



UnB

ANÁLISE DAS COTAS PARLAMENTARES DOS SENADORES

Trabalho final da disciplina Fundamentos de Banco de Dados - PPCA - UnB



INTEGRANTES

- ⦿ Demétrius de Almeida Jubé
- ⦿ Marcos Vinícius Linhares Castro
- ⦿ Ricardo Cordeiro van Erven

Cotas para Exercício da Atividade Parlamentar dos Senadores (CEAPS)

- Verba para reembolso de gastos dos senadores
- Valores variam de senador para senador
- Verba indenizatória de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais)
- Cinco trechos aéreos entre Brasília e a capital do seu estado de origem



O QUE PODE?

- aluguel e manutenção de imóvel ;

- aquisição de material de consumo ;

- locação de meios de transporte

- combustíveis e lubrificantes;

- contratação de consultorias, assessorias, pesquisas, trabalhos técnicos e outros serviços de apoio ao exercício do mandato parlamentar;

- serviços de segurança prestados por empresa especializada;

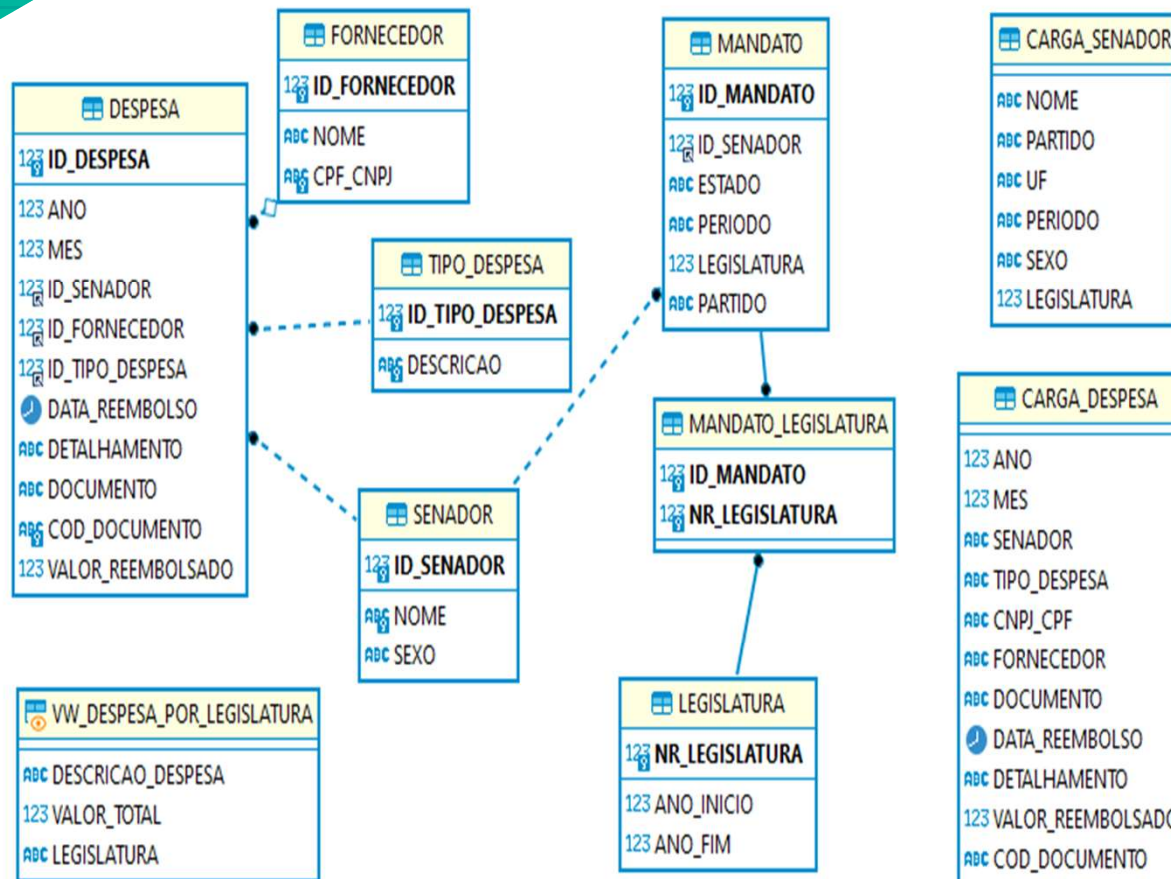
- divulgação da atividade parlamentar;

- passagens aéreas, aquáticas e terrestres nacionais destinadas ao parlamentar ou a servidores comissionados e efetivos



1

MODELAGEM E PROCESSO DE ETL





Dados Abertos

Buscar



Sobre

[Dados Abertos](#) > [Dados Abertos de Senadores \(Administrativo\)](#)

Dados Abertos de Senadores (Administrativo)

Cotas para Exercício da Atividade Parlamentar



[Cotas para Exercício da Atividade Parlamentar dos Senadores \(CEAPS\)](#)



O que é?

