

Análise sobre o empreendedorismo feminino no Brasil

Introdução

O empreendedorismo no Brasil tem crescido de maneira generalizada ao longo dos anos, tendo em vista as novas oportunidades de comercialização no mercado e leis de incentivo fiscal. Em contrapartida, o patriarcado (já enraizado em nossa cultura) fez com que a concentração de empresas fique no meio masculino, fator que tem começado a decair ao longo dos anos com diferentes incentivos e transformação de uma cultura de serviços em uma cultura de empreendedorismo, isso porque as mulheres, estando em um estado inerente às suas “obrigações” conservadoras, viram nisso uma oportunidade para aplicá-las no mercado e comercializar assim o que antes faziam de maneira social. Por exemplo, se em todo momento foi uma obrigatoriedade trabalharem cuidando da casa e de sua “imagem”, hoje comercializam esse tipo de serviço, seja no ramo alimentício, administrativo, moda etc., conforme veremos durante a análise.

Ao lançar o MEI (Microempreendedor Individual) o objetivo foi facilitar e oficializar prestadores de serviço autônomo. Além deste programa foi criada a categoria Simples Nacional onde foi desenvolvido um limite de faturamento anual (assim como acontece no MEI), unificando uma série de impostos visando melhorar a vida de micro e pequenas empresas, fator decisivo para o empreendedorismo feminino no Brasil.

Dentro deste cenário, nosso estudo tem o foco exclusivo em mulheres empreendedoras.

Objetivo:

O empoderamento feminino entrou em pauta há alguns anos, com as mulheres assumindo cargos de alto escalão (conhecidos como *C-Level*) e em muitos casos sendo a renda principal da família. Neste contexto entraram em evidência algumas grandes empreendedoras como: Camila Farani, Zica de Assis, dentre outras. Nossa análise tem o objetivo de entender o movimento empreendedor feminino no período de três anos chave para as pesquisas:

- 2017 – Período pré-pandemia, que não contempla um volume grande de incentivos para as mulheres empreendedoras;
- 2020 – Período pandêmico, contemplando novos incentivos e aumentando a visão empreendedora das mulheres para com os serviços “comuns” prestados;
- 2023 – Período pós-pandêmico, onde veremos se os números continuam a crescer e o movimento foi continuado.

Além disso, não consideramos empresas que usam das empreendedoras para “formalizar” questões fiscais, como empresas em que a mulher é inserida como sócia, mas não exerce papel de administradora, fator comum no Brasil e descendente de uma cultura prioritariamente masculina, conforme citado anteriormente.

Ao final da análise entenderemos o impacto destas mudanças dentro do cenário sociopolítico na vida das mulheres que decidiram criar seu próprio negócio.

Análise Descritiva

A Receita Federal do Brasil disponibiliza bases com os dados públicos do cadastro nacional de pessoas jurídicas (CNPJ).

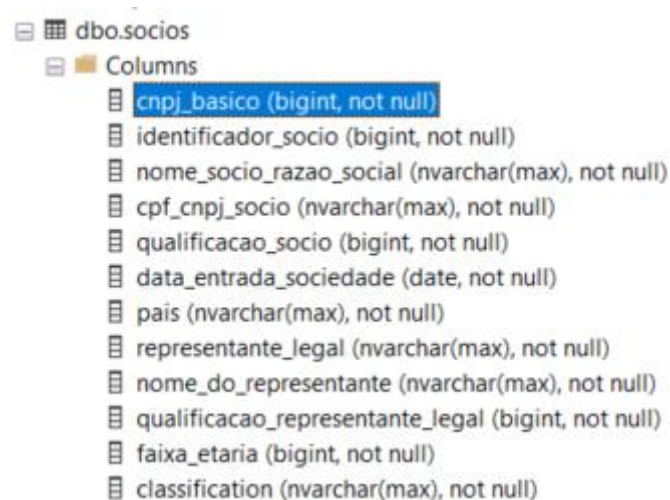
De forma geral, nelas constam as mesmas informações que conseguimos ver no cartão do CNPJ, quando fazemos uma consulta individual, acrescidas de outros dados de Simples Nacional, sócios, porte empresarial, entre outros.

Com base nestes dados oficiais nossa análise elucidará, utilizando amostras de 3 estados RJ, SP, MG, o movimento feminino empreendedor.

Os dados foram selecionados de forma aleatória visando evitar enviesar o resultado da análise.

