

## ANÁLISE DE DADOS

# PAINEL COVID-19



**ANÁLISE DE DADOS**

---

**PAINEL COVID-19**

**Junho 2020**

# **Produção de Conteúdo Técnico**

Fábio Flores Tessinari Júnior

Kevin Torres Ribeiro

## **Produção Gráfica**

Daniel Cunha Salomão

---

**SECRETARIA GERAL DE CONTROLE EXTERNO**

# SUMÁRIO

<b>Introdução .....</b>	<b>5</b>
<b>Painel COVID-19 .....</b>	<b>7</b>
<b>Análises Realizadas .....</b>	<b>14</b>
a) Número de contratos formalizados no período com fundamentação na Lei n.º 13.979/2020 .....	14
b) Montante empregado em contratos formalizados por função de governo .....	16
c) Modalidades de licitação empregadas e termos aditivos aos contratos .....	17
d) Empenhos realizados com fundamentação na Lei nº13.979/2020 .....	19
e) Outras análises possíveis.....	22

# INTRODUÇÃO

O momento atual impõe muitos desafios e incertezas ao setor público e à sociedade em geral devido à pandemia provocada pelo novo coronavírus, que ensejou o reconhecimento do estado de calamidade e/ou da situação de emergência em grande parte dos entes federativos, incluindo o Município do Rio de Janeiro.

Nesse contexto adverso, houve a edição de inúmeros atos normativos que importaram na flexibilização dos limites e parâmetros legais na realização dos gastos públicos, viabilizando a celeridade na adoção de medidas indispensáveis ao atendimento das necessidades urgentes para o controle da pandemia.

Destaca-se que tal flexibilização não pode ser entendida como permissão para desvios e abusos, mas, tão somente, como atenuação do rigor formal, de limites e de procedimentos regulares durante o período de vigência da situação sem precedentes que enfrentamos, obviamente, inerente aos atos que, com ela, tenham relação direta.

Não podemos ignorar, ainda, que o cenário comporta muitas variáveis. Dentre elas, a mais complexa está centrada na ausência de dados que assegurem estabelecer um prazo de duração para o momento de crise, fator este que exige a vigilante e diligente atuação da Administração Pública, bem como dos Órgãos de Controle, os quais têm a missão precípua de acompanhar, fiscalizar e, conseqüentemente, contribuir para o correto emprego dos recursos públicos frente às diversas demandas.

Nesse sentido, o Tribunal de Contas do Município do Rio de Janeiro (TCMRJ) vem investindo no desenvolvimento de ferramentas tecnológicas capazes de subsidiar e fornecer dados essenciais para o planejamento e a execução de instrumentos de fiscalização, aumentando, assim, a efetividade das ações voltadas ao acompanhamento dos gastos públicos relacionados à pandemia de COVID-19. Tal investimento pode ser verificado no recente lançamento do Painel COVID-19, desenvolvido pelo Núcleo de Gestão da Informação (NGI) da Secretaria Geral de Controle Externo, cujas características, vantagens e análises são abordadas no presente relatório.



# PAINEL COVID-19

O painel é uma ferramenta interativa de *Business Intelligence* que reúne informações de diversas bases de dados e as consolida de modo que, visualmente, a informação esteja mais clara e amigável para o usuário. No caso específico, foi desenvolvido para a reunião de informações de termos e empenhos referentes à COVID-19.

*Business Intelligence* (Inteligência de Negócio) é um termo utilizado para representar um conjunto de processos, técnicas, metodologias, habilidades, ferramentas e capacidades utilizadas para **acessar, coletar, organizar, tratar, analisar, cruzar, processar, compartilhar e monitorar** dados de diversas fontes com o intuito de gerar informações e relatórios analíticos que suportem a gestão corporativa, a definição de estratégias e a tomada de decisão em ambientes de negócio.

## Motivação e concepção do projeto

O projeto inicial surgiu com a necessidade de realização de uma análise rápida sobre os contratos e aditivos firmados pelo Município, relacionados diretamente ao combate à pandemia causada pelo novo coronavírus.

Vislumbrou-se, então, a elaboração de um painel capaz de oferecer em um único

ambiente as informações mais relevantes acerca do tema e de acordo com a demanda do Corpo Técnico no momento, propiciando diferentes opções de análises, aplicação de filtros de pesquisas, dentre outras funcionalidades.

Desta forma, com essa ferramenta, o Tribunal poderia agir com mais eficiência e tempestividade acerca da definição da abrangência, objeto e escopo de seus instrumentos de fiscalização, levando em consideração os dados obtidos, com base na relevância e materialidade.