Cotas para Exercício da Atividade Parlamentar dos Senadores (CEAPS)

Última atualização

29/07/2022

Dados Disponíveis em

- CSV

Fonte de Informação

Sistema Cotas

Periodicidade

A especificar

Responsável

Senado Federal

ES > 55ª Legislatura

Senadores da 55ª Legislatura (2015 – 2019)

 Pesquisar senadores em todas legislaturas

Organizar por: UF Nome Partido **Sexo**

Escolher outra legislatura... ▾

Pesquisar Senadores(as)

Exibir: ☒ Titulares ☒ Suplentes que exerceram mandato

Nome	Partido 	UF	Período
Feminino			
Ana Amélia	PP	RS	2011 – 2019
Ângela Portela	PDT	RR	2011 – 2019
Fátima Bezerra	PT	RN	2015 – 2023
Gleisi Hoffmann	PT	PR	2011 – 2019
Ione Guimarães *	PTB	GO	2011 – 2019

ROTEIRO

Baixar o CSV do portal da
transparência

1

Importar os dados
para as tabelas de
carga

3

Popular dados de despesas,
quebrando em tipo de despesa
e fornecedores

5

Criar um CSV com os
dados dos Senadores
das páginas

2

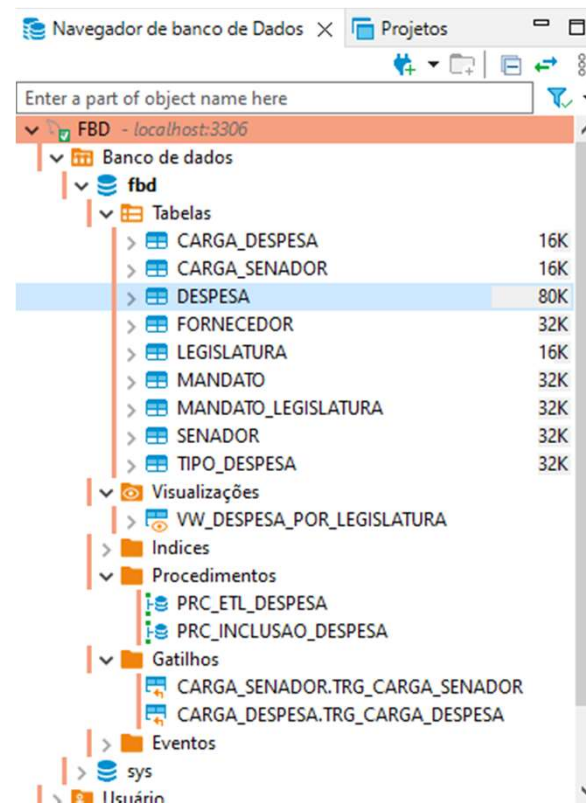
Popular dados dos
Senadores,
quebrando em
mandatos e
legislaturas

