

Recife, 10 de outubro de 2023

AO CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO URBANO - CDU

ASSUNTO: Projeto Inicial Protocolo nº 8062298823 – Sugestão Medidas Mitigadoras

Senhores Conselheiros,

Apresentando cordiais cumprimentos, apresentamos propostas de ações mitigadoras para o empreendimento cujo Projeto Inicial, protocolado sob o nº 8062298823, encontra-se em análise por este Conselho de Desenvolvimento Urbano – CDU.

Os abaixo assinados são todos moradores das proximidades do local do empreendimento, justificando-se assim a legitimidade, interesse e necessidade de contribuir com o CDU no estudo do projeto em exame.

Trata-se de empreendimento de uso misto, para construção de edifícios a serem localizados na Rua Professor Eduardo Wanderley, nº 200, Boa Viagem, Recife (PE).

A Lei Complementar nº 02/2021, que institui o plano diretor do Município do Recife, determina, em seu art. 97, que, a fim de que se tornem complementares ao Plano Diretor, no que se refere a aplicação e viabilização da estratégia de ordenamento territorial, as leis de parcelamento, uso e ocupação do solo deverão apresentar condições para, entre outras, a adequação da ocupação urbana em função da capacidade da infraestrutura instalada e projetada, tanto de

saneamento ambiental quanto de mobilidade urbana, no que tange à aptidão para a ocupação urbana.

Passa-se, pois, a oferecer contribuições a este Conselho acerca dos impactos na área do empreendimento.

DA ANÁLISE:

O empreendimento em números:

Área do terreno:	5.554,63 m²
Área total de construção:	24.995,83 m²
Área Total Privativa:	11.109,26 m²
Área solo natural:	1.397,37 m²
População prevista:	896
Número de Pavimentos Computáveis:	30

Após leitura detalhada do Estudo de Impacto de Vizinhança – EIV, em especial do item 5 - IMPACTOS POTENCIAIS, constata-se que os responsáveis técnicos pelo documento são conclusivos na análise do Coeficiente de Utilização – CUT, Área de Solo Natural e Recuos Regulamentares – Afastamentos, no sentido de não causar o empreendimento impactos negativos à vizinhança.

Em relação ao meio ambiente, foram identificados um total de 11 impactos ambientais, sendo 9 impactos negativos e 2 impactos positivos, sendo sugeridos programas e planos para as fases de instalação e operação do empreendimento, que devem ser elaborados e executados por empresas capacitadas, a saber: Programa de Educação e Controle Ambiental; Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil (PGRCC); Programa de Compensação e

Monitoramento de Flora (supressão dos indivíduos arbóreos); e Programa de Monitoramento de ruído e vibrações.

Quanto à mobilidade, transporte e tráfego, descreve o estudo que serão implantadas uma série de intervenções de tráfego – pertencentes ao Projeto de Ação Imediata de Tráfego e Transporte (PAITT) – do Território Sul (Boa Viagem), que irão melhorar consideravelmente os problemas de capacidade e fluidez de tráfego da área de influência do empreendimento.

De outra parte, quanto à paisagem urbana e patrimônio natural e cultural, os responsáveis pelo estudo concluem que o Projeto Arquitetônico, ao incorporar as relações da edificação com soluções que dialoguem com a paisagem e elementos naturais do entorno, responde corretamente a orientações do ICPS - Instituto da Cidade Pelópidas Silveira.

Fazendo um salto, o EIV, em relação à infraestrutura de serviços, apresenta o elenco de posicionamentos positivos relacionados com o saneamento básico – água e esgoto, comunicação, gás, energia elétrica, coleta de resíduos através de solicitação formal dos empreendedores à COMPESA, COPERGÁS, OI, NEOENERGIA e EMLURB.

As respostas favoráveis à implantação do Empreendimento através de texto formal das Cartas Consulta às concessionárias destes serviços estão contidas no ANEXO I do documento, de acordo com o EIV.

Em que pese a referência ao Anexo I no documento, verifica-se estarem localizadas as respostas às consultas formais no Anexo VI.

