

#### Prefeitura de Joinville

#### ATA SEI



#### SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

COMDEMA - CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE CMSB - CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

#### **Emergências Climáticas:**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário - Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

No vigésimo dia do mês de setembro do ano dois mil e vinte e três, às 8h00, reuniram-se em conferência no auditório da universidade UniSociesc - Câmpus Anita Garibaldi, localizado na Rua Gothard Kaesemodel, nº 833, município de Joinville, Estado de Santa Catarina; delegados, observadores e convidados inscritos nesse fórum democrático, instituindo a "1ª Conferência Municipal de Meio Ambiente e Saneamento Básico" para discussão e articulação coletiva em torno de propostas e estratégias com o tema "Emergências Climáticas: Acesso à Água e Esgotamento Sanitário - Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville". Foi realizado o credenciamento de todos os conferencistas que se fizeram presentes, cuja lista será anexada a esta Ata, juntamente com a lista de presença da Comissão Organizadora. Às 8h30 se deu a abertura da Conferência com o anúncio das autoridades presentes e posteriormente pela apresentação do Programa Águas Para Sempre pelo Presidente da Companhia Águas de Joinville, Sr. Sidney Marques de Oliveira Júnior, seguida da entrega simbólica de pagamento às pessoas que integram o Programa de Pagamento por Serviços Ambientais. Na sequência houve o pronunciamento do Vereador Henrique Deckmann, representando a Câmara de Vereadores. Durante o pronunciamento do vereador ocorreu manifestação do Sr. Reinaldo Gonçalves, em defesa da manutenção das restrições urbanísticas da "cota 40". Por fim, foi feita a abertura oficial da Conferência com o pronunciamento e um breve relato pelo Presidente da Sessão, Presidente do Conselho Municipal do Meio Ambiente e de Saneamento, e Secretário Municipal de Meio Ambiente, Sr. Fábio João Jovita, sobre as ações da Secretaria de Meio Ambiente no município. Em seguida foi ministrada a primeira palestra pelo Prof. Dr. Ricardo Stanziola Vieira, da Univali, sobre "Direitos Humanos, Meio Ambiente e Justiça Climática: Um Olhar do Global ao Local"; e na sequência a segunda palestra, ministrada pela MSc. Luana Siewert Pretto, Presidente Executiva do Instituto Trata Brasil, sobre os "Beneficios Sociais e Ambientais da Universalização do Sistema de Saneamento Básico e sua Relação com as Mudanças Climáticas". Após as palestras houve um breve debate sobre os temas em exposição, com a apresentação de questões pelos participantes, com mediação realizada pela Profa. Dra. Therezinha Maria Novais de Oliveira. Foram respondidas cinco questões pelos palestrantes. Diante do horário avançado, vários apontamentos e questões dos participantes não foram tornados públicos, razão pela qual serão consignados na presente ata e encaminhados para a Secretaria de Meio Ambiente para conhecimento e, dentro das suas competências administrativas, o esclarecimento com as devidas respostas: 1) Nome: Murylo Dias (muryludias@gmail.com) - Ao longo das palestras foi muito citado o termo "fossa-filtro" para falar sobre tratamento de esgoto. Porém, ele não é o único método de tratamento, existem outros que são mais eficientes e com menor custo. Digo isso porque já observei leis municipais exigindo a fossa-filtro como tratamento de esgoto. Este termo é um problema cultural que deve ser mudado. 2) Dirk Henning