4

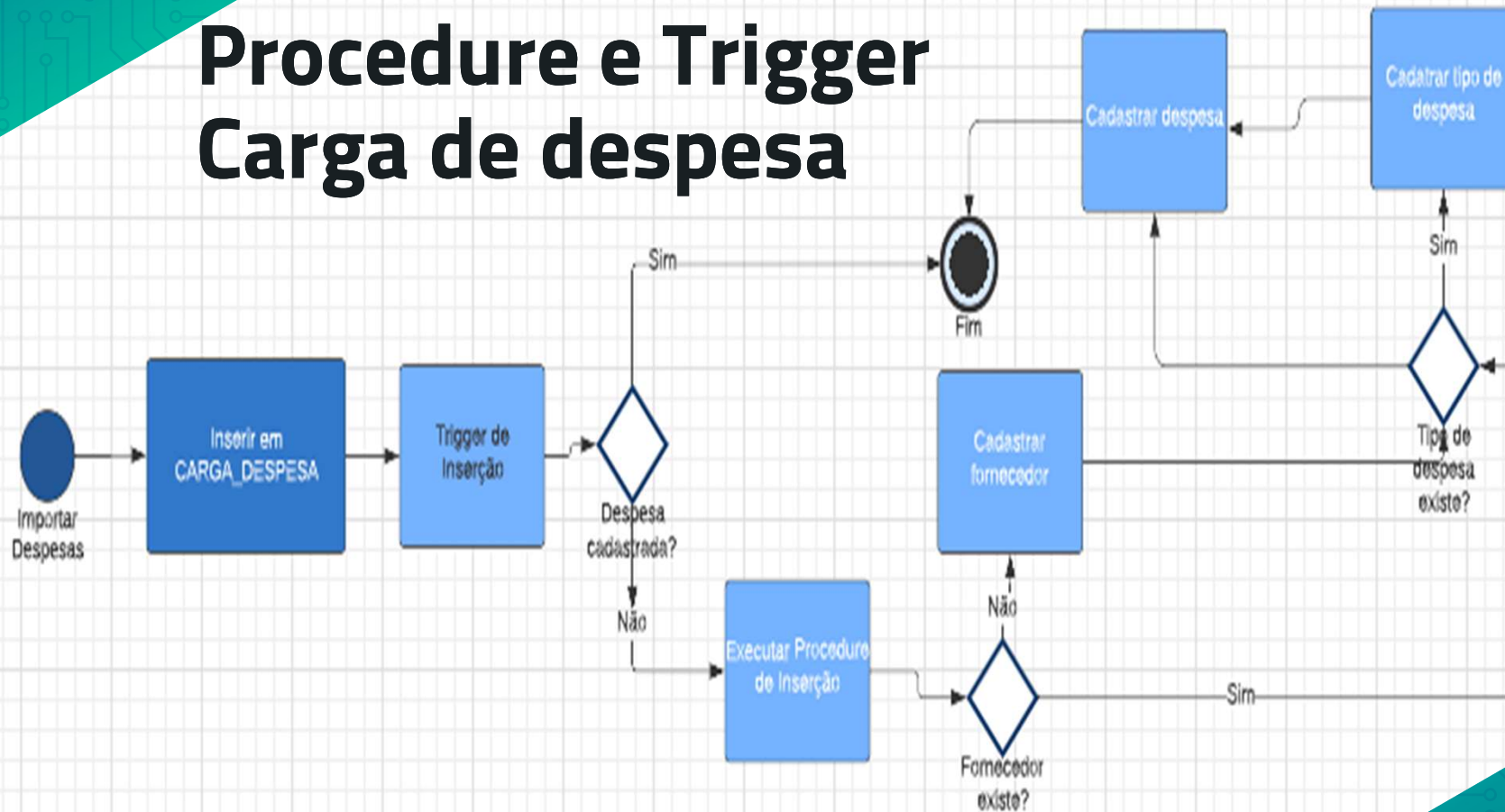
Realizar as consultas

6

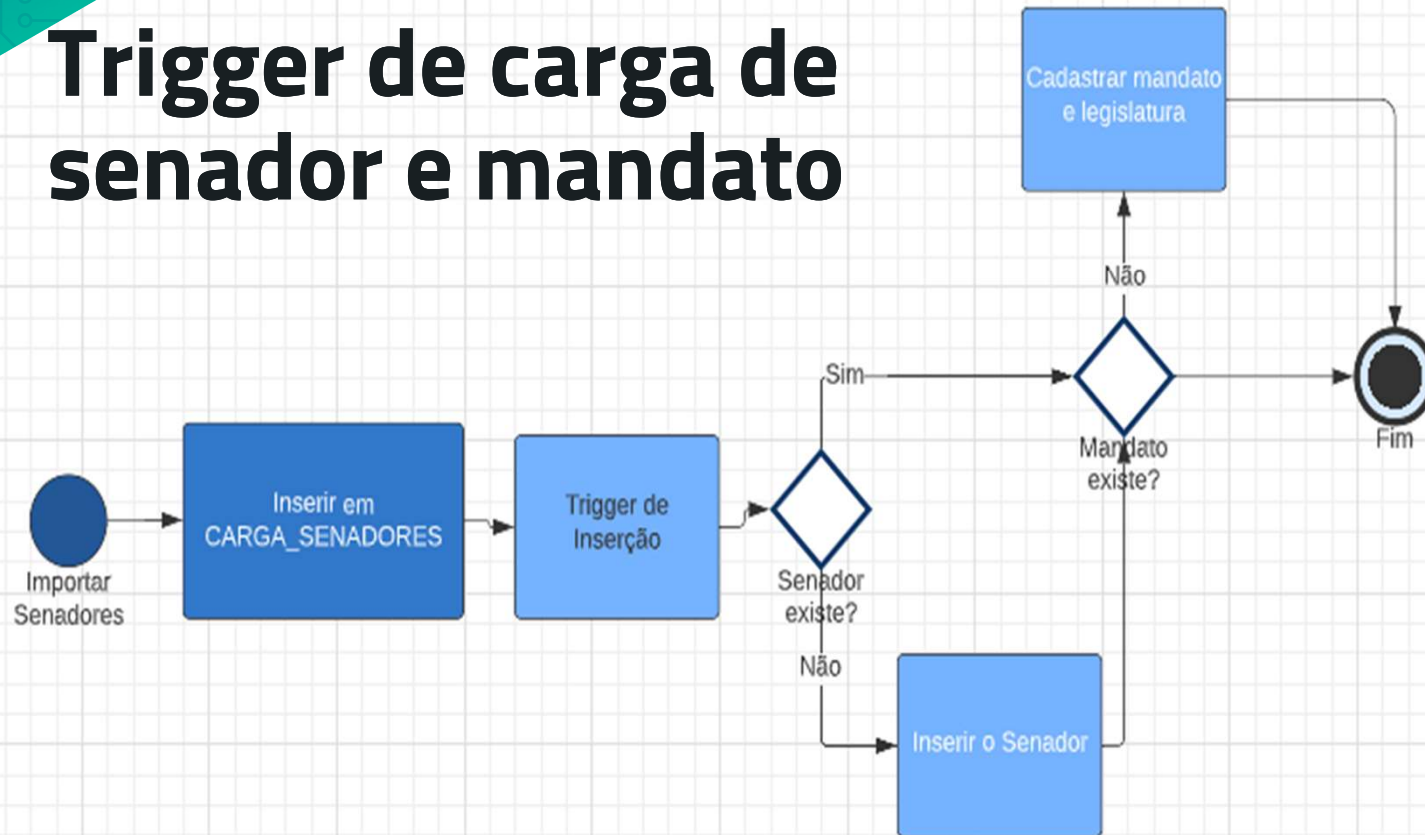
FERRAMENTAS



Procedure e Trigger Carga de despesa



Trigger de carga de senador e mandato





2

CONSULTAS



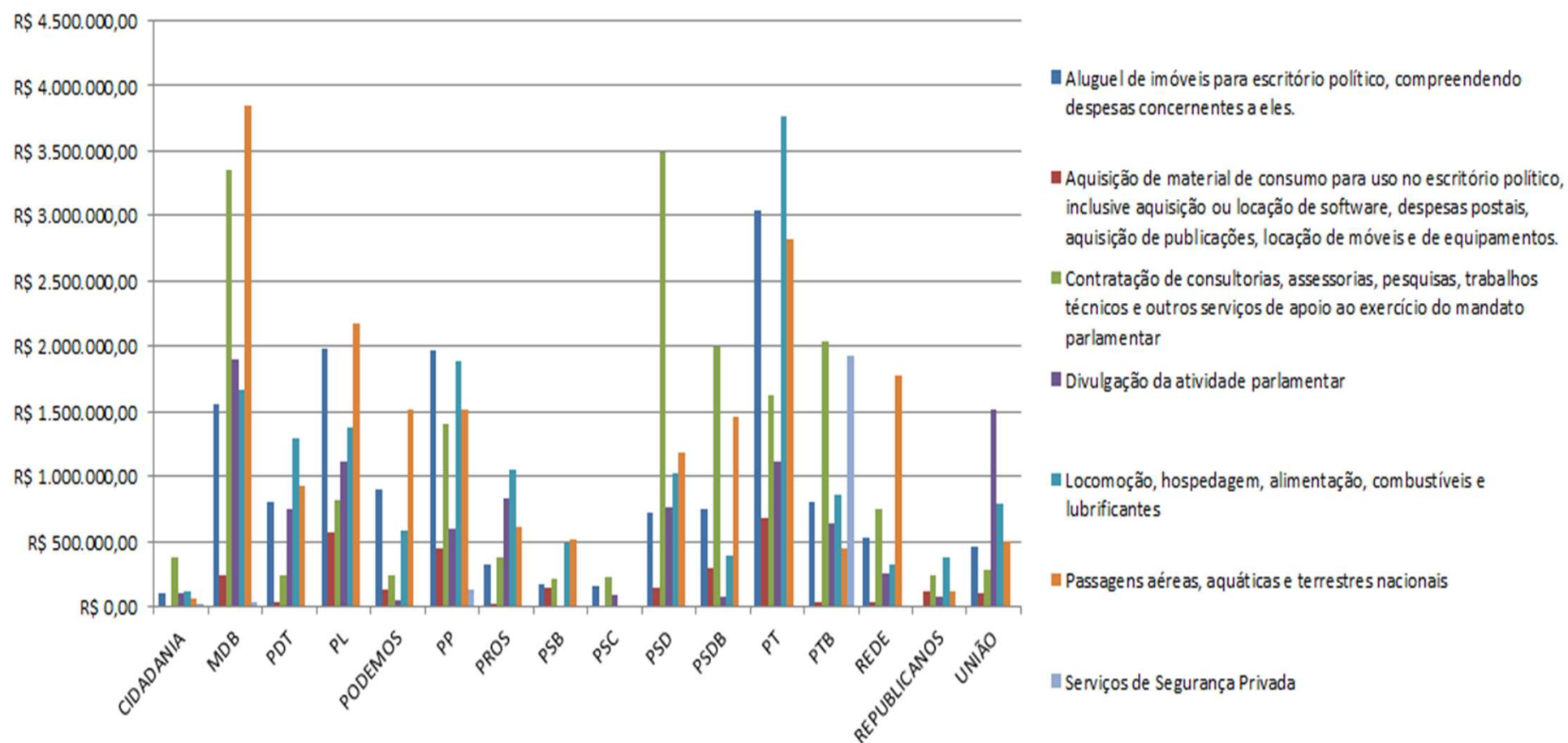
View VW_DESPESA_POR_LEGISLATURA

Identificar quais são os maiores tipos de despesas por legislatura e por partido.

DESCRICAO_DESPESA	LEGISLATURA	VALOR_TOTAL	PARTIDO
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	109548.00	CIDADANIA
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	1560945.03	MDB
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	801993.74	PDT
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	1977850.22	PL
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	905944.24	PODEMOS
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	1968404.46	PP
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	319306.11	PROS
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	177255.86	PSB
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	158975.98	PSC
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	716204.75	PSD
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	754470.81	PSDB
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	3037010.83	PT
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	801206.87	PTB
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	535111.03	REDE
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	6994.60	REPUBLICANOS
Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	2019 - 2023	466128.53	UNIÃO
Aquisição de material de consumo para uso no e...	2019 - 2023	236972.25	MDB
Aquisição de material de consumo para uso no e...	2019 - 2023	41000.55	PDT
Aquisição de material de consumo para uso no e...	2019 - 2023	565457.79	PL
Aquisição de material de consumo para uso no e...	2019 - 2023	128181.65	PODEMOS
Aquisição de material de consumo para uso no e...	2019 - 2023	451604.15	PP
Aquisição de material de consumo para uso no e...	2019 - 2023	25475.25	PROS

