11 às 19h no
Auditório Univille

Lista de Presença das Reuniões Ordinárias do Conselho Gestor da APA Serra Dourada Franciscana, realizada no dia 10 de Dezembro de 2019, no Auditório da Unidade de Desenvolvimento Rural da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente (SAMA.UDR), na Rod. SC-418, km 3, nº 271 - Piratininga, Joinville/SC

Participante	Entidade	Assinatura
Patrícia Kuhnopp	CAS	PK
Maurício Kopperschlag	CRAS Piratininga	Maurício
FIDEMIN SCOTT	ADM	AS Scott
ROMY B. DUNZINGER	SEPOD	Romy
Marli Fleith Salarem	Assoc. Est. Milda	Marli
Manoel Z. Licht	Associação	Manoel
Dione Nery Cavalcanti Beyeremuth	EPABRI	Dione Nery Beyeremuth
Paulo Roberto Schif	AS BANVILLE	Paulo
Luiz Gustavo Santos de Almeida	Polícia Militar Ambiental	Luiz
Luiz Henrique de Brito Moraes	Polícia M. Ambiental	Luiz
JOSE AUGUSTO SOEBA NETO	ROMARY CORDA	Jose
Edson F. de Paula	SUB PIRATININGA	Edson
Gabriel Klem Wolfart	Sindipedras/SC	Gabriel
JUAREZ TIRELLI	IMA	Juarez Tirelli
Celides Bergmann	AJAG	Celides
Angélio B. Cadornin	AEA BABITONGA	Angélio
Juliana Kammmer	ACR	Juliana Kammmer
Osmani Ernst	SAMA	Osmani
Michel Ponten	ASS. QUIRINI	Michel
Schmerr diz Bolombuen	SAMA - FISCALIZACAO	Schmerr diz Bolombuen
BETO AMAREL	SAMA - UDR	Beto
Anderson Knecker	Assoc. Rio Lindo	Anderson
Carolina Pronglus Mota	Estrela Martinelli	Carolina
Jose H. G. Ribeiro	CCS	Jose
João Paulo Treislher	APIVILLE	João Paulo
Rosângela Stortley	STR	Rosângela Stortley
Raíssa B. Fischer	B. Hübenew	Raíssa Fischer
MARLOS A. FREITAS	SAMA UGA	Marlos

União Brasileira Assoc Est Midian
Anten Giese Anacleto SAMA

Neuberto S
/ /