(dirk.henning@gmail.com) - Gostaria que os palestrantes comentassem sobre a importância do ecossistema da Baía da Babitonga relacionada a mudanças climáticas e o impacto da falta de tratamento de esgoto. 3) Vanessa Speckhahn Vicente (nutricionistasemdieta@gmail.com) - Na pequena porcentagem de saneamento básico realizado em Jlle é considerada a contaminação por agrotóxicos? Em 2022 foi publicado um estudo do SISAGUA que trouxe dados de contaminação da água por agrotóxicos, mas Jlle não foi analisado ou publicado. Em 2023, já temos esses dados? 4) Cristiana Viana Abrantes (cristiana.abrantes@joinville.sc.gov.br) - Hoje nos encontramos num paradigma na gestão do Meio Ambiente e Desenvolvimento de Direito Humanos. Mas nossa estrutura de governo foram estruturadas no século XIX. Como trabalhar essa mudança? Joinville teria que rever o organograma da Prefeitura? Dê exemplos. 5) Maria Clara - Quais são os passos para implantar as políticas públicas de reutilização de água? 6) Vanessa Speckhahn Vicente (nutricionistasemdieta@gmail.com) - P/ Ricardo: Qual a relação entre gestão de resíduos e mudanças climáticas? 7) Janaína (janaina.beviahm@hotmail.com) - Tem estimado o tempo médio de regularização das residências após a implementação da rede de coleta de esgoto? Após os debates e as manifestações foram encerrados os trabalhos no período matutino e instaurou-se intervalo no período das 12h30 às 13h30 para o almoço do público presente. Com o retorno das atividades no período vespertino, ocorreu às 13h30 a apresentação musical dos alunos da Escola Municipal Pauline Parucker, orientados pela Professora Alexssandra Nascimento Beckhauser, participantes do Programa "Música na Escola", desenvolvido pela Secretaria de Educação do Município de Joinville. Logo em seguida foram repassadas orientações regimentais aos conferencistas, sendo estes convidados para que se dirigissem às suas respectivas salas para o desenvolvimento dos Grupos de Trabalhos (GTs), com a apresentação dos temas, discussões e formulação das diretrizes que serão enviadas à plenária para aprovação e composição da Carta da 1ª Conferência Municipal de Meio Ambiente e Saneamento Básico. Coube ao GT-1, sob supervisão do Prof. Dr. Paulo Ivo Koehntopp, da Univille, o desenvolvimento do tema "O Papel da Educação Ambiental Frente aos Desafios da Crise Climática: Construindo Possibilidades"; coube ao GT-2, sob supervisão do Mestrando Victor Henrique dos Santos, do IFPR, o desenvolvimento do tema "Unidades de Conservação: O Uso da Adaptação Baseada em Ecossistemas na Mitigação dos Impactos das Mudanças Climáticas"; coube ao GT-3, sob supervisão da MSc. Amanda Carolina de Melo, da Cia Águas de Joinville, o desenvolvimento do tema "Os Impactos das Emergências Climáticas na Segurança Hídrica: Enchentes e Estiagens"; e, coube ao GT-4, sob supervisão da Enga Graciele Zanella, da Secretaria de Administração e Planejamento, o desenvolvimento do tema "Drenagem Sustentável e seu Papel Fundamental no Enfrentamento dos Eventos Climáticos Extremos". As propostas foram concluídas e aprovadas em seus respectivos Grupos de Trabalho e direcionadas para serem apresentadas na Sessão Plenária Final, integrando as diretrizes da Carta da Conferência. Encerraram-se as atividades do dia 20/09/2023 às 17h00. No vigésimo primeiro dia do mês de setembro do ano dois mil e vinte e três, às 8h00, no auditório da universidade UniSociesc - Câmpus Anita Garibaldi, localizado na Rua Gothard Kaesemodel, nº 833, município de Joinville, Estado de Santa Catarina; os trabalhos da "1ª Conferência Municipal de Meio Ambiente e Saneamento Básico" foram retomados com o registro de presença dos participantes. Às 8h30 o Presidente da 1ª Conferência Municipal de Meio Ambiente e Saneamento Básico, Sr. Fábio João Jovita, deu seguimento às solenidades do dia. Iniciaram-se os trabalhos com apresentação alusiva ao Dia da Árvore por Luis Gustavo Ravazolo e Pryscilla Menarin Dzazio. Após, iniciou-se a sessão plenária final às 9h00, com a leitura e aprovação das propostas e diretrizes às Políticas Públicas de Meio Ambiente e Saneamento Básico que foram desenvolvidas nos Grupos de Trabalho, em seus respectivos eixos de discussão, compondo-se a "Carta da 1ª Conferência Municipal de Meio Ambiente e Saneamento Básico", da qual procedeu-se a leitura, tendo sido aprovada pela assembleia, após votação pelos Delegados. Por fim, efetuou-se a leitura da presente Ata, a qual também foi aprovada, após votação, seguindo-se o discurso de encerramento da Conferência, às 12h00, proferido pelo Sr. Fábio João Jovita, que agradeceu a participação de todos e, em especial, à todos os servidores da Secretaria de Meio Ambiente, pela organização do evento e pelos trabalhos desenvolvidos na Secretaria. Houve também agradecimento especial à UniSociesc, que cedeu gratuitamente o espaço para a realização da Conferência.