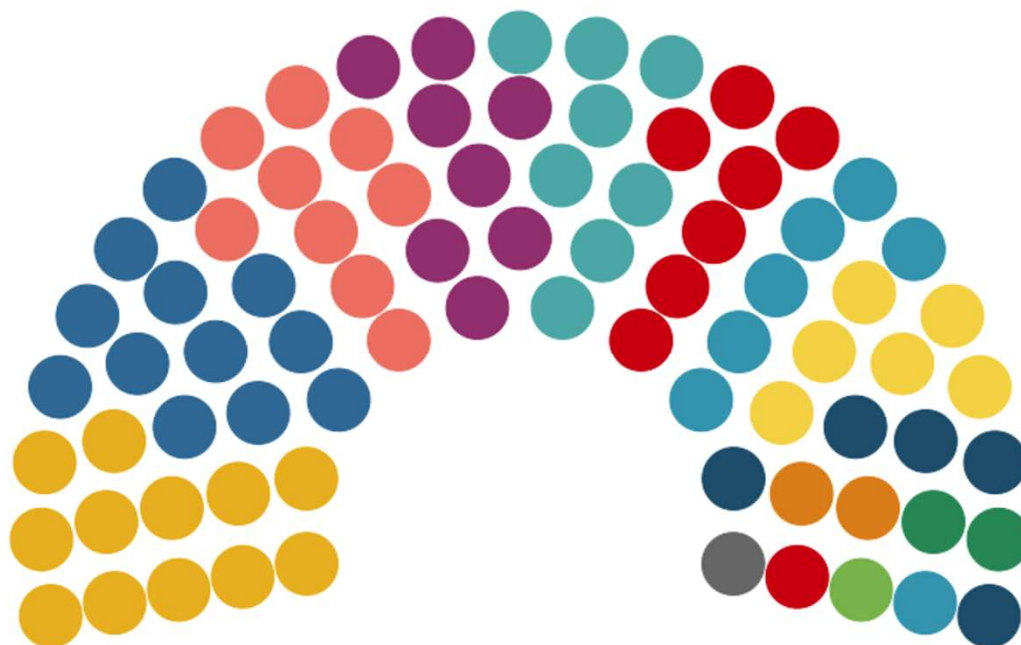
Despesas de Senadores no Período de 2019 a 2020 (Legislatura 2019 a 2023)

Por Tipo e por Partido



Bancadas do Senado

MDB: 12 (amarelo escuro)
PSD: 12 (azul escuro)
PL: 9 (vermelho claro)
Podemos: 8 (violeta)
União Brasil: 8 (verde)
PT: 7 (vermelho)
Progressistas: 6 (azul claro)
PSDB: 6 (amarelo claro)
PDT: 4 (azul mais escuro)
Outros: 9




Fonte: Secretaria-Geral da Mesa (SGM)



Valores x Senador

Para um mesmo tipo de despesa e um mesmo fornecedor, verificar se há divergências nos preços cobrados entre os senadores.