Em relação à EMLURB, trazemos documento emitido pela Diretoria de Limpeza Urbana:



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Recife, nº 3567
Arealas - Recife - PE - CEP: 50.060-000
PABX: 3355.1060
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

Diretoria de Limpeza Urbana.
OFÍCIO DLU Nº 039/2023

Recife, 19 de julho de 2023.

Prezado Senhor,


Em atenção ao requerimento firmado gabinete da DLU, datado de 18/07/2023, cujo assunto refere-se à viabilidade técnica para a prestação de serviços de limpeza urbana na área do empreendimento a ser construído na Rua Professor Eduardo Wanderley Filho, Nº 200 no bairro de Boa Viagem, temos a informar que:

- A Rua Professor Eduardo Wanderley Filho, Nº 200, é atendido pela coleta domiciliar (coleta pública) na frequência alternada, no turno noturno.
- Quanto à variação de vias, a Rua Professor Eduardo Wanderley Filho, Nº 200 é atendida pelo serviço de forma alternada, turno diurno.

Salientamos que para empreendimentos deste porte e tipo de uso, faz-se necessário submeter, para aprovação da EMLURB, o Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil – PGRCC nas condições previstas na Lei Municipal nº 19.026/02022, e o Projeto das Instalações para a Guarda Temporária de Lixo em conformidade com as Leis nº 19.026/2022 e 16.292/1997.

Na expectativa de termos atendido à solicitação, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,


Daniel Saboya Paes Barretto
Diretor de Limpeza Urbana

À RIO AVE SUBHOLDING INCORPORAÇÃO LTDA
RUA PROFESSOR ALOISIO PESSOA DE ARAUJO, Nº 75 – SALA 1401 – BOA
VIAGEM – RECIFE/PE

Notem, Senhores Conselheiros, que não há referência à drenagem de águas pluviais no entorno do empreendimento, já que, por óbvio, as torres não impactarão na elevação ou diminuição das chuvas no local.

Por fim, são oferecidas as seguintes medidas mitigadoras pelo Estudo de Impacto Ambiental, após reconhecer a necessidade de atendimento de medidas referentes ao Meio Ambiente e a Mobilidade:

Meio Ambiente:

- Programa de Educação e Controle Ambiental
- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil (PGRCC)
- Programa de Compensação e Monitoramento da Flora (supressão de indivíduos arbóreos)
- Programa de Monitoramento de Ruídos e Vibração

Mobilidade:

- Incorporação da Rua Professor Eduardo Wanderley Filho no semáforo que atende a Rua José Brandão de modo que os veículos da primeira tenham acesso também à Pista Leste da Av. Domingos Ferreira e à Avenida Conselheiro Aguiar (incluindo um retorno com mão dupla no quarteirão entre as duas ruas).

RUA FRANCISCO DA CUNHA E OS PROBLEMAS DE DRENAGEM

Senhores Conselheiros, nesse ponto se faz necessário esclarecer problema que vem se agravando no entorno do empreendimento, em especial na Rua Francisco da Cunha: a drenagem de águas pluviais.

Ora, sabe-se que, geralmente, os alagamentos urbanos estão associados às falhas na infraestrutura de drenagem, seja por subdimensionamento do sistema, ausência de manutenção ou aumento da impermeabilização do solo. Com o clima em mudança, tais falhas podem ser relacionadas ao agravamento dos eventos de chuva intensa e à restrição da maré na saída do sistema. Na possível combinação de tais variáveis climáticas (chuva e maré), os efeitos serão refletidos na abrangência dos alagamentos, fazendo-os chegar a locais antes não alagáveis, aumentando as cotas de lâmina d'água e os tempos de permanência.