## Objetivo e desenvolvimento do projeto

Conforme abordado anteriormente, a criação da ferramenta partiu da ideia de concentrar, em um único local, informações espalhadas em diversas fontes, disponibilizando seu conteúdo com diagramações e funcionalidades que auxiliassem no cruzamento de dados e nas análises a serem realizadas. Dentre tais funcionalidades, destacam-se a facilidade na seleção e aplicação de filtros, bem como a geração de tabelas e gráficos, permitindo assim, uma visão mais detalhada das informações obtidas.

Ressalta-se que, inicialmente, o painel foi planejado para abordar apenas os contratos firmados pelo Município e seus respectivos aditivos relacionados à COVID-19. Entretanto, posteriormente, durante a estruturação do projeto, foram incorporadas outras funcionalidades, tais como a consulta de empenhos com ou sem formalização contratual e a análise de dados da Receita Federal do Brasil (RFB), tornando o painel uma ferramenta mais completa e apta a atender as necessidades do Corpo Técnico quanto à captação de dados.

Frisa-se que o projeto foi desenvolvido por meio do *software PowerBI*, da Microsoft, para tratamento das informações e criação dos visuais, além da utilização de códigos na linguagem *Python* para automatização em algumas etapas de extração dos dados.



Power BI

Serviço de análise de negócios com o objetivo de fornecer visualizações interativas e recursos de

*Business Intelligence*



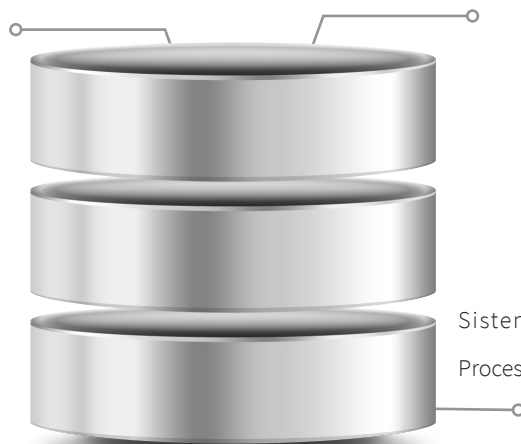
Linguagem de programação de alto nível, de script, imperativa e orientada a objetos.

## Fontes de dados e atualização

As informações reunidas e disponibilizadas pelo Painel COVID-19 foram obtidas das seguintes fontes:

Dados abertos sobre termos e atos da Prefeitura do Rio de Janeiro, disponível no Portal da Transparência.

Dados abertos da RFB sobre base de empresas e sócios.



Sistema de Controle de Processos (SCP) do TCMRJ.

SAGOF. Sistema interno do TCMRJ diretamente relacionado ao Sistema FINCON da Prefeitura.

*Destaca-se que os dados são atualizados/obtidos diariamente do Portal da Transparência da Prefeitura e do SCP, semanalmente do SAGOF e trimestralmente da RFB.*



## Vantagens da ferramenta

A consulta por meio de gráficos, tabelas, mapas e indicadores torna o painel uma ferramenta ágil na busca de informações relevantes, além de possuir opções de filtros simples, propiciando uma experiência mais amigável e intuitiva em relação a outros sistemas e projetos.

Julga-se que com a utilização de outras formas de consulta, seria necessário, por vezes, a utilização de operadores lógicos para formular algumas buscas, a combinação entre informações em planilhas eletrônicas, o tratamento dos dados captados, bem como o conhecimento de múltiplos softwares/linguagens para obtenção dos mesmos resultados proporcionados de modo rápido e simples por meio do painel.



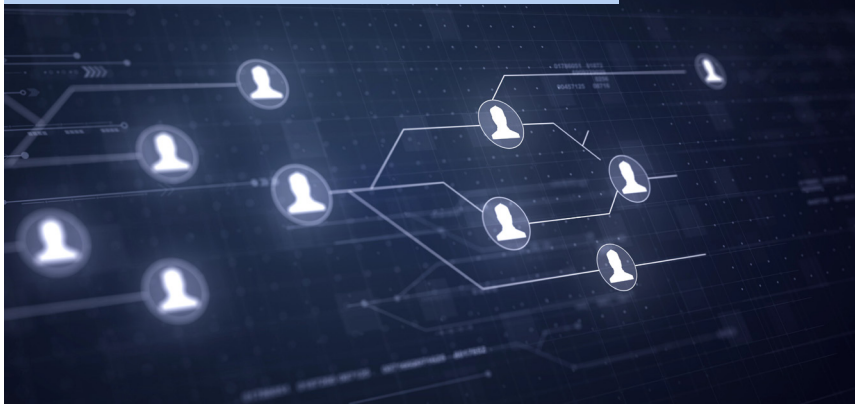
## Principais produtos

O painel permite a consulta de todos os contratos e aditivos firmados pelo Município, com suas informações básicas (favorecido, valores, objeto, datas e etc.), a análise do comportamento dos valores ao longo do tempo e a verificação da composição societária e da localização da empresa contratada.