#### FÁBIO JOÃO JOVITA

Presidente da 1<sup>a</sup> Conferência Municipal de Meio Ambiente e Saneamento Básico Secretário Municipal de Meio Ambiente \* Esta Ata possui o anexo: 0018469453





Documento assinado eletronicamente por **Fabio Joao Jovita**, **Secretário (a)**, em 22/09/2023, às 13:10, 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 **0018333861** e o código CRC **0282212E**.

Rua Dr. João Colin, 2.719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

23.0.133747-7

0018333861v17 0018333861v17



## **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

Auditório da UniSociesc Câmpus Marquês de Olinda Rua Gothard Kacsemodel, 833 - Anita Garibaldi

20/09/2023

NOME	ENTRADA	GT	ASSINATURA
Ademir Sgrott	DELEGADO	1	D 0
Adriano Stimamiglio	OBSERVADOR		Aftring minut.
Aldo Borges	OBSERVADOR		(# //
Alexandre Lopes	OBSERVADOR		
Amanda Schramm	OBSERVADOR	4	
Amyr Krause	OBSERVADOR	3	Laure Praise
Ana Carolina Paterno	OBSERVADOR		
Ana Cristina Peruzzo Bardini	OBSERVADOR		ana Cristina P. Bardini
Ana Luisa Rizzatti da Costa	DELEGADO		Analizzatti
André Luis Matiuzzi	OBSERVADOR		
Andre Rafael Possani Barboza	DELEGADO	3	646
Andressa Baigorria	DELEGADO		
Anselmo B Cadorin	DELEGADO		finds:
Antonio Edival Pereira	DELEGADO		444
Arthur Felipe de Borba Silva	OBSERVADOR		
Augusto Feron Soares	OBSERVADOR		Metho
Bárbara Gabriela Nied	OBSERVADOR		Barbara g- Niel
Bianca Goulart de Oliveira Maia	DELEGADO		
Brayam Luiz Batista Perini	OBSERVADOR		Graz Ki
Briza Rocha Cardoso	OBSERVADOR		Briza Racha Cardoso
Camila Cristina Colares	OBSERVADOR		
Carlos Kraus	OBSERVADOR		At.



## **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

	201091	S@33	3
Carolina Mota	DELEGADO	7	(Hat
Carolina Wrublevski de Andrade	OBSERVADOR		allkullerslai
Caroline Pereira	OBSERVADOR	3	andre Brisa
Catarina Lopes	OBSERVADOR		
Claudia Camargo Sohn	OBSERVADOR	->	Claudia Camargo Dohn
Cleiton Cesar Caldeira	OBSERVADOR	4	Min
Cristiano Viana Abrantes	DELEGADO	A	
Cristina Dudler Barater	OBSERVADOR		bowh Dielle Baretin
Cyndi Adriana Marques	OBSERVADOR		
Cynthia Hering Rinnert	OBSERVADOR	2	Contina Hair Mul-
Daiane Paul	OBSERVADOR	21	Donaw Pollivais
Daiane Reisdorfer	DELEGADO		Durain M. C. Ruidaky.
Daniel Vieira Minegatti de Oliveira	OBSERVADOR	1	
Daniela Queiroz Damasceno	OBSERVADOR		
Danielle Souza	OBSERVADOR	1	Danielle de Sava
Dayane Bento	OBSERVADOR	198	
Débora Karina Oliveira	DELEGADO	4	Dilpora K. Ollins
Débora Tavares da Silva Romagnoli	OBSERVADOR		
Deivid Rodrigo Correa	OBSERVADOR		
Denise Silva	OBSERVADOR	1	teun lato de fre.
Deyse Kreuz Mácimo	OBSERVADOR		
Diego Soares	OBSERVADOR	2	Dieso forus
Diogo Augusto Moreira	OBSERVADOR		Was -