O Recife é uma cidade estuarina e costeira, fortemente urbanizada e que sofre com alagamentos causados pelas chuvas. Tem clima predominantemente quente, com média de 25°C de temperatura, precipitação anual média em torno de 2.500 mm (com período chuvoso entre março e agosto) e umidade relativa anual média de 80%, de acordo com dados levantados no IBGE

Nas últimas décadas, nossa cidade vem sendo afetada pelos impactos provocados com a mudança do clima. De acordo com Harari et al. (2008 apud PBMC, 2016), o nível do mar, na costa pernambucana, aumentou 5,6 mm/ano no período de 1946 a 1988, uma elevação de 24 cm em 42 anos. É válido ressaltar que, de acordo com as previsões astronômicas de maré do Porto do Recife, feitas pela DHN, a ocorrência de marés de 2,7 m tem aumentado nos últimos anos (desde 2011). Antes disso, até o ano de 2005, as marés máximas previstas eram da ordem de 2,5 m. Hoje, as amplitudes de maré chegam a 2,8 m e nessa condição, sem chuvas, algumas áreas da cidade apresentam alagamentos, em especial em Boa Viagem.

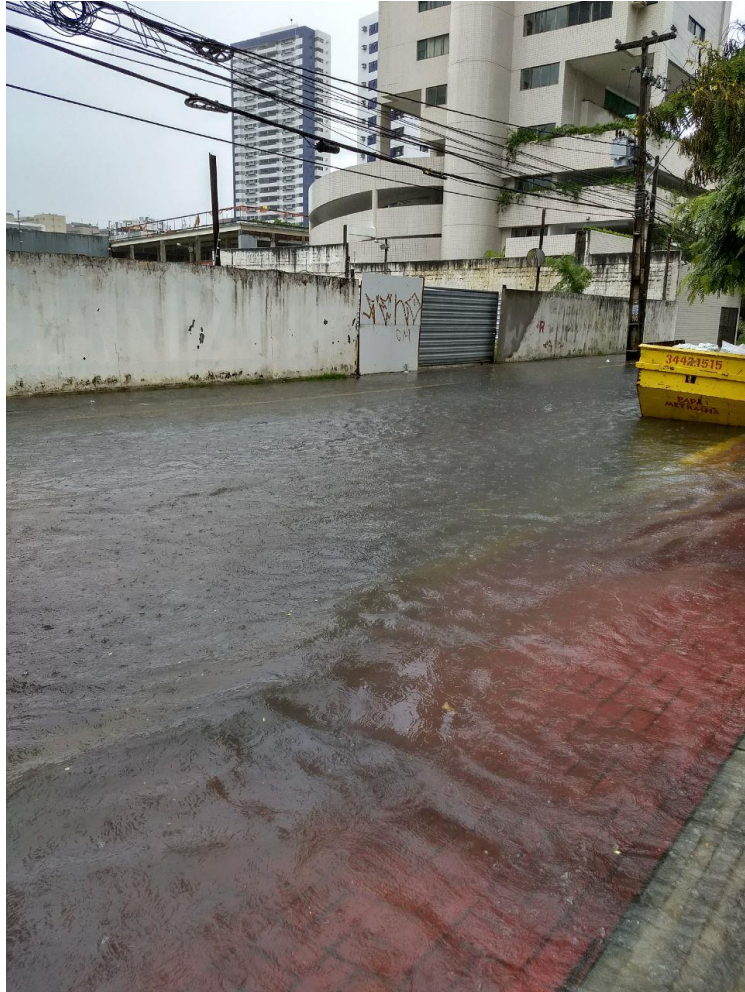
E a Rua Francisco da Cunha, em especial, sofre com esse problema.

Nos últimos anos, o número de dias em que o trecho onde será construído o empreendimento encontra-se completamente alagado, impossibilitando totalmente o trânsito de pedestres e mesmo de veículos de menor porte, tem aumentado de forma significativa.

Os moradores da vizinhança são testemunhas! Apenas neste ano de 2023, houve dezenas de dias em que o acesso aos edifícios próximos ficou impossibilitado, impedindo inclusive as aulas de colégios vizinhos à Rua Francisco da Cunha, como o CBV e Santa Maria.