Com base nas informações que definem um termo, chamadas de chave, e após alguns tratamentos dos dados, é possível buscar outras informações como aditivos e empenhos.

Também com base na chave do favorecido (CNPJ), é possível encontrar todos os seus termos e aditivos, além de dados disponíveis na RFB. Outra possibilidade é vincular o sócio a cada empresa, a partir de sua chave (CPF) e, assim, realizar outras combinações.

## Disponibilidade e usuários



O Painel COVID-19 visa a atender ao Corpo Técnico e demais usuários cujo trabalho envolva busca de informações acerca dos gastos realizados pelo Município do Rio de Janeiro diretamente relacionados ao enfrentamento da COVID-19.

Atualmente, a referida ferramenta encontra-se disponível no endereço eletrônico <http://app.powerbi.com>, sendo que a Secretaria Geral de Controle Externo e as Unidades Técnicas contam, cada uma, com uma senha de acesso para realização das consultas.

# ANÁLISES REALIZADAS

*Até 05/06/2020*

Conforme citado anteriormente, o Painel COVID-19 reúne uma série de informações proveniente de várias fontes de dados, permitindo a realização de cruzamentos e, conseqüentemente, algumas análises relevantes, quais sejam:

## **A) NÚMERO DE CONTRATOS FORMALIZADOS NO PERÍODO COM FUNDAMENTAÇÃO NA LEI N.º 13.979/2020**

Até o dia 05/06/2020, havia 17 contratos e mais 2 aditivos formalizados pela Prefeitura do Rio de Janeiro com fundamentação na Lei n.º 13.979/2020, que dispõe sobre as medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do novo coronavírus.

Por meio do Gráfico de Pareto, disponibilizado pelo painel (figura 1), verificou-se que o **montante desses contratos era de R\$ 142,9 milhões, tendo sido destinado a 17 favorecidos distintos.**

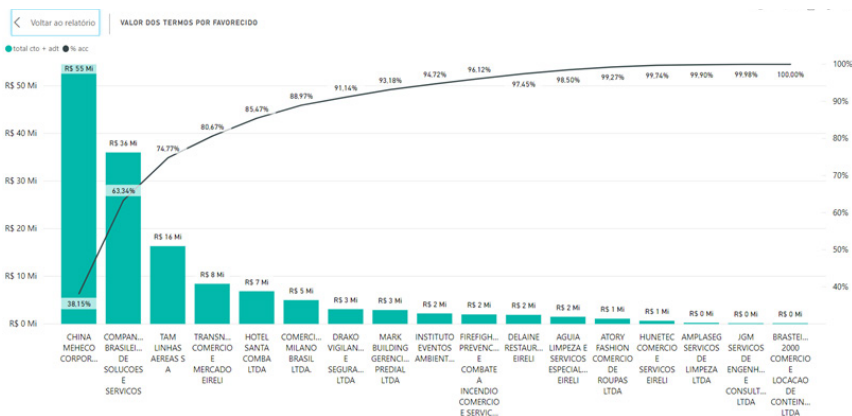


Figura 1: Gráfico de Pareto. Valor acumulado de contratos e aditivos por favorecido

< Voltar ao relatório | RANKING DOS FAVORECIDOS

Favorecidos	rank	total cto + adt	Acumulado	% acc	Qte termos
CHINA MEHECO CORPORATION	1	R\$ 54.508.659,00	R\$ 54.508.659,00	38,15%	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE SOLUCOES E SERVICOS	2	R\$ 36.000.000,00	R\$ 90.508.659,00	63,34%	1
TAM LINHAS AEREAS S A	3	R\$ 16.329.600,00	R\$ 106.838.259,00	74,77%	1
TRANSNOGUEIRA COMERCIO E MERCADO EIRELI	4	R\$ 8.424.000,00	R\$ 115.262.259,00	80,67%	1
HOTEL SANTA COMBA LTDA	5	R\$ 6.862.500,00	R\$ 122.124.759,00	85,47%	1
COMERCIAL MILANO BRASIL LTDA	6	R\$ 4.998.000,00	R\$ 127.122.759,00	88,97%	1
DRAKO VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA	7	R\$ 3.098.030,00	R\$ 130.220.789,00	91,14%	1
MARK BUILDING GERENCIAMENTO PREDIAL LTDA	8	R\$ 2.926.078,00	R\$ 133.146.867,00	93,18%	1
INSTITUTO EVENTOS AMBIENTAIS	9	R\$ 2.200.000,00	R\$ 135.346.867,00	94,72%	1
FIREFIGHTERS PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO COMERCIO E SERVICOS LTDA ME	10	R\$ 1.996.800,00	R\$ 137.343.667,00	96,12%	1