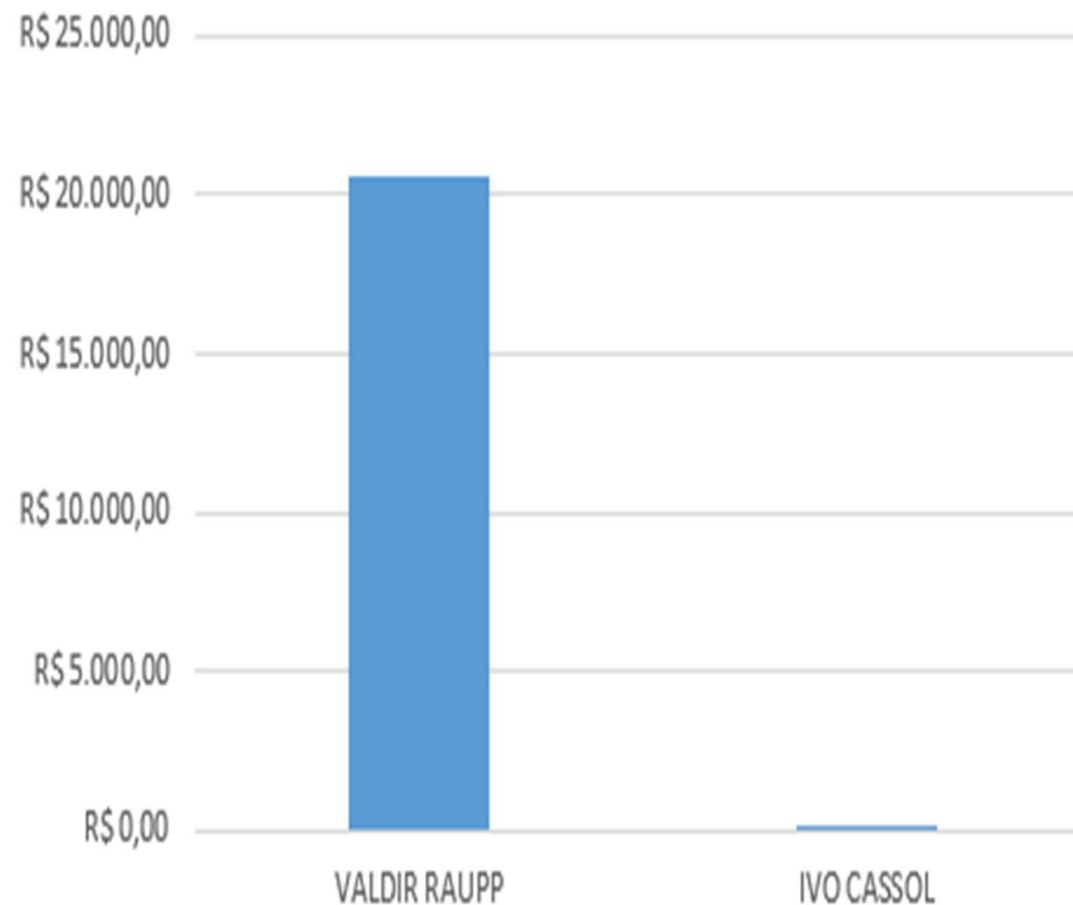
fornecedor	despesa	senador1	valor_medio_senador1	valor_total_senador1	nr_parcelas_senador1	senador2	valor_medio_senador2	valor_total_senador2	nr_parcelas_senador2
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	ALFREDO NASCIMENTO	8.57	8.57	1	MAURO FECURY	92.32	92.32	1
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	ALFREDO NASCIMENTO	8.57	8.57	1	VANESSA GRAZZIOTIN	1634.96	1634.96	1
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	ALFREDO NASCIMENTO	8.57	8.57	1	WILSON SANTIAGO	468.96	468.96	1
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	EPITÁCIO CAFETEIRA	230.96	1154.81	5	JOÃO DURVAL	16.52	82.62	5
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	JEFFERSON PRAIA	11.40	11.40	1	VANESSA GRAZZIOTIN	1634.96	1634.96	1
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	JEFFERSON PRAIA	11.40	11.40	1	WILSON SANTIAGO	468.96	468.96	1
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	JOÃO DURVAL	16.52	82.62	5	EPITÁCIO CAFETEIRA	230.96	1154.81	5
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	MAURO FECURY	92.32	92.32	1	ALFREDO NASCIMENTO	8.57	8.57	1
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	MAURO FECURY	92.32	92.32	1	VANESSA GRAZZIOTIN	1634.96	1634.96	1
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	VANESSA GRAZZIOTIN	1634.96	1634.96	1	ALFREDO NASCIMENTO	8.57	8.57	1
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	VANESSA GRAZZIOTIN	1634.96	1634.96	1	JEFFERSON PRAIA	11.40	11.40	1
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	VANESSA GRAZZIOTIN	1634.96	1634.96	1	MAURO FECURY	92.32	92.32	1
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	WILSON SANTIAGO	468.96	468.96	1	ALFREDO NASCIMENTO	8.57	8.57	1
Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	WILSON SANTIAGO	468.96	468.96	1	JEFFERSON PRAIA	11.40	11.40	1
Embratel - Empresa Brasileira d...	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	HERÁCLITO FORTES	5.47	5.47	1	PEDRO TAQUES	103.16	103.16	1
Embratel - Empresa Brasileira d...	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	KÁTIA ABREU	50.43	100.86	2	LÍDICE DA MATA	4.76	9.52	2
Embratel - Empresa Brasileira d...	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	LÍDICE DA MATA	4.76	9.52	2	KÁTIA ABREU	50.43	100.86	2
Embratel - Empresa Brasileira d...	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	PEDRO TAQUES	103.16	103.16	1	HERÁCLITO FORTES	5.47	5.47	1
Telecomunicações de São Paulo...	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	FLEURY	67.90	203.70	3	PEDRO TAQUES	1599.28	4797.85	3
Telecomunicações de São Paulo...	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	FLEXA RIBEIRO	48.70	1412.22	29	ROBERTO MUNIZ	728.89	21137.71	29
Telecomunicações de São Paulo...	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	PEDRO TAQUES	1599.28	4797.85	3	FLEURY	67.90	203.70	3
Telecomunicações de São Paulo...	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	ROBERTO MUNIZ	728.89	21137.71	29	FLEXA RIBEIRO	48.70	1412.22	29
Tim Celular S.A	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	FLEXA RIBEIRO	42.72	85.43	2	VANESSA GRAZZIOTIN	773.00	1546.00	2
Tim Celular S.A	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	VANESSA GRAZZIOTIN	773.00	1546.00	2	FLEXA RIBEIRO	42.72	85.43	2
BrasilTelecom S/A	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	CASILDO MALDANER	12.09	12.09	1	DANIMAR CRISTINA	456.99	456.99	1
BrasilTelecom S/A	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	CASILDO MALDANER	12.09	12.09	1	GERALDO MESQUITA J...	205.87	205.87	1
BrasilTelecom S/A	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	CASILDO MALDANER	12.09	12.09	1	REDITARIO CASSOL	161.76	161.76	1
BrasilTelecom S/A	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	CASILDO MALDANER	12.09	12.09	1	VICENTINHO ALVES	426.33	426.33	1
BrasilTelecom S/A	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	DANIMAR CRISTINA	456.99	456.99	1	CASILDO MALDANER	12.09	12.09	1
BrasilTelecom S/A	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	GERALDO MESQUITA J...	205.87	205.87	1	CASILDO MALDANER	12.09	12.09	1
BrasilTelecom S/A	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	REDITARIO CASSOL	161.76	161.76	1	CASILDO MALDANER	12.09	12.09	1
BrasilTelecom S/A	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	VICENTINHO ALVES	426.33	426.33	1	CASILDO MALDANER	12.09	12.09	1
CLARO	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	FLÁVIO ARNS	182.45	729.79	4	RANDOLFE RODRIGUES	9.33	37.32	4
CLARO	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	FLEXA RIBEIRO	30.88	61.76	2	GERSON CAMATA	616.99	1233.97	2
CLARO	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	GARIBALDI ALVES FILHO	12.52	37.57	3	WALTER PINHEIRO	254.12	762.37	3
CLARO	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	GERSON CAMATA	616.99	1233.97	2	FLEXA RIBEIRO	30.88	61.76	2
CLARO	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	HUMBERTO COSTA	16.69	283.67	17	JOSÉ SERRA	195.01	3315.16	17
CLARO	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	JOSÉ SERRA	195.01	3315.16	17	HUMBERTO COSTA	16.69	283.67	17
CLARO	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	RANDOLFE RODRIGUES	9.33	37.32	4	FLÁVIO ARNS	182.45	729.79	4
CLARO	Aluguel de imóveis para escritório político, comp...	WALTER PINHEIRO	254.12	762.37	3	GARIBALDI ALVES FILHO	12.52	37.57	3