Vejam as imagens do estado em que fica a Rua Francisco da Cunha, no trecho em que será feito o empreendimento em exame, em dia de chuvas moderadas por poucas horas:















Percebam, Senhores Conselheiros, a quase impossibilidade de tráfego de pedestres no local, e mais, as chuvas chegam mesmo a limitar e impedir a entrada e saída de automóveis menores, já que o risco de pane é elevado.

Inclusive o Ministério Público de Pernambuco, considerando ser atribuição do Município o ordenamento do solo urbano, de forma a garantir o bem-estar de seus habitantes, nos termos do art. 182 da Constituição Federal, através da 20ª Promotoria de Justiça de Defesa da Cidadania da Capital - Habitação e Urbanismo, possui Inquérito Civil Público (Procedimento nº 02009.000.702/2022) para analisar e propor ações para minimizar os impactos dos problemas de drenagem na área.

Ora, o Relatório da Câmara Técnica de Saneamento para o Conselho da Cidade do Recife destaca ser importante que os imóveis (áreas privadas) também contribuam para a eficiência do sistema de drenagem e manejo de águas pluviais, contribuindo com as condições de permeabilidade do território e de

tempo de escoamento das águas de forma adequada. Vejam que, em área tão sensível a alagamentos, o empreendimento em análise decerto irá impactar ainda mais, agravando problema tão crítico.

Sugere-se, assim, que entre as ações mitigadoras, sejam implantadas melhorias na drenagem da área, em especial a implantação de um reservatório - tanque de retardo, e de “jardim de chuva”.

As tecnologias ambientais foram feitas para aprimorar a construção civil e diminuir seu impacto no meio ambiente. Esse conceito está diretamente ligado a fatores como economia e sustentabilidade.

Uma cisterna é capaz de armazenar água da chuva para posteriormente, após a filtração, aproveitá-la em atividades que não demandam água potável. Contudo, um uso menos comum, mas ainda muito importante para o tanque semelhante ao de uma cisterna é a retenção de água da chuva para compensar a áreas impermeabilizadas e evitar o risco de enchentes – o tanque de retardo.

O tanque de retardo é bastante utilizado em pontos estratégicos, se destacando onde há um fluxo de expressivo de água e com acesso dificultado às galerias pluviais.

Quando instalado nas devidas proporções, as quais são atingidas através de uma pesquisa eficiente de campo, um tanque de retardo armazena a água da chuva que cai em excesso e poderia causar enchentes, depositando posteriormente essa água nas galerias pluviais, uma vez que a chuva já tiver cessado. É dizer, é um tipo de sistema que possui uma função importantíssima para a segurança hídrica das cidades.

O uso de tais tanques faz diminuir drasticamente o risco de enchentes. E essa é uma das razões pelas quais os tanques de retardo vêm sendo cada vez mais exigidos por leis municipais e estaduais.

Já o “jardim de chuva” é um jardim de arbustos nativos, perenes e flores plantadas em uma pequena depressão do terreno, que geralmente é formada em uma encosta natural. Ele é uma infraestrutura verde projetada para reter temporariamente e absorver o escoamento da água da chuva que flui de telhados, pátios, gramados, calçadas e ruas. A boa notícia é que a ideia pode ser aplicada em áreas urbanas, principalmente em pontos de alagamento potenciais.

Os jardins de chuva são eficazes na remoção de até 90% dos nutrientes e produtos químicos e até 80% dos sedimentos do escoamento da água da chuva. Em comparação com um gramado convencional, os jardins de chuva permitem que 30% mais água penetre no solo.

Importante destacar que um jardim de chuva não é um jardim aquático. Nem é um lago ou um pântano. Um jardim de chuva fica seco na maior parte do tempo.

Normalmente retém água apenas durante e após um evento de chuva. Como os jardins pluviais drenam em 12/48 horas, eles evitam inclusive a reprodução de mosquitos. A água vai se acumulando nos vazios e, gradativamente, infiltrando-se no terreno.

Para o jardim funcionar na estrutura urbana, é preciso criar aberturas no meio-fio com canos, por exemplo. E se dar preferência a plantas nativas e vegetação resistente, que sejam adaptadas para receber muita água por um tempo e pouco volume de água nos períodos de seca, para que o jardim se torne sustentável.