Além disso, observou-se, também, que **4 contratos representavam 80% do valor total, cerca de R\$ 115 milhões (figura 2).**

Figura 2: Classificação dos 10 primeiros favorecidos com maior valor de contratos e aditivos

Cabe ressaltar que, dentre os objetos desses contratos, destacam-se a aquisição de insumos hospitalares, a aquisição de álcool em gel para escolas, a confecção de máscaras em tecido (cerca de 1,8 milhão de unidades), o fornecimento de cartões-alimentação e a prestação de serviços logísticos (transporte de material, segurança e manutenção de hospital de campanha).

Frisa-se que a relação completa de contratos se encontra, para fins de consulta, no **Painel COVID-19**.

## B) MONTANTE EMPREGADO EM CONTRATOS FORMALIZADOS POR FUNÇÃO DE GOVERNO

Utilizando-se o painel, é possível verificar o montante dos contratos firmados por área de atuação.

Nesse contexto, foi observado que a maior quantidade de recursos públicos foi empregada nas funções de Saúde, Educação, Assistência Social e Administração. **Juntas, somavam R\$ 108 milhões em termos contratuais e seus aditivos (figura 3), representando 76% do valor total (R\$ 142,9 milhões).**



Figura 3: Modalidades de licitação empregadas, termos contratuais e aditivos



## C) MODALIDADES DE LICITAÇÃO EMPREGADAS E TERMOS ADITIVOS AOS CONTRATOS

Ainda, por meio do Painel COVID-19, pode-se verificar a modalidade de licitação empregada nos contratos firmados, além dos seus respectivos aditivos.

Nesse contexto, percebe-se que dos 17 contratos firmados com fundamentação na Lei n.º 13.979/2020, 16 deles foram realizados com dispensa de licitação e somente um por meio da modalidade pregão (figura 3).

Com relação aos 2 aditivos, exclusivamente analisando estes casos, **o valor total contratado saltou de R\$ 55,6 milhões para R\$ 90,5 milhões**. Um aumento de aproximadamente 63% comparado ao valor inicial (figura 4).

TERMOS											
Ano	Nr Ug	Descrição Ug	Espécie	Situação	Processo instrutivo	Data da assinatura	Objeto	Fundamentação Legal	Favorecido	Valor inicial do instrumento	Valor atualizado do instrumento
2020	32	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Contrato	ATIVO	90018372020	07/04/2020	AQUISIÇÃO DE INSUMOS MÉDICO-HOSPITALARES	ARTIGO 4 INCISO CAPUT DA LEI 13979 DE 07/02/20 E SUAS ALTERAÇÕES	CHINA MEHECO CORPORATION	R\$ 41.508.659,00	R\$ 54.508.659,00
2020	36	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Contrato	ATIVO	70026412020	08/04/2020	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EMISSÃO E ENTREGA DE CARTÕES ELETRÔNICOS (CARTÃO MAGNÉTICO COM CHIP DE SEGURANÇA), PARA	ARTIGO 4 INCISO CAPUT DA LEI 13979 DE 07/02/20 E SUAS ALTERAÇÕES	COMPANHIA BRASILEIRA DE SOLUÇÕES E SERVIÇOS	R\$ 14.066.500,00	R\$ 36.000.000,00
<b>Total</b>										<b>R\$ 55.575.159,00</b>	<b>R\$ 90.508.659,00</b>

Figura 4: Termos aditivos

Analisando o Contrato n°32/2020, observa-se que o acréscimo foi de natureza financeira (figura 5).

**TOMRJ** TRIBUNAL DE CONTAS  
DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

Observação: Conferir se o Objeto do Aditivo se trata de um acréscimo, redução, ou se não há alteração de valor. Mesmo indicando valor, pode ser uma mera prorrogação de prazo.

VALOR INICIAL	VALOR DO(S) ADITIVO(S)	VALOR ATUALIZADO	QUANTIDADE DE ADITIVOS
R\$ 41.508.659,00	R\$ 13.000.000,00	R\$ 54.508.659,00	1

**ADITIVO**

Ano Adt	Nr Adt	Ug Adt	Espécie Adt	Situação Adt	Processo Adt	Data da assinatura	Data de Publicação	Objeto Adt	Valor Adt	Data início	Data fim	CNPJ/CPF Fav.
2020	1	1800	APOSTILAMENTO	ATIVO	09/001837/2020	28/05/2020	28/05/2020	ACRÉSCIMO FINANCEIRO	R\$ 13.000.000,00	07/04/2020	05/06/2020	2190154-0