#### **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

	20/09/20	223	Mall 21
Dione Nery Cavalcanti Benevenutti	OBSERVADOR		Therebyggg Blewenth
Dirk Henning	DELEGADO		100100100
Douglas Ricardo Muller			John D. Committee of the Committee of th
Edegar Fagundes Dos Santos	OBSERVADOR		Ditte V
Eder Corbari	DELEGADO	1	Buchi
Eduardo Benito Tumelero	OBSERVADOR		Esparde
Eduardo Daberkow	OBSERVADOR	1	
Eduardo Karnopp	OBSERVADOR		Foluarda
Elaine Cristine Scheunamann Fischer	DELEGADO	3	padous a
Elzira Maria Bagatin Munhoz	DELEGADO	1	etzina II
Emily Wellen Nunes Favacho	OBSERVADOR	3	
Ernesto Caetano da Silva	OBSERVADOR	2	Lecent Silva o
Flávia Koch	DELEGADO	1	Sária Kodh Kodh
Flávio Alves Pereira Junior	OBSERVADOR	4	Ship a.P. Jr.
Francine Mendes Boing			
Gabriel Jeremias de Carvalho de Lima	OBSERVADOR	76	
Gabriel Lopes	OBSERVADOR		
Gabriel Mauricio Gomes de Oliveira	OBSERVADOR		
Gabriella Coelho	OBSERVADOR		Cariella . Welles
Gelindo Fuchter	OBSERVADOR		
Giampaolo Barbosa Marchesini	DELEGADO	3	MA
Giane Maria de Souza	DELEGADO		Grandhe de Souson
Gleiciane Stefany Correia	OBSERVADOR		



# EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS Acesso à Água e Esgotamento Sanitário

Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

	20100	1120	23
NOME	ENTRADA	GT	ASSINATURA
Helena Dausacker da Cunha Skrosk	DELEGADO		Malandia
Helton Charlles Segundo	OBSERVADOR		J 0 0
Henrique Bastos de Lacerda	OBSERVADOR		Herre & de Coarde
lara Strucks			
Idelma Pereira	OBSERVADOR		8
Idilma Alves de lima	OBSERVADOR	2	de de
Igor Mello Gomes dos Santos	OBSERVADOR	1	
Irton Pereira	OBSERVADOR	2	
Isis Cristina de Almeida Krenkel			CHAIN TO
Ivana Maciel	OBSERVADOR		
Ivana Martins		1	Toang Martins
Izabel Liberato			
Jacson Gil Cameiro	DELEGADO		
Janaína Fernanda Beviahn Lop <mark>es</mark>	OBSERVADOR		Janaina F. B hoppes
Janete da Cunha Pereira Rosa	OBSERVADOR		
Jéssica Peroni	OBSERVADOR		
João Carlos Vieira Sobrinho	DELEGADO	3	
João Victor Galvan	OBSERVADOR		Jaa Victor Galvan
João Vitor Borges da Silva	OBSERVADOR		Doão Vitas B. da Silva
Jonas De Medeiros	DELEGADO		(Alexan
Jonas Dill	OBSERVADOR		A CAD I
Jonas Roberto de Lima	OBSERVADOR		Sostile



## <sup>a</sup> CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE **MEIO AMBIENTE E** SANEAMENTO BÁSICO

20 e 21 de setembro de 2023 - Joinville - SC

#### **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

> Auditório da UniSociesc Câmpus Marquês de Olinda Rua Gothard Kaesemodel, 833 - Anita Garibaldi

Jonathan Gabriel Lopes da Silva Conceição Juliano Batista Branco **DELEGADO** Julio Cesar Almeida **OBSERVADOR** Jurandir Goncalves DELEGADO **OBSERVADOR** Karine Zimmermann **OBSERVADOR** Kátia Welter Kelly Justin Da Silva **OBSERVADOR OBSERVADOR** Keony Oliveira Ketlin Giesel **OBSERVADOR** Krisley Lecticia Mendes Ramos Ribeiro De Lira Larissa Vieira DELEGADO Laura Cecília Müller **OBSERVADOR OBSERVADOR** Leonardo Rhoden Rech Leonardo Romero Monteiro Letícia Ribas Diefenthaeler Bohn **OBSERVADOR** Lucas Benevenutti **OBSERVADOR** Lucas Maleski Da Silva **OBSERVADOR** Lucas Paim de Lima **DELEGADO** Lucas Peres Farias 3 Maiko Alexander Bindemann Richter **DELEGADO** Manoel Luiz Vicente **OBSERVADOR** -. A. de Woo Marcele Figueiredo Andrade de Luca **OBSERVADOR** Marcia Tereza de Azevedo Calbo **OBSERVADOR** 



## 1 <sup>a</sup> CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE **MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO BÁSICO**