Pode ser interno ao empreendimento ou no passeio, sem prejudicar a acessibilidade.

São, assim, duas medidas essenciais para melhoria da drenagem na Rua Francisco da Cunha, que irão inclusive valorizar ainda mais o empreendimento. Por óbvio, ambas as medidas deverão ser implantadas após a devida análise da equipe técnica da Emlurb.

Por outro lado, conforme colocado no próprio EIV, no entorno do empreendimento tem-se a ZEIS Ilha do Destino.

A comunidade Ilha do Destino nasceu no início dos anos 1950, no bairro de Boa Viagem, a área mais rica de nossa cidade, em que moram hoje mais de duas mil e quinhentas famílias.

Inclusive, na comunidade a qualidade ambiental das vielas e moradias é contestada pelos moradores após a construção das torres, fruto do acelerado processo de verticalização no interior do bairro de Boa Viagem. O calor, os aterros, a supressão das árvores são fatores ressaltados como consequências dos novos empreendimentos. Mas a comunidade reconhece o diferencial da localização, em pleno bairro de Boa Viagem, como um dos motivos pelos quais eles desejam se manter naquele local. A proximidade com a praia e os serviços do bairro, prioritariamente supermercados e farmácias, é o principal elemento destacado pelos líderes comunitários.

No entanto, os problemas se acumulam. Inclusive, o Atlas de Desenvolvimento Humano do Recife (<http://www.recife.pe.gov.br/pr/secplanejamento/pnud2005/3.%20ASPECTOS%20DO%20DESENVOLVIMENTO%20HUMANO%20NO%20RECIFE.pdf>) mostra que os indicadores de desigualdade a partir da perspectiva das Unidades de Desenvolvimento Humano são de forma completamente distinta.

A conclusão, em relação ao Recife, é que apenas em Boa Viagem - Zeis Entra-Apulso e Ilha do Destino – os indicadores de desigualdade são muito maiores que os do município, o que vem levando inclusive ao aumento da violência (<https://tvjornal.ne10.uol.com.br/noticias/2022/05/15004152-homem-e-morto-a-tiros-em-plena-luz-do-dia-no-bairro-de-boa-viagem-no-recife.html> e <https://radiojornal.ne10.uol.com.br/noticia/2022/05/15004162-homem-e-assassinado-a-tiros-em-plena-luz-do-dia-no-bairro-de-boa-viagem-zona-sul-do-recife.html>)

Daí se sugere, com fundamento na responsabilidade social do empreendimento, a construção de posto de saúde, o equipamento urbano mais importante apontado após consulta aos líderes comunitários da Ilha do Destino.

No mesmo sentido, a Secretaria de Saúde da Prefeitura do Recife deve aprovar a medida, após análise.

Ante o exposto, os abaixo-assinados se posicionam favoráveis ao empreendimento, condicionado as seguintes alterações e ações mitigadoras:

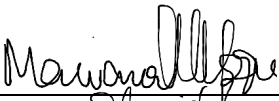
Da infraestrutura básica e do meio ambiente:

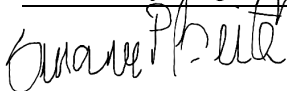
- 1) instalação de tanques de retardo;
- 2) implantação de jardim de chuva.


Dos impactos econômicos e da responsabilidade social:

- 1) construção de posto de saúde para atendimento da comunidade Ilha do Destino.