**TERMO DE ORIGEM**

Ano	Nr	Ug	Descrição do órgão executor	Espécie	Situação	Processo instrutivo	Data da assinatura	Data de publicação	Objeto	Valor inicial do instrumento	Data início previsto	Data fim previsto	Data enc.
2020	36	1600	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Contrato	ATIVO	70026412020	08/04/2020	27/04/2020	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EMISSÃO E ENTREGA DE CARTÕES ELETRÔNICOS (CARTÃO MAGNÉTICO COM CHIP DE SEGURANÇA) PARA IDENTIFICAÇÃO DE	R\$ 14.066.500,00	08/04/2020	07/07/2020	

Figura 5: Aditivo ao Contrato n° 32/2020

Quanto ao Contrato n°36/2020, foi realizado um apostilamento no valor de R\$ 21 milhões devido a “erro material” (figura 6).

**TOMRJ** TRIBUNAL DE CONTAS  
DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

Observação: Conferir se o Objeto do Aditivo se trata de um acréscimo, redução, ou se não há alteração de valor. Mesmo indicando valor, pode ser uma mera prorrogação de prazo.

VALOR INICIAL	VALOR DO(S) ADITIVO(S)	VALOR ATUALIZADO	QUANTIDADE DE ADITIVOS
R\$ 14.066.500,00	R\$ 21.933.500,00	R\$ 36.000.000,00	1

**ADITIVO**

Ano Adt	Nr Adt	Ug Adt	Espécie Adt	Situação Adt	Processo Adt	Data da assinatura	Data de Publicação	Objeto Adt	Valor Adt	Data início	Data fim	CNPJ/CPF Fav.
2020	11	1600	APOSTILAMENTO	ATIVO	70/002641/2020	27/04/2020	27/04/2020	APOSTILAMENTO NO VALOR DE R\$ 21.933.500,00, CONFORME CONSTA NA SD Nº 612/2020, TENDO EM VISTA ERRO MATERIAL NA SD Nº 605/2020.	R\$ 21.933.500,00	08/04/2020	07/07/2020	4740876000125

**TERMO DE ORIGEM**

Ano	Nr	Ug	Descrição do órgão executor	Espécie	Situação	Processo instrutivo	Data da assinatura	Data de publicação	Objeto	Valor inicial do instrumento	Data início previsto	Data fim previsto	Data enc.
2020	36	1600	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Contrato	ATIVO	70026412020	08/04/2020	27/04/2020	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EMISSÃO E ENTREGA DE CARTÕES ELETRÔNICOS (CARTÃO MAGNÉTICO COM CHIP DE SEGURANÇA) PARA IDENTIFICAÇÃO DE	R\$ 14.066.500,00	08/04/2020	07/07/2020	

Figura 6: Aditivo ao contrato n° 36/2020

## **D) EMPENHOS REALIZADOS COM FUNDAMENTAÇÃO NA LEI N.º 13.979/2020**

Sabe-se que a Lei n.º 13.979/2020 trouxe uma série de flexibilizações acerca das contratações públicas relacionadas ao enfrentamento da COVID-19, estabelecendo, assim, um procedimento mais célere e conferindo mais agilidade aos gestores enquanto perdurar a situação de emergência de saúde pública.

Dentro desse contexto, levando em consideração o afastamento de algumas formalidades por meio da referida norma legal, além do previsto no art. 62, §4, da Lei n.º 8.666/1993<sup>1</sup>, foi verificada a realização de diversos empenhos, independentemente da formalização contratual, atrelados ao combate do novo coronavírus.

---

<sup>1</sup> Art. 62. O instrumento de contrato é obrigatório nos casos de concorrência e de tomada de preços, bem como nas dispensas e inexigibilidades cujos preços estejam compreendidos nos limites destas duas modalidades de licitação, e facultativo nos demais em que a Administração puder substituí-lo por outros instrumentos hábeis, tais como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço. [...]

§ 4º É dispensável o "termo de contrato" e facultada a substituição prevista neste artigo, a critério da Administração e independentemente de seu valor, nos casos de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

Desta forma, por meio do painel, foi observado que o montante empregado nesses empenhos foi de aproximadamente R\$ 258,7 milhões para 221 diferentes credores (figura 7).