Previsão e Tendência: Analisar dois triênios (2017 – 2020 e 2020 – 2023) será criada uma projeção para o próximo triênio para os 3 estados em nosso caso de uso.

Schema



dbo.socios	
Columns	
cnpj_basico	(bigint, not null)
identificador_socio	(bigint, not null)
nome_socio_razao_social	(nvarchar(max), not null)
cpf_cnpj_socio	(nvarchar(max), not null)
qualificacao_socio	(bigint, not null)
data_entrada_sociedade	(date, not null)
pais	(nvarchar(max), not null)
representante_legal	(nvarchar(max), not null)
nome_do_representante	(nvarchar(max), not null)
qualificacao_representante_legal	(bigint, not null)
faixa_etaria	(bigint, not null)
classification	(nvarchar(max), not null)

<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>dbo.cnae</div>	
<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Columns</div>	
<div></div>	codigo (bigint, not null)
<div></div>	descricao (nvarchar(max), not null)
<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>dbo.empresas</div>	
<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Columns</div>	
<div></div>	cnpj_basico (bigint, not null)
<div></div>	razao_social (nvarchar(max), not null)
<div></div>	natureza_juridica (bigint, not null)
<div></div>	qualificacao_responsavel (bigint, not null)
<div></div>	capital_social (float, not null)
<div></div>	porte_empresa (bigint, not null)
<div></div>	ente_federativo_responsavel (nvarchar(max), null)
<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>dbo.estabelecimentos</div>	
<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Columns</div>	
<div></div>	cnpj_basico (bigint, not null)
<div></div>	cnpj_ordem (bigint, not null)
<div></div>	cnpj_dv (bigint, not null)
<div></div>	identificador_matriz_filial (bigint, not null)
<div></div>	nome_fantasia (nvarchar(max), null)
<div></div>	situacao_cadastral (bigint, not null)
<div></div>	data_situacao_cadastral (date, not null)
<div></div>	motivo_situacao_cadastral (bigint, not null)
<div></div>	nome_cidade_exterior (nvarchar(max), not null)
<div></div>	pais (nvarchar(max), not null)
<div></div>	data_inicio_atividade (date, not null)
<div></div>	cnae_fiscal_principal (bigint, not null)
<div></div>	cnae_fiscal_secundaria (nvarchar(max), not null)
<div></div>	tipo_logradouro (nvarchar(max), not null)
<div></div>	logradouro (nvarchar(max), not null)
<div></div>	numero (nvarchar(max), not null)
<div></div>	complemento (nvarchar(max), null)
<div></div>	bairro (nvarchar(max), not null)
<div></div>	cep (bigint, not null)
<div></div>	uf (nvarchar(max), not null)
<div></div>	municipio (bigint, not null)
<div></div>	ddd_1 (nvarchar(max), null)
<div></div>	telefone_1 (nvarchar(max), null)
<div></div>	ddd_2 (nvarchar(max), null)
<div></div>	telefone_2 (nvarchar(max), null)
<div></div>	ddd_fax (nvarchar(max), null)
<div></div>	fax (nvarchar(max), null)
<div></div>	correio_eletronico (nvarchar(max), null)
<div></div>	situacao_especial (nvarchar(max), null)
<div></div>	data_situacao_especial (nvarchar(max), null)

[-] [table icon] dbo.motivos

- [-] [folder icon] Columns
 - [table icon] codigo (bigint, not null)
 - [table icon] descricao (nvarchar(max), not null)

[-] [table icon] dbo.municipio

- [-] [folder icon] Columns
 - [table icon] codigo (bigint, not null)
 - [table icon] descricao (nvarchar(max), not null)

[-] [table icon] dbo.natjur

- [-] [folder icon] Columns
 - [table icon] codigo (bigint, not null)
 - [table icon] descricao (nvarchar(max), not null)

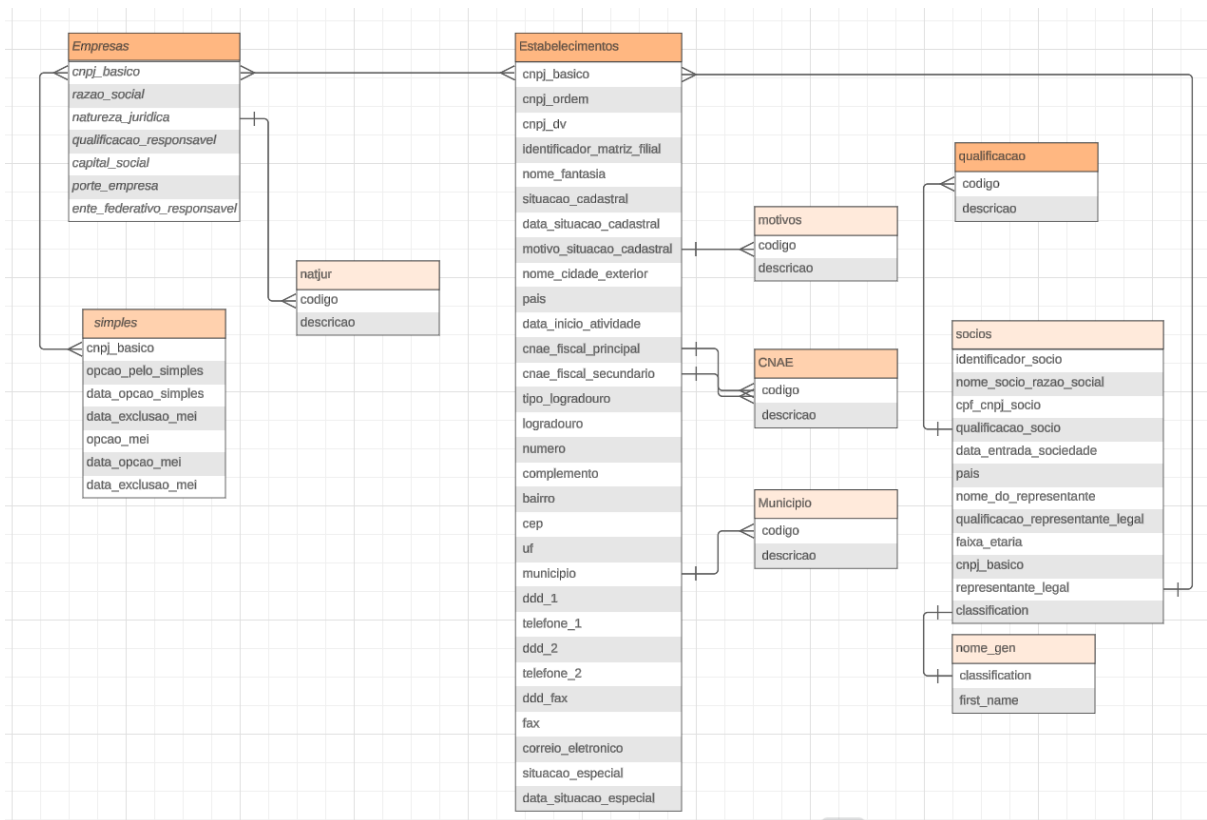
[-] [table icon] dbo.nome_gen

- [-] [folder icon] Columns
 - [table icon] classification (nvarchar(max), not null)
 - [table icon] first_name (nvarchar(max), not null)

[-] [table icon] dbo.qualificacao

- [-] [folder icon] Columns
 - [table icon] codigo (bigint, not null)
 - [table icon] descricao (nvarchar(max), not null)

Entidade Relacional



Análise dos dados

- 1- Quantas sócias (sexo F) existem e qual o percentual do total?

Query

```
select
    count(distinct nome_socio_razao_social) as empreendedoras,
    (cast(count(distinct nome_socio_razao_social) as float) / (select
        count(distinct nome_socio_razao_social) from socios)) * 100 as
    percentual_total
from socios
where classification = 'F'
```

Resposta

De uma maneira generalista, vemos que as mulheres ocupam lugar considerável no mercado empreendedor, o que é traduzido caso levemos em conta uma visão geral dos números, sem considerar que muitos sócios colocam mulheres como “sócias” apenas para representação fiscal.

	empreendedoras	percentual_total
1	306423	40,874548299445

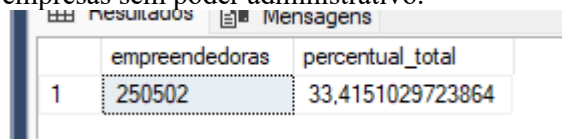
- 2- Das mulheres que são sócias, quantas são administradoras e qual a porcentagem perante o total?

Query

```
select
    count(distinct nome_socio_razao_social) as empreendedoras,
    (cast(count(distinct nome_socio_razao_social) as float) / (select
        count(distinct nome_socio_razao_social) from socios)) * 100 as
    percentual_total
from socios
where classificacao = 'F' and qualificacao_socio = '49'
```

Resposta

Quando especificadas, as mulheres que de fato são sócias administradoras representam um menor número perante o total, provando que de fato o percentual possui uma discrepância quando comparado com o meio masculino e que algumas empreendedoras aparecem em empresas sem poder administrativo.



	empreendedoras	percentual_total
1	250502	33,4151029723864

- 3- Quantas empresas foram abertas por semestre/ano?

```
select
    substring(cast(data_inicio_atividade as varchar), 1, 4) as ano,
    case
        when substring(cast(data_inicio_atividade as varchar), 5, 2)
        between 0 and 6
            then 1
        when substring(cast(data_inicio_atividade as varchar), 5, 2)
        between 7 and 12
            then 2
        end as semestre,
    count(*) as quantidade
from estabelecimentos
group by
    substring(cast(data_inicio_atividade as varchar), 1, 4),
    case
        when substring(cast(data_inicio_atividade as varchar), 5, 2)
        between 0 and 7
            then 1
        when substring(cast(data_inicio_atividade as varchar), 5, 2)
        between 6 and 13
            then 2
        end
order by quantidade desc
```

Resposta

Vemos que o número de empresas de fato foi afetado pelas novas políticas e que cresceram ao longo dos anos, fazendo com que o movimento empreendedor num geral seja avolumado. Posteriormente, veremos estes números sob a ótica de empresas lideradas por mulheres e ainda abertas durante o ano de 2023.

	ano	semestre	quantidade
1	2023	1	166520
2	2023	2	115580
3	2020	2	104434
4	2020	1	95522
5	2017	1	79365
6	2017	2	60239

- 4- Qual o top 5 de setores que tem mulheres como administradoras?

Query

```
select top 5
    est.cnae_fiscal_principal,
    cna.descricao,
    count(distinct nome_socio_razao_social) as quant_socios
from estabelecimentos as est
left join socios as soc
on est.cnpj_basico = soc.cnpj_basico
left join cnae as cna
on est.cnae_fiscal_principal = cna.codigo
where soc.classification = 'F' and soc.qualificacao_socio = '49' and
situacao_cadastral = '2'
group by est.cnae_fiscal_principal, cna.descricao
order by quant_socios desc
```

Resposta

A partir dos dados, podemos ver que o fenômeno citado, onde as mulheres tornaram deveres em serviços comercializados, tendem a se expandir tornaram-se reais com o movimento empreendedor, além de demonstrar que mulheres possuem acima de tudo, alta capacidade para tarefas administrativas.

	cnae_fiscal_principal	descricao	quant_socios
1	8211300	Serviços combinados de escritório e apoio admini...	11304
2	8630503	Atividade médica ambulatorial restrita a consultas	8916
3	4781400	Comércio varejista de artigos do vestuário e aces...	8156
4	8650003	Atividades de psicologia e psicanálise	6891
5	8630504	Atividade odontológica	5448

- 5- Quais as cinco cidades com mais mulheres empreendedoras?

Query

```
select top 5
    mun.descricao,
    count(distinct nome_socio_razao_social) as quantidade
from socios as soc
left join estabelecimentos as est
on soc.cnpj_basico = est.cnpj_basico
left join municipio as mun
on est.municipio = mun.codigo
```

```

where soc.classification = 'F' and soc.qualificacao_socio = '49' and
situacao_cadastral = '2'
group by mun.descricao
order by quantidade desc

```

Resposta

Vemos que a maior quantidade de mulheres empreendedoras estão concentradas em grandes metrópoles, conforme o esperado tendo em vista as melhores situações comerciais para estes locais

	descricao	quantidade
1	SAO PAULO	63304
2	RIO DE JANEIRO	21848
3	BRASILIA	11326
4	CAMPINAS	4793
5	RECIFE	4687

6- Qual a quantidade de mulheres empreendedoras por faixa-etária?

Query

```

select
    case
        when fai.codigo = 1 then '0 a 12 anos'
        when fai.codigo = 2 then '13 a 20 anos'
        when fai.codigo = 3 then '21 a 30 anos'
        when fai.codigo = 4 then '31 a 40 anos'
        when fai.codigo = 5 then '41 a 50 anos'
        when fai.codigo = 6 then '51 a 60 anos'
        when fai.codigo = 7 then '61 a 70 anos'
        when fai.codigo = 8 then '71 a 80 anos'
        when fai.codigo > 8 then '80+ anos'
        end as faixa_etaria,
    count(distinct nome_socio_razao_social) as quantidade
from socios as soc
left join faixa as fai
on soc.faixa_etaria = fai.codigo
left join estabelecimentos as est
on soc.cnpj_basico = est.cnpj_basico
where soc.classification = 'F' and soc.qualificacao_socio = '49' and
situacao_cadastral = '2'
group by
    case
        when fai.codigo = 1 then '0 a 12 anos'
        when fai.codigo = 2 then '13 a 20 anos'
        when fai.codigo = 3 then '21 a 30 anos'
        when fai.codigo = 4 then '31 a 40 anos'
        when fai.codigo = 5 then '41 a 50 anos'
        when fai.codigo = 6 then '51 a 60 anos'
        when fai.codigo = 7 then '61 a 70 anos'
        when fai.codigo = 8 then '71 a 80 anos'
        when fai.codigo > 8 then '80+ anos'
        end

```


Resposta

Vemos que as empreendedoras estão concentradas na faixa que contempla dos 31 até 40 anos, indicando que o movimento está tomando forma ainda cedo na vida de várias mulheres no Brasil, além de notarmos que, mesmo que mais baixo, a faixa etária dos 21 até 30 anos ainda permanece com bons números, o que é promissor.

	descricao	quantidade
1	13 a 20 anos	2295
2	21 a 30 anos	42271
3	31 a 40 anos	71432
4	41 a 50 anos	57488
5	51 a 60 anos	27470
6	61 a 70 anos	12062
7	71 a 80 anos	3367
8	80+	592

7- Qual a quantidade de empresas com sócias administradoras por porte?

Query

```
select
    por.descricao,
    count(distinct nome_socio_razao_social) as quantidade
from empresas as emp
left join socios as soc
on emp.cnpj_basico = soc.cnpj_basico
left join porte as por
on por.codigo = emp.porte_empresa
left join estabelecimentos as est
on soc.cnpj_basico = est.cnpj_basico
where soc.classification = 'F' and soc.qualificacao_socio = '49' and
situacao_cadastral = '2'
group by por.descricao
```

Resposta

Notamos que as empresas com sócias administradoras estão concentradas na categoria de microempresas (conforme esperado), contudo, ainda há uma quantidade considerável em empresas de pequeno porte e demais

	descricao	quantidade
1	Demais	8090
2	Empresa de pequeno porte	39110
3	Micro empresa	171211

8- Qual o capital social das empresas com sócias administrativas?

```
select
    case
        when capital_social between 0 and 500000 then '0 a 500000 de reais'
        when capital_social between 500000 and 1000000 then '500000 a 1000000 de reais'
        when capital_social between 1000000 and 50000000 then '1000000 a 50000000 de reais'
```

```

        when capital_social between 50000000 and 100000000 then '50000000
a 100000000 de reais'
        when capital_social between 100000000 and 500000000 then
'100000000 a 500000000 de reais'
        when capital_social between 500000000 and 1000000000000 then
'500000000 a 1000000000 de reais'
        when capital_social > 1000000000 then '1000000000+ de reais'
    end as faixa_capital_social,
    count(distinct emp.cnpj_basico) as quantidade
from empresas as emp
left join socios as soc
on emp.cnpj_basico = soc.cnpj_basico
left join estabelecimentos as est
on est.cnpj_basico = emp.cnpj_basico
where soc.classification = 'F' and soc.qualificacao_socio = '49' and
situacao_cadastral = '2'
group by
    case
        when capital_social between 0 and 500000 then '0 a 500000 de
reais'
        when capital_social between 500000 and 1000000 then '500000 a
1000000 de reais'
        when capital_social between 1000000 and 500000000 then '1000000 a
50000000 de reais'
        when capital_social between 50000000 and 100000000 then '50000000
a 100000000 de reais'
        when capital_social between 100000000 and 500000000 then
'100000000 a 500000000 de reais'
        when capital_social between 500000000 and 1000000000000 then
'500000000 a 1000000000 de reais'
        when capital_social > 1000000000 then '1000000000+ de reais'
    end
order by quantidade desc

```

Resposta

Compondo faixas de capital social, vemos que as empresas lideradas e desenvolvidas por mulheres possuem concentração em menores valores, contudo, também podemos observar que há quantias consideráveis investidas em capital social, além de mulheres que se tornaram sócias de empresas milionárias e bilionárias.

	faixa_capital_social	quantidade
1	0 a 500000 de reais	210592
2	500000 a 1000000 de reais	1175
3	1000000 a 50000000 de reais	846
4	100000000 a 500000000 de reais	18
5	500000000 a 1000000000 de reais	14
6	500000000 a 1000000000 de reais	10