20 e 21 de setembro de 2023 - Joinville - SC

### **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

20109	71 2023		
Perdoncini	13X1		
Marco Antonio araujo dos Santos Junior	OBSERVADOR		N JARLO ANDANIO A. SANTOS
Marcos Pinheiro	OBSERVADOR		
Maria Clara Reinert Brittes	OBSERVADOR	7	maria Clara R. Brites
Maria Luiza Batista Santos	OBSERVADOR		
Mariana de Souza Barros	OBSERVADOR		$\bigcap$
Marianne Hufen Salomone	OBSERVADOR		Swam Leven Schowere.
Marilia Gasperin dos Santos	DELEGADO	1	marilia Q amter
Marize Joanini de Oliveira	OBSERVADOR		Marizel-de Ilivura
Marlene Terezinha Zimmer		1	Mulenet Zimmer
Marta Beatriz Maccarini	DELEGADO		fail zet Jaconini
Mateus Kohler da silva	OBSERVADOR		
Mateus Lopes da Silva Tosetto	OBSERVADOR		Materia L.S. Tosetto
Matheus Andrade Holowka	OBSERVADOR		Matter Androle Bolosha
Matheus Henrique Rocha Valadares	OBSERVADOR	A.	Tother Homicum Locko Valertores
Mayla Oliveira	OBSERVADOR		
meioambiente 1	OBSERVADOR		
Melissa de Freitas Speckhahn	OBSERVADOR	3. Y	M Juma F. Speckele
Michele Regina Brand	OBSERVADOR		/
Michely Cristina Mello	DELEGADO	7	nichtbulk.
Murilo Otavio Peixer da Silva	OBSERVADOR		multico Otávio
Murylu Dias dos Santos	OBSERVADOR		Morely Q
Natalie Cristina Muchon de Bona Sartor	OBSERVADOR	1	Natalie e. M. B. Sartor



#### **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

	2010912033	
Nathan Gomes de Oliveira	OBSERVADOR	4
Núcleo De Educação Ambiental Neam		
Osmar Leon Silivi Junior	DELEGADO	





Preperilla Menarin Ozagio

# <sup>a</sup> CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO BÁSICO 20 e 21 de setembro de 2023 - Joinville - SC

## **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

Auditório da UniSociesc Câmpus Marquês de Olinda Rua Gothard Kaesemodel, 833 - Anita Garibaldi

2010912023

NOME	ENTRADA	GT	ASSINATURA
Paolo Recke - Vision Partners	OBSERVADOR		
Patrícia Karnopp	OBSERVADOR	3	su
Patrine Macoppi	OBSERVADOR		Patrine Macoppi
Philip Ferraz			1 10
Priscila Karoline Kammer Ribeiro	OBSERVADOR	2	
Priscila Ventura	OBSERVADOR	1	Parala O.
Priscila Watanabe	DELEGADO	2	Buttonale
Priscilla Aitelli Vicente de Souza	OBSERVADOR		augusaya
Rodrigo José Bandeira	OBSERVADOR		9
Rodrigo Rosa	DELEGADO	3	
Romana P. Apel	DELEGADO	2	hamf bout
Ruan de Paula	OBSERVADOR		Kuga M.
Ruy Florêncio Teixeira Junior	DELEGADO		
Samir Alexandre Rocha	DELEGADO	9	Lawe
Sandra Daniela de Miranda Lima	OBSERVADOR		The
Sandra Andra Denise Kruger Alves	OBSERVADOR		
Sarah Sabrina Leal Francisco	OBSERVADOR	4	2
Sérgio José Brugnago	OBSERVADOR		
Sheila Borba Schuh	OBSERVADOR	4	
Sidimar Da Silva Angélica	OBSERVADOR		. 1
Sidney Marques de Oliveira Junior	OBSERVADOR		
Silvia Benthien	OBSERVADOR		3911

They said



## 1 ª CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE **MEIO AMBIENTE E** SANEAMENTO BÁSICO

20 e 21 de setembro de 2023 - Joinville - SC

#### **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

> Auditório da UniSociesc Câmpus Marquês de Olinda Rua Gothard Kaesemodel, 833 - Anita Garibaldi