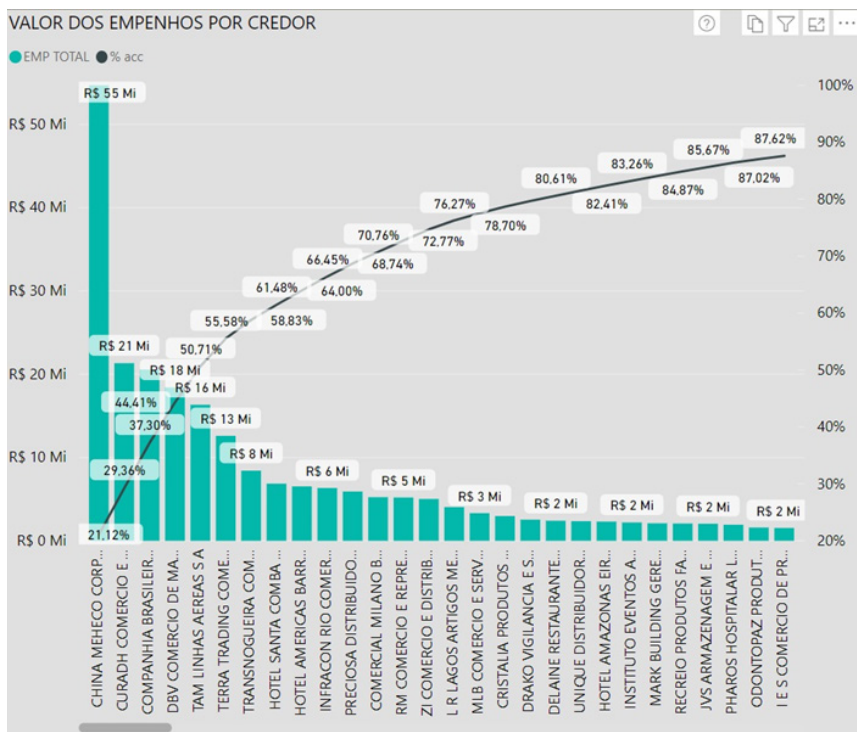


Figura 7: Gráfico de Pareto - somatório de empenhos por credor

Outrossim, destaca-se que **19 desses favorecidos auferiam 80% do valor total (cerca de R\$ 208,6 milhões)**, conforme figura 8.

**Figura 8:** Primeiros 20 credores em relação ao montante de empenhos

< Voltar ao relatório

**RANKING DOS CREDORES**

NomeCredor	rank	Valor Empenhado	Valores acumulados	% acc	Qte termos
CHINA MEHECO CORPORATION	1	R\$ 54.688.996,15	R\$ 54.688.996,15	21,14%	1
EURADH COMERCIO E SERVICOS IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI	2	R\$ 21.328.185,00	R\$ 76.017.181,15	29,38%	0
COMPANHIA BRASILEIRA DE SOLUCOES E SERVICOS	3	R\$ 20.566.500,00	R\$ 96.583.681,15	37,33%	1
DBV COMERCIO DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA	4	R\$ 18.411.341,96	R\$ 114.995.023,11	44,45%	0
TAM LINHAS AEREAS S A	5	R\$ 16.329.600,00	R\$ 131.324.623,11	50,76%	1
TERRA TRADING COMERCIO EXTERIOR LTDA	6	R\$ 12.600.009,00	R\$ 143.924.632,11	55,63%	0
TRANSNOGUEIRA COMERCIO E MERCADO EIRELI	7	R\$ 8.424.000,00	R\$ 152.348.632,11	58,89%	1
HOTEL SANTA COMBA LTDA	8	R\$ 6.862.500,00	R\$ 159.211.132,11	61,54%	1
HOTEL AMERICAS BARRA LTDA	9	R\$ 6.533.100,00	R\$ 165.744.232,11	64,07%	0
INFRACON RIO COMERCIAL E SERVICOS TECNICOS EIRELI	10	R\$ 6.339.087,50	R\$ 172.083.319,61	66,52%	0
PRECIOSA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	11	R\$ 5.920.000,00	R\$ 178.003.319,61	68,80%	0
COMERCIAL MILANO BRASIL LTDA	12	R\$ 5.234.025,00	R\$ 183.237.344,61	70,83%	1
RM COMERCIO E REPRESENTACAO RONALD EIRELI	13	R\$ 5.200.000,00	R\$ 188.437.344,61	72,84%	0
ZI COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE COSMETICOS LTDA	14	R\$ 5.023.003,96	R\$ 193.460.348,57	74,78%	0
L R LAGOS ARTIGOS MEDICOS E HOSPITALARES EIRELI ME	15	R\$ 4.050.763,48	R\$ 197.511.112,05	76,34%	0
MLB COMERCIO E SERVICOS DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI	16	R\$ 3.319.770,00	R\$ 200.830.882,05	77,63%	0
CRISTALLA PRODUTOS QUIMICOS FARMACEUTICOS LTDA	17	R\$ 2.892.597,66	R\$ 203.723.479,71	78,75%	0
DRAKO VIGILANCIA E SEGURANCIA LTDA	18	R\$ 2.536.554,81	R\$ 206.260.034,52	79,73%	1
DELAINÉ RESTAURANTE EIRELI	19	R\$ 2.409.698,00	R\$ 208.669.732,52	80,66%	1
UNIQUE DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS EIRELI	20	R\$ 2.357.564,36	R\$ 211.027.296,88	81,57%	0

Cabe ressaltar que a relação completa de empenhos realizados com fundamentação na Lei n.º 13.979/2020 encontra-se disponível no **Painel COVID-19**.