Atenciosamente,







Patrícia R

M

Melissa Carneiro

F

Franco Assis

A

7219 Jul

Kebiche S

Rainier Pessoa

Felipe Fontes

Carolina Puttini

Thy Aguiar

Souza B

Ricardo

R

Gustavo Ribeiro De Aguiar

ELICIT

Marcela Lourenço

João Fabio Holanda

Maria Luiza Cerqueira

Gustavo

Augusto Carli Pinto

Ofício CDU - 10 Outubro - Assinado.pdf

Documento número f267d348-6887-411a-b631-602337f6273d



Assinaturas

✓ Mariana Albuquerque
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 177.98.154.110 / Geolocalização: -8.111342, -34.893897

Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_6 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.6 Mobile/15E148 Safari/604.1

Data e hora: Outubro 10, 2023, 20:59:00

E-mail: naninha_a@hotmail.com

Telefone: + 5581994801108

ZapSign Token: df51752d-****-****-****-33ab56d60da9

Assinatura de Mariana Albuquerque

✓ Bruno Almeida
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 161.38.41.110 / Geolocalização: -8.117528, -34.902895

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/117.0.0.0 Safari/537.36

Data e hora: Outubro 10, 2023, 15:29:10

E-mail: obrunofalmeida@gmail.com

Telefone: + 5581971170111

ZapSign Token: 4c0a8832-****-****-****-0f95d7fd1c11

Assinatura de Bruno Almeida

✓ Susane Procopio Leite da Costa e Silva
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 179.180.158.238

Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_6_1 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.6 Mobile/15E148 Safari/604.1

Data e hora: Outubro 10, 2023, 20:02:33

E-mail: susaneleite1@gmail.com

Telefone: + 5581988936486

ZapSign Token: cfa65ce7-****-****-****-749fc654e955

Assinatura de Susane Procopio Leite da C...

○ Maria Aparecida
Assinatura pendente

✓ Patrícia Rebelo
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 191.187.180.245 / Geolocalização: -8.110333, -34.894630
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/117.0.0.0
Mobile Safari/537.36
Data e hora: Outubro 10, 2023, 20:08:11
E-mail: patrebelo@hotmail.com
Telefone: + 5581992585999
ZapSign Token: f595a2f9-****-****-****-0b6b767e7b0e



Assinatura de Patrícia Rebelo

○ Raquel Saraiva
Assinatura pendente

✓ Romero Guerra
Assinou

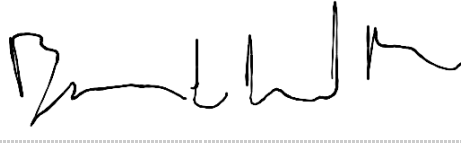
Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 152.248.49.24
Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 15_5 like
Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko)
Version/15.5 Mobile/15E148 Safari/604.1
Data e hora: Outubro 10, 2023, 20:01:00
E-mail: romero@guerraegrund.adv.br
Telefone: + 5581999781888
ZapSign Token: 0afada4e-****-****-****-12804c9b27ce



Assinatura de Romero Guerra

✓ Bruno de matos henrique
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 191.187.170.205
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7)
AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/15.6.1
Safari/605.1.15
Data e hora: Outubro 10, 2023, 20:55:36
E-mail: bruno@hebron.com.br
Telefone: + 5581993299696
ZapSign Token: e18e638c-****-****-****-4ed19a504288



Assinatura de Bruno de matos henrique



Melissa Carneiro

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

Código enviado por e-mail

IP: 177.98.152.104

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/117.0.0.0 Safari/537.36

Data e hora: Outubro 10, 2023, 20:46:43

E-mail: Melissa@duepresentes.com.br (autenticado com código único enviado exclusivamente a este e-mail)

Telefone: + 5581997971010

ZapSign Token: 89afb036-****-****-****-de379b6f7ef2

Assinatura de Melissa Carneiro



Ricardo Carvalho

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 187.105.11.100 / Geolocalização: -8.110357, -34.894530

Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_6_1 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.6 Mobile/15E148 Safari/604.1

Data e hora: Outubro 10, 2023, 19:08:37

E-mail: rc_carvalho@hotmail.com

Telefone: + 5581999269922

ZapSign Token: 9c22ff1c-****-****-****-c10e5fb25622

Assinatura de Ricardo Carvalho



José Eduardo Marques Henriques

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 200.215.226.122 / Geolocalização: -8.110685, -34.894224

Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_3_1 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.3 Mobile/15E148 Safari/604.1