**Locomoção,
hospedagem,
alimentação,
combustíveis e
lubrificantes**

Em 2 Pagamentos

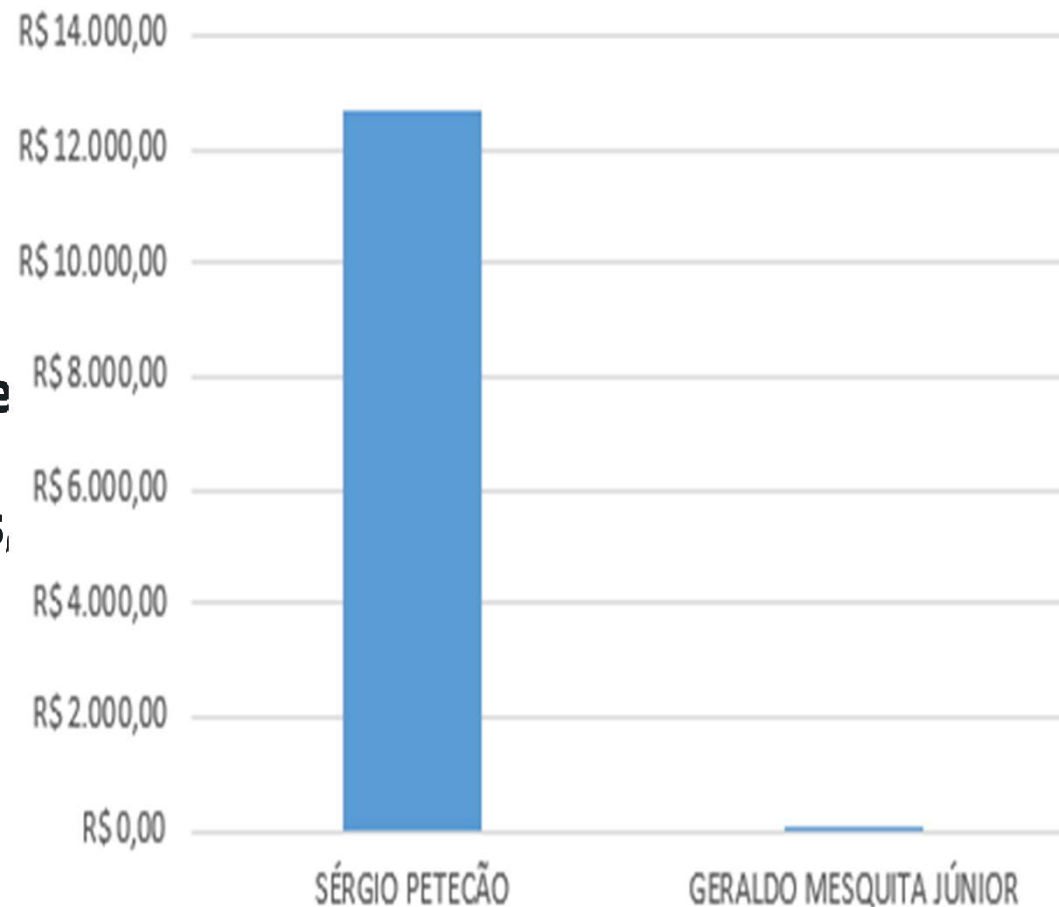
Despesas Pagas para o Auto Posto Jane



Aquisição de material de consumo para uso no escritório político, inclusive aquisição ou locação de software, despesas postais, aquisição de publicações, locação de móveis e de equipamentos

Pagamentos Único

Despesas Pagas para a Papelaria Globo



INSIGHTS DA CONSULTA

Agrupamento de despesa

Existem despesas distintas que são agrupadas em um mesmo tipo de despesa.

Essas despesas possuem ordens de grandeza muito diferentes e, idealmente, deveriam ser mantidas como tipos diferentes.

Exemplo: aluguel de um imóvel e serviço de internet e telefone.

Despesas de consumo com grande variação

As despesas variáveis possuem grandes diferenças de gastos entre os senadores.

Exemplo: Senador "Jefferson Praia" gastou R\$ 11,40 com a fornecedora "Oi Fixo - Telemar Norte Leste SA". Senadora "Vanessa Grazziotin" gastou R\$ 1.634,96 na mesma legislatura e em um mês.