	201	0916	lo २ ३
Sueli Miguel dos Santos	OBSERVADOR		
Tamiris Almeida da Silva Guedes	OBSERVADOR	3	Laurines Assurate de S. Guedes
Therezinha Maria Novais de Oliveira	DELEGADO		Tunt of the
Tiago Corrente Medeiros	DELEGADO		
Tiani Regina de Borba	OBSERVADOR	,	No service and the service and
Valquiria Viviani Rodrigues Backes Forster	DELEGADO	3	A Breed &
Vanilson Marcelino Costa Marcelino Costa	DELEGADO	1	4
Vera Cristina Furlani	OBSERVADOR		
Victor Boing	DELEGADO	1	Vitor 16 ugo
Victor Henrique Dos Santos Silva			0
Virginia Maria de Oliveira Torrens	OBSERVADOR		
Viviane Czarnobay	OBSERVADOR		TAN TO
Willian Marcel Gorniack			
Willian Vieira da Silva	OBSERVADOR	1	60

Puliana Rocha de Aliontana Ketlin S. M. Pores Rech Furmomda G. W. Fiere Maoisn Franciscos Salvadore Andreia Braun Jeruffer K. Jaiell Joriman Neuman Jariman Neuman

JAMIL ET KHAINS
Magdo Printing V. Franco







EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS
Acesso à Água e Esgotamento Sanitário
Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

	201	0912	223
NOME	ENTRADA	GT	ASSINATURA
Edminous Algern Jr	î .		
Jairo Walls L			· ·
Lina Helena Jordan	_	4	gordy
Vanessa Speckhahn Vicent		3	-Dayerra
Marra Carolina Campestric			Mamper Anin
BUNTO IND KOEMINIOSS		1	Moder
amanda melle		3	Julla
TALADILM SINA			Olone for
VALADILTA SILVA			
Italita 2. Quarte			Hadito.
BAFAEL Z. GIV. MAZAG		3	11/1/1
refirm ap-Borlo			/ / X / J .
Elitabet des Minde	2		
Daigne albrucht			LOW CHARLES
RAFAEL/RIBERDO		4	fofgy 200
Sepshas A. E. Dan		/	
Laucho Lepi	F	(	M
Brigida Maria Exhan THACES CONFIANT FUCCO	#		Octorde
THACES CONTAIN AUCU	M		CTAGE!
ROLEN GONGALVES			Affer La Clus.
Daniel Groff			NOTE:
Daniel Groff Simone C.J. Brooks Andre Trento Midd			The state of the s
Andre Transo Middle	2		NA CONTRACTOR OF THE PARTY OF T



#### **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

Auditório da UniSociesc Câmpus Marquês de Olinda Rua Gothard Kaesemodel, 833 - Anita Garibaldi

201001 2003

	00/0	3100	023
NOME	ENTRADA	GT	ASSINATURA
Felix Fock	N.		lugs lut.
PETED TOLED ALLCON	DELEGADO	3	Alorera 5
ADURO IN O KOCHWYOOD	BURBLESTEDITE	1	0382
Upo Odig T. Assude			
Salera XX Receio	655		S42
Priscilla M.M. Radriques			Elle /
THIS BUSTERIO LAND GONDA	ies I		ATT.
Henrique Doclemon	: Ulreador		1.7
Initire bisula dos?	ellos		Inight.
Mon E. Birtha			Max E. Suite
Margos Dias de ainei,			Warman)
Gersica Elizade Olivero P	ar dis.		
SERGIO AUTOVIO KO		1	1,0
Mille morrelles Luis		46	Nicole M. Souries
LOSE AVENSIO SOUZA NED			four not
Jamessa Schumadur Min		~	au /



EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS
Acesso à Água e Esgotamento Sanitário
Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

DATA : 21/09/2023			A
NOME	ENTRADA	GT	ASSINATURA
Vuliana Acântava			<b>%</b> ,
Marrana P. Apel		2	Queres
Ady Trush Milds		7	Plans
Glána Wh		1	Ideal
Marko Richter		3	Mich
André Patal Pesson		3	102
JOAD CARLON VISIRA SOBLI	utto		Al
Silvia Budhan		4	Vane.
Kátia Welter	THE CHI	4	Kotta Welter
CASTINA DUDLUR BARATA		4	COBS
Sheila Barba Schuh		4	Shirly B. Schul
CARLOS KRAUS		4	A.
Gelindo Fuchter		4	
Edegal F. Santos	Physip	4	(D)
Elzira M. B. Munhoz		1	Elzana III
Victa H.D. Sorrba S.		2	the t
Ludvila Alex de Lima		2	And -
Valginia V. R. B. Serster		2	John Ball
Lessio E. Olivio Nove		1	
Larvisa Tievia		1	O Xarrisa Ution
Keony de Oliveira		Y	
Danielle de forza		1	Samuelaca.



#### **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

> Auditório da UniSociesc Câmpus Marquês de Olinda Rua Gothard Kaesemodel, 833 - Anita Garibaldi

21/09/22

DATA: 21/09/2023		I decrease	
NOME	ENTRADA	GT	ASSINATURA
PYEMIA SGROTT	8,00	-	A. SSA
Samir A. Rocha	8:00		- Jaurije
Sondo Donilo MI me	y:00		Mul
Idelma Vereira	8 la		
Melissa F. SpeckHills	8H		
Cristing Henning da Cole	06:35	-	
RODRIGO GERENT	08:00		Zodensut
Eder Corpaii	08:00	-	Care day
Lies H. Hordan	08.00		Madar
Vanilsar lost	08:00		
Marlene +. Zimmer	08.00		Market Timmer
Grande Zanella	00:70		Part ll.
FARIO JOÃO JOVITA	08:00		Idro It.
Andreia Braun	08.00	Ti	the state of the s
Leonardo Rhodin Roch	08:00		Biomarca Rhadan Rich
N orce Palacer	08:00		Norio A.
Exmest (actions da Silva			10111168 has
See J. O	0P:00	ч	2 rought life
AMPR KRAUSE	08:00	3	July Wouse
ADD BORGES			120
DONNO IND KOEMMORE	08:00	1	
TIPLE COPPENTE MEDER		3	
Vanessa Schemadur Mira	08:00	-	Miss.



#### **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

24/09/223				
NOME	ENTRADA	GT	ASSINATURA	
Patricia Kurrapp			Rew	
Ketlin S.M. Paes Rech				
Lucas Pain de Lina			Aw	
moria Chara R. Brits			maria Clare R. Brites	
Wolfen Harige R. Valadores			Mother Walodores	
Luis G. Pavazolo	TIME	A	1010	
Marule F. A. de Luca	ren H	4	midiale	
Furnanda G.W. Fron			Laronda Wulffion	
Kelly Janton da Silva		4	feely 25	
JAMIL EL KHAIN'S	484484		Mille	
Cools C Correr		2	DATE .	
Joinson Weiman			Jan Nama	
Angelow F. Caspring			1 the	
marcol & licest			25/	
Todo Alabor				
TOMINGOS Alacon Fr			70/	
Mulina D.C. DKrox		3		
REINS DO P. CONONLOY			Peper	
Thursinha M. N. Oliveiro	UNIVILLE		In RPT	
Prisala Karoline K-Ribin	)		KA /	
EDUARDO DABERKOW	N.			
Granpaso & Marchesini	Defosa Civil	3	1001-	
Brustilla menarin Bagis SAMA & Phofsagis				
Andre Trends Michels for				



# <sup>a</sup> CONFERÊNCIA MUNICIPAL

## DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO BÁSICO 20 e 21 de setembro de 2023 - Joinville - SC

## **EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS**

Acesso à Água e Esgotamento Sanitário Diretrizes e Oportunidades para o Município de Joinville

21/09/2023			
NOME	ENTRADA	GT	ASSINATURA
Diogo Pluggio Note 180			
Ago Rignothi			Sal.
Heyan Illie			Hence !
Brigida Maii Eshard			Bolsede
Mathew Indial Holows		3	Matter Andrack Hoberts
Jarane Revidales		L	A:
Gmanda		3	Julla
LUIS ROGERIO ALPO GONEAL			477
CYMTHIA HERING RUNERT		2	Jones on
Janaina F. B. Logoes		3	lanaina F. B. hoges
CLEETON C ENLICHEN		4	Claten
Jumpin Gongla		2	
Elisite Belieiro			Silveling 11.
DORK Mennin		5	
A Juio Edin Pore:		3	
Rafael 2. GuinaRes		3	With 1
Daniel Groff		4	
Carolic Strick		7	
The state of the s			
Victor H. Boing de King		1	Victor 16 uco
Giane male ber	12	2	SA
Dubon K. alimino		4	20
ADGE AVENSTO SOUTA NETO			Have net