## E) OUTRAS ANÁLISES POSSÍVEIS

Além das análises realizadas e descritas anteriormente, o Painel COVID-19 possui outras funcionalidades que permitem a realização de mais verificações, que podem ser de grande valia para o Corpo Técnico na condução de seus instrumentos de fiscalização.

Dentre essas funcionalidades, destaca-se a possibilidade de se observar o comportamento de determinado fornecedor ao longo do tempo. Ou seja, utilizando-se o Painel COVID-19 em conjunto com o Painel de Termos e Atos do Município do Rio de Janeiro, pode-se verificar a tendência de um fornecedor em relação às contratações com a Prefeitura.

Observa-se, na figura 9, a análise do comportamento, ao longo do tempo, da Comercial Milano Brasil Ltda, uma das empresas constantes da lista dos 10 fornecedores com maior valor de contratos firmados com o município, fundamentados na Lei n.º 13.979/2020 (figura 2). Destaca-se, ainda, que essa análise temporal pode ser realizada por fornecedor individualmente, ou por grupo de fornecedores.

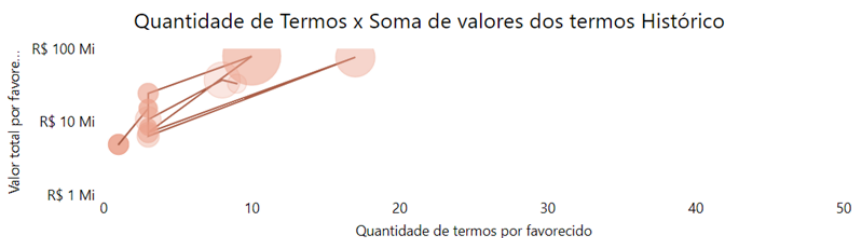


Figura 9: Análise temporal de determinado fornecedor

A análise foi realizada com relação a quantidade de contratos por ano (eixo horizontal), somatório dos valores desses contratos (eixo vertical) e o montante dos aditivos (diâmetro dos círculos).

Cabe ressaltar que as contratações abrangidas pelo Painel COVID-19 são apenas as pertencentes ao período da pandemia, ou seja, a partir do ano 2020. Portanto, para uma análise temporal mais detalhada, foi necessária uma consulta ao painel geral. Ou seja, verificou-se, no Painel de Termos e Atos, que a empresa em questão já havia firmado contratos anteriormente com a Prefeitura e com isso foi possível fazer uma comparação ao longo do tempo.

Outra verificação possível é a consulta aos dados cadastrados na RFB de um fornecedor específico, tais como: **localização, e-mail de contato e quadro societário** (figuras 10 e 11). Como exemplo, a seguir, apresentam-se os dados obtidos de um dos fornecedores relacionados na figura 2.

DETALHAMENTO DA EMPRESA NA RECEITA FEDERAL												
razao_social	nome_fantasia	cnrp_final	capital_social_empresa	identificador_matriz_filial	porte_empresa	data_inicio_atividade						
TRANSNOGUEIRA COMERCIO E MERCADO ERELI	GRUPO TRANSNOGUEIRA COMERCIO E MERCADO	31447213000190	100000	1	5	06/09/2018						
INFORMAÇÕES DAS ATIVIDADES												
cnas_fiscal	nm_cnae	situacao	nm_situacao_cadastral	data_situacao_cadastral	natureza_juridica	nm_natureza_juridica	nm_subclass_natureza_juridica					
4711301	Comércio varejista de mercadorias em geral com predominância de produtos alimentícios - hipermercados	2	INCORPORAÇÃO	06/09/2018	2305	Entidades Empresariais	Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresaria)					
INFORMAÇÕES DE CONTATO												
GoogleMaps	uf	municipio	cep	bairro	descricao_tipo_logradouro	logradouro	numero	complemento	correu_eletronico	ddd_telefone_1	ddd_telefone_2	nm_cidade_e
	RJ	RIO DE JANEIRO	22765430	ANIL	AVENIDA	CANAL DO ANIL	01	ET 04 LOTE 04	EDUARDO.CHAGAS012@GMAIL.COM	21 98176844	21 39052657	
DETALHAMENTO DOS SÓCIOS												
nome_socio	cnrp_cpf_socio	data_entrada_sociedade	identificador_socio	cod_qualificacao_socio	nm_qualificacao_responsavel_socio	tem_servidor	cod_qualificacao_repr_espontanea_1_egal	tipo_de_registro	tipo_atualiza			
EDUARDO BATISTA DAS CHAGAS	***088837**	06/09/2018	2	63	TITULAR PESSOA FÍSICA RESIDENTE OU DOMICILIADO NO BRASIL	NÃO SERVIDOR	0	2				

Figura 10: Detalhes da empresa - dados da RFB. [Link](#) para localização no Google Maps.