Tipos de despesa com grande variação

Todos os tipos de despesa tiveram algum registro em que se observava uma grande variação no pagamento da despesa para um mesmo fornecedor:

Tipos: Aluguel, aquisição de material, Veículos e gasolina, divulgação etc.

SENADORES X LEGISLATURAS

LEGISLATURA	SENADOR	VALOR GASTO
53ª legislatura (2007 - 2011)	DEMÓSTENES TORRES	360.000,00
54ª legislatura (2011 - 2015)	VANESSA GRAZZIOTIN	1.822.278,65
55ª legislatura (2015 - 2019)	JOÃO CAPIBERIBE	2.041.224,78
56ª legislatura (2019 - 2023)	TELMÁRIO MOTA	974.305,56

SENADORES X LEGISLATURAS

Quantitativo de despesas

As despesas da primeira legislatura (53^a) são bem menores quando comparadas com as seguintes;

É necessário verificar o perfil dessas despesas uma vez que a inflação do período não foi tão elevada;

Cabe verificar também o detalhamento de despesas de outros parlamentares.

FORNECEDORES - VOLUME RECEBIDO

EMPRESA	DESPESAS
1 TAM linhas aéreas	13.753.101,94
2 Adria Viagens e Turismo Ltda	9.357.960,27
3 Gollog	7.783.703,39
4 LATAM AIRLINES GROUP S.A.	3.351.599,08
5 AVIANCA	2.705.914,56
6 L.M. TURISMO	1.778.679,11
7 Citel Service - Cons. Limp. e Seg. Eletr.	1.763.775,61
8 Telecom. de São Paulo S.A. - TELESP	1.706.979,05
9 Jefferson L R Coronel - Me	1.520.200,00
10 AZUL LINHAS AÉREAS SA	1.366.852,58

EMPRESA	DESPESAS
11 Brasil Rent a Car Ltda.	1.226.220,00
12 GOL	1.151.822,29
13 Thereza Maria Vilas Boas Santos	1.082.012,10
14 LOCAR RENT A CAR	939.744,70
15 YUP TURISMO LTDA	933.290,12
16 Tam Linhas Aéreas S.A.	901.997,99
17 DUVEL- DISTRIB. DE VEÍC. E PEÇAS LTDA	888.165,83
18 ASAMAR S.A.	885.455,68
19 FAAV CONSULTORIA ECONOMICA LTDA	845.250,00
20 Top Line Taxi Aéreo Ltda.	769.143,02



FORNECEDORES - VOLUME RECEBIDO

Recursos recebidos

Empresas de transporte

Turismo e locadoras de veículos

Combustíveis

Diversos

Pessoas Físicas (LGPD!?)

SENADORES X FORNECEDORES

NOME	ENTIDADE	NÚMERO
1 WELLINGTON FAGUNDES	Sinpetaxi	1143
2 JOÃO CAPIBERIBE	COOPERNORTE	1007
3 ANTONIO ANASTASIA	Adria Viagens e Turismo Ltda	965
4 RONALDO CAIADO	POSTO XODO LTDA	947
5 PAULO BAUER	Mdestri Combustiveis e Lubrific	918
6 JOÃO CAPIBERIBE	Sinpetaxi	888
7 EDUARDO LOPES	Posto de Gasolina e Garagem Ec	866
8 EDUARDO AMORIM	POSTO SÃO CARLOS LTDA	832
9 LINDBERGH FARIAS	TAM linhas aereas	802

NOME	ENTIDADE	NÚMERO
10 ROMÁRIO	Adria Viagens e Turismo Ltda	726
11 MÁRIO COUTO	TAM linhas aereas	700
12 JOÃO DURVAL	Posto Escola	684
13 LINDBERGH FARIAS	Adria Viagens e Turismo Ltda	664
14 HUMBERTO COSTA	Adria Viagens e Turismo Ltda	615
15 DÁRIO BERGER	AVIANCA	595
16 JOSÉ MEDEIROS	Adria Viagens e Turismo Ltda	563
17 JOSÉ SERRA	Adria Viagens e Turismo Ltda	516
18 FLÁVIO ARNS	POSTO OMS	515
19 EDUARDO BRAGA	TAM linhas aereas	498
20 JOÃO CAPIBERIBE	L.M. TURISMO	486

PERFIL DE DESPESAS

- Fornecedores semelhantes e com grande quantidade de contratos
- Senadores x grandes números de contratos
- Combustíveis
- Empresas de Turismo
- Cias Aéreas
- Telecomunicações

LEGISLATURA X GÊNERO


53^a
2007 a 2011


54^a
2011 a 2015

55^a
2015 a 2019

56^a
2019 a 2023

 **86,61**

 **87,50**

 **86,30**

 **81,48**

 **13,39**

 **12,50**

 **13,70**

 **18,52**



LEGISLATURA X GÊNERO

Participação Feminina

Aumento de 4,82% de mandatos exercidos por mulheres desde a última legislatura;

Uma última impressão

Quantidade de mandatos por legislatura sempre maior que 81



DÚVIDAS?

- 🕒 Demétrius de Almeida Jubé
- 🕒 Marcos Vinícius Linhares Castro
- 🕒 Ricardo Cordeiro van Erven