Data e hora: Outubro 10, 2023, 22:02:38

E-mail: polipaiva06@hotmail.com

Telefone: + 5581988140807

ZapSign Token: ce351ab6-****-****-****-23521f0e8919

Assinatura de José Eduardo Marques Henriques



Elaine Orsatto

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 177.79.42.249 / Geolocalização: -8.110602, -34.894659

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Linux; Android 13; SAMSUNG SM-G990E) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) SamsungBrowser/22.0 Chrome/111.0.5563.116 Mobile Safari/537.36

Data e hora: Outubro 10, 2023, 20:17:22

E-mail: elaineorsatto@hotmail.com

Telefone: + 5581999767928

ZapSign Token: d3d926dc-****-****-****-43edf39077ea

Assinatura de Elaine Orsatto



Fuad Aoun Daher
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 177.98.152.104 / Geolocalização: -8.110574, -34.894039
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Linux; Android 13; SAMSUNG SM-G780F) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
SamsungBrowser/22.0 Chrome/111.0.5563.116 Mobile Safari/537.36
Data e hora: Outubro 10, 2023, 15:39:33
E-mail: fuaddaher@hotmail.com
Telefone: + 81999754047
ZapSign Token: 11676a9c-****-****-****-a817285afb2d

Assinatura de Fuad Aoun Daher



Marília
Assinatura pendente



Fabiano Morais
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 179.235.193.75
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/117.0.0.0 Safari/537.36
Data e hora: Outubro 10, 2023, 16:24:00
E-mail: Fabianopmorais@gmail.com
Telefone: + 5581988510052
ZapSign Token: 7168905f-****-****-****-9239cb1c7425

Assinatura de Fabiano Morais



Heverton Caseca
Assinatura pendente



Rodrigo Furtado
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 186.212.158.186 / Geolocalização: -8.110350, -34.894752
Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_3_1 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.3 Mobile/15E148 Safari/604.1
Data e hora: Outubro 10, 2023, 21:20:46
E-mail: guigorec@hotmail.com
Telefone: + 5581996359002
ZapSign Token: 6e876d06-****-****-****-cca1c3a6617a

Assinatura de Rodrigo Furtado



Humberto Arraes
Assinatura pendente



Kelbiane de Brito Teixeira da Silva
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 177.98.213.226 / Geolocalização: -8.110616, -34.893920
Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_1 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) CriOS/117.0.5938.117 Mobile/15E148 Safari/604.1
Data e hora: Outubro 10, 2023, 21:43:38
E-mail: kelbianee@gmail.com
Telefone: + 5581993742463
ZapSign Token: b8bd2c65-****-****-****-42ca88fd0e67

Assinatura de Kelbiane de Brito Teixeira...



Gustavo Ribeiro de Aguiar
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
Código enviado por e-mail
IP: 54.233.160.200 / Geolocalização: -8.064987, -34.930543
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/117.0.0.0 Safari/537.36
Data e hora: Outubro 10, 2023, 15:42:24
E-mail: gaguiar34@hotmail.com (autenticado com código único enviado exclusivamente a este e-mail)
Telefone: + 5581996152040
ZapSign Token: 7e890d51-****-****-****-498534df387a

Assinatura de Gustavo Ribeiro de Aguiar



Lucia Pessoa
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 186.212.241.201
Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 14_7_1 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/14.1.2 Mobile/15E148 Safari/604.1
Data e hora: Outubro 10, 2023, 21:32:42
E-mail: lpessoa1319@gmail.com
Telefone: + 5581988674667
ZapSign Token: b01b4445-****-****-****-a8684304759c

Assinatura de Lucia Pessoa



Cleanto Costa
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 45.162.225.43
Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_6 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) CriOS/117.0.5938.117 Mobile/15E148 Safari/604.1
Data e hora: Outubro 12, 2023, 08:15:19
E-mail: Cleantoocosta@gmail.com
Telefone: + 5581992309897
ZapSign Token: 45d58e9b-****-****-****-36789e158d8b

Assinatura de Cleanto Costa



Fabio Furtado
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 179.189.242.194
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/118.0
Data e hora: Outubro 11, 2023, 08:50:13
E-mail: fabiojrdf@gmail.com
Telefone: + 5581992327325
ZapSign Token: 9862a146-****-****-****-5dabf1e8fd21

Assinatura de Fabio Furtado



Marcela Macedo Samico Lacerda
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 187.59.243.53
Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_5_1 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.5.1 Mobile/15E148 Safari/604.1
Data e hora: Outubro 10, 2023, 23:52:21
E-mail: marcelaslacerda@hotmail.com
Telefone: + 5581999455695
ZapSign Token: a7475068-****-****-****-c1bc656556e7

Assinatura de Marcela Macedo Samico Lacerda



Carolina Puttini
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
Código enviado por e-mail
IP: 177.92.101.226
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/118.0
Data e hora: Outubro 10, 2023, 15:44:29
E-mail: puttini.carolina@gmail.com (autenticado com código único enviado exclusivamente a este e-mail)
Telefone: + 5581986390722
ZapSign Token: 9926c3e2-****-****-****-beb242cd55ab

Assinatura de Carolina Puttini



João Fabio Holanda
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
Código enviado por e-mail
IP: 200.215.226.89
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/117.0.0.0 Safari/537.36 Edg/117.0.2045.55
Data e hora: Outubro 10, 2023, 21:43:20
E-mail: Joaofabiop@uol.com.br (autenticado com código único enviado exclusivamente a este e-mail)
Telefone: + 5581998399110
ZapSign Token: 2e6395a7-****-****-****-67dab5c9f680

Assinatura de João Fabio Holanda



Thiago Azevedo
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 191.57.170.55 / Geolocalização: -8.061042, -34.898021
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/117.0.0.0
Mobile Safari/537.36
Data e hora: Outubro 10, 2023, 15:50:26
E-mail: thiagocrazevedo@yahoo.com.br
Telefone: + 5581981428140
ZapSign Token: b88e73c4-****-****-****-f3449ed7a4ef

Assinatura de Thiago Azevedo



Maria Luiza Cerqueira
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
Código enviado por e-mail
IP: 200.215.226.238
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/115.0.0.0
Safari/537.36
Data e hora: Outubro 10, 2023, 17:13:17
E-mail: Mluizacerqueira@gmail.com (autenticado com
código único enviado exclusivamente a este e-mail)
Telefone: + 5581992826820
ZapSign Token: db80829b-****-****-****-115e13e7819e

Assinatura de Maria Luiza Cerqueira



Sonia Saraiva
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 191.187.170.102
Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_6_1 like
Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko)
Version/16.6 Mobile/15E148 Safari/604.1
Data e hora: Outubro 11, 2023, 08:31:36
E-mail: soniamama2013@gmail.com
Telefone: + 5581999540974
ZapSign Token: 9ac02136-****-****-****-fd1a3fa659c6

Assinatura de Sonia Saraiva



Georgia Mattoso
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 191.57.183.20
Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_1 like
Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko)
Version/16.1 Mobile/15E148 Safari/604.1
Data e hora: Outubro 10, 2023, 15:46:28
E-mail: georgiamattoso2@gmail.com
Telefone: + 5581988526467
ZapSign Token: d55c7366-****-****-****-eb5941c4096d

Assinatura de Georgia Mattoso



Augusto Carli Pinto

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

Código enviado por e-mail

IP: 191.187.132.27 / Geolocalização: -8.101660, -34.895509

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/117.0.0.0 Safari/537.36

Data e hora: Outubro 10, 2023, 15:32:04

E-mail: augustocpinto@gmail.com (autenticado com código único enviado exclusivamente a este e-mail)

Telefone: + 5581991155898

ZapSign Token: 2f9d59e0-****-****-****-4ca9da7ad1be

Augusto Carli Pinto

Assinatura de Augusto Carli Pinto



Hash do documento original (SHA256):

320e7bf07ce24a2d8605fef876b2fcc614b8a4c21b7e286a760894d3b6582f11

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=f267d348-6887-411a-b631-602337f6273d>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação f267d348-6887-411a-b631-602337f6273d, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br