Essa visão de consulta aos dados da Receita Federal possui um *link* (figura 10) diretamente com o Google Maps, **possibilitando verificar a localização exata e a fachada da empresa** (figura 11).

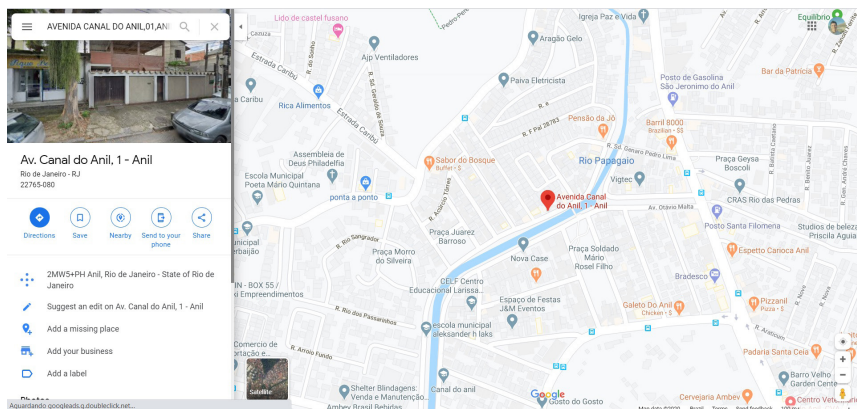


Figura 11: Página do Google Maps – endereço da empresa



Por fim, no caso dos empenhos realizados, independentemente da formalização contratual, também **é possível realizar uma consulta de acordo com alguns critérios, tais como: função, subfunção e fornecedores**, conforme podemos verificar na figura 12.

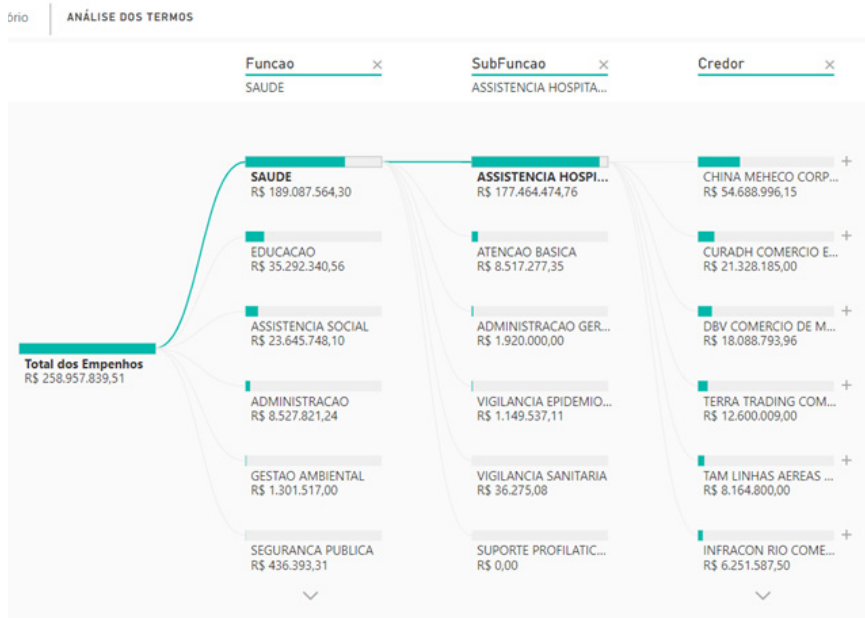


Figura 12: Empenhos em uma árvore hierárquica - classificações

Ressalta-se que a relação completa de empenhos se encontra disponível, para fins de consulta, no **Painel COVID-19**.

The logo for the Tribunal de Contas do Município do Rio de Janeiro (TCM RJ) features the letters 'TCM RJ' in a stylized, bold font. The 'T' and 'C' are dark blue, while the 'M' and 'RJ' are a lighter blue. The letters are interconnected, with the 'M' having a unique shape that suggests movement or a stylized 'M'.

**TRIBUNAL DE CONTAS**  
DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

[WWW.TCM.RJ.GOV.BR](http://WWW.TCM.RJ.GOV.BR)



**TRIBUNAL DE CONTAS**  
DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO