

Impactos econômicos da COVID-19

Pedro Paulo Zahluth Bastos, Luiz Celso Gomes Jr, Lorena Salces Dourado, Gabriel Petrini, Paulo Ro

September 1st, 2020

Contents

1	Dados Granulares	2
1.1	Energia	2
1.1.1	Brazil: BRA	2
1.1.2	France: FRA	2
1.1.3	Spain: Spain	2
1.1.4	Austria: AUS	3
1.1.5	Germany: GER	3
1.1.6	Luxemburg: LUX	3
1.2	Aruoba-Diebold-Scotti Business Conditions Index	3
2	Confiança, Indicadores de antecedentes e de Risco	3
2.1	Confiança	3
2.1.1	Sondagem Conjuntural Mensal	3
2.1.2	Sondagens de serviços	3
2.1.3	Sondagem do comércio	3
2.1.4	Sondagem da construção	3
2.1.5	Sondagem industrial CNI	3
2.2	Indicadores de antecedente	4
2.2.1	Composite Leading index (CLI)	4
2.2.2	Consumer Confidence index (CCI)	4
2.3	Risco	5
2.3.1	EMBI+ (JP Morgan)	5
2.4	Incerteza	5
2.4.1	Indicador de Incerteza (IIE-Br)	5
2.4.2	Indicador de Confiança Empresarial	5
3	Atividade	5
3.1	Crédito	5
3.1.1	Saldo	5
3.2	IBCBBr	5
3.3	PIB (Contas Nacionais)	5
3.3.1	Trimestre Contra trimestre imediatamente anterior	5
3.3.2	Contribuição para variação	6
3.3.3	Carregamento estatístico	7

4	Setor Externo	7
4.1	Balanço de Pagamentos	7
4.1.1	Balança comercial	7
4.1.2	Conta corrente (%PIB)	7
4.1.3	Balança Comercial por país (mensal)	7
4.1.4	Saldo Comercial	7
4.2	China	7
5	Índices de atividade setoriais	7
5.1	Pesquisa Industrial Mensal (PIM)	7
5.2	Pesquisa Mensal do Comércio (PMC)	7
5.3	Pesquisa Mensal de Serviços (PMS)	7
6	Emprego	7
6.1	Taxa de desocupação	7
6.2	Massa de renda	7
6.3	Desalentados e subocupados	7
6.4	Rendimento habitual médio por atividade	7
6.5	População ocupada por atividade	7
6.6	Taxa de ocupação	7

1 Dados Granulares

1.1 Energia

1.1.1 Brazil: BRA

1. Energy share
2. Consumo Diário

1.1.2 France: FRA

1.1.3 Spain: Spain

Corrigir

5 - 7affede1-0db6-473c-8edf-f88f497af914 <output> <interrupt>

1.1.4 Austria: AUS

1.1.5 Germany: GER

1.1.6 Luxemburg: LUX

1.2 Aruoba-Diebold-Scotti Business Conditions Index

2 Confiança, Indicadores de antecedentes e de Risco

2.1 Confiança

2.1.1 Sondagem Conjuntural Mensal

(python3:57604): Gtk-[1;33mWARNING[0m **: [34m18:12:45.030[0m: Theme parsing error: gtk.css:1:117:
Failed to import: Erro ao abrir arquivo *home/gpetrini.local/share/gnome-shell/extensions/unite@hardpixel.eu/s*
right-always.css: Arquivo ou diretório não encontrado

2.1.2 Sondagens de serviços

2.1.3 Sondagem do comércio

2.1.4 Sondagem da construção

2.1.5 Sondagem industrial CNI

1. Volume de produção
2. Evolução do Emprego
3. NUCI
4. NUCI Efeito-Usual
5. Evolução de estoques
6. Estoques efetivos
7. Expectativa de Demanda
8. Expectativa de Exportação
9. Expectativa de compra de matéria-prima
10. Expectativa de emprego
11. Expectativa de investimento
12. Lucro Operacional
13. Situação Financeira
14. Acesso a Crédito

2.2 Indicadores de antecedente

2.2.1 Composite Leading index (CLI)

2.2.2 Consumer Confidence index (CCI)

Traceback (most recent call last): File “/usr/lib/python3/dist-packages/urllib3/connectionpool.py”, line 421, in _make_request six.raise_from(e, None) File “<string>”, line 3, in raise_from File “/usr/lib/python3/dist-packages/urllib3/connectionpool.py”, line 416, in _make_request httplib_response = conn.getresponse() File “/usr/lib/python3.8/http/client.py”, line 1347, in getresponse response.begin() File “/usr/lib/python3.8/http/client.py”, line 307, in begin version, status, reason = self._read_status() File “/usr/lib/python3.8/http/client.py”, line 268, in _read_status line = str(self.fp.readline(_MAXLINE + 1), “iso-8859-1”) File “/usr/lib/python3.8/socket.py”, line 669, in readinto return self._sock.recv_into(b) File “/usr/lib/python3/dist-packages/urllib3/contrib/pyopenssl.py”, line 326, in recv_into raise timeout(“The read operation timed out”) socket.timeout: The read operation timed out

During handling of the above exception, another exception occurred:

Traceback (most recent call last): File “/usr/lib/python3/dist-packages/requests/adapters.py”, line 439, in send resp = conn.urlopen(File “/usr/lib/python3/dist-packages/urllib3/connectionpool.py”, line 719, in urlopen retries = retries.increment(File “/usr/lib/python3/dist-packages/urllib3/util/retry.py”, line 400, in increment raise six.reraise(type(error), error, _stacktrace) File “/usr/lib/python3/dist-packages/six.py”, line 703, in reraise raise value File “/usr/lib/python3/dist-packages/urllib3/connectionpool.py”, line 665, in urlopen httplib_response = self._make_request(File “/usr/lib/python3/dist-packages/urllib3/conn line 423, in _make_request self._raise_timeout(err=e, url=url, timeout_value=read_timeout) File “/usr/lib/python3/dist-packages/urllib3/connectionpool.py”, line 330, in _raise_timeout raise ReadTimeoutError(urllib3.exceptions.ReadTimeoutError: HTTPConnectionPool(host='stats.oecd.org', port=443): Read timed out. (read timeout=30)

During handling of the above exception, another exception occurred:

Traceback (most recent call last): File “<stdin>”, line 1, in <module> File “/tmp/py8JslMY”, line 3, in <module> File “/tmp/babel-kmcfod/python-qvHd0C”, line 1, in <module> df = web.DataReader(File “home/gpetrini.local/lib/python3.8/site-packages/pandas/util/_decorators.py”, line 199, in wrapper return func(*args, **kwargs) File “home/gpetrini.local/lib/python3.8/site-packages/pandas_datareader/data line 475, in DataReader return OECDReader(File “home/gpetrini.local/lib/python3.8/site-packages/pandas_da line 100, in read return self._read_one_data(self.url, self.params) File “home/gpetrini.local/lib/python3.8/site-packages/pandas_datareader/base.py”, line 109, in _read_one_data out = self._get_response(url, params=params).json() File “home/gpetrini.local/lib/python3.8/site-packages/pandas_datareader/base.py”, line 155, in _get_response response = self.session.get(File “/usr/lib/python3/dist-packages/requests/sessions.py”, line 546, in get return self.request('GET', url, **kwargs) File “/usr/lib/python3/dist-packages/requests/sessions.py”, line 533, in request resp = self.send(prepared_request, **send_kwargs) File “/usr/lib/python3/dist-packages/requests/session line 668, in send history = [resp for resp in gen] if allow_redirects else [] File “/usr/lib/python3/dist-packages/requests/sessions.py”, line 668, in <listcomp> history = [resp for resp in gen] if allow_redirects else [] File “/usr/lib/python3/dist-packages/requests/sessions.py”, line 239, in resolve_redirects resp = self.send(File “/usr/lib/python3/dist-packages/requests/sessions.py”, line 646, in send r = adapter.send(request, **kwargs) File “/usr/lib/python3/dist-packages/requests/adapters.py”, line 529, in send raise ReadTimeout(e, request=request) requests.exceptions.ReadTimeout: HTTPConnectionPool(host='stats.oecd.org', port=443): Read timed out. (read timeout=30) »>

2.3 Risco

2.3.1 EMBI+ (JP Morgan)

2.4 Incerteza

2.4.1 Indicador de Incerteza (IIE-Br)

2.4.2 Indicador de Confiança Empresarial

3 Atividade

3.1 Crédito

3.1.1 Saldo

1. Pessoa jurídica
2. Pessoa física
3. Crédito ampliado
4. Crédito direcionado

3.2 IBCBr

3.3 PIB (Contas Nacionais)

–2020-12-14 18:17:03– ftp://ftp.ibge.gov.br/Contas_Nacionais/Contas_Nacionais_Trimestrais/Tabelas_Completas/Tab_Compl_CNT.zip “.listing” Resolvendo ftp.ibge.gov.br (ftp.ibge.gov.br)... 170.84.40.44 Conectando-se a ftp.ibge.gov.br (ftp.ibge.gov.br)|170.84.40.44|:21... conectado. Acessando como anonymous ... Acesso autorizado! SYST ... feito. ==> PWD ... feito. TYPE I ... feito. ==> CWD (1) /Contas_Nacionais/Contas_Nacionais_Trimestrais/Tabelas_Completas ... feito. PASV ... feito. ==> LIST ... feito. Failed to rename .listing to .listing.1: (2) Arquivo ou diretório não encontrado] 0 –.-KB/s .listing [<=>] 194 –.-KB/s em 0,001s

2020-12-14 18:17:04 (129 KB/s) - “.listing” salvo [194]

Removeu “.listing”. O arquivo remoto não é mais novo que o local “Tab_Compl_CNT.zip” – ignorando. Archive: Tab_Compl_CNT.zip inflating: Tab_Compl_CNT.xls

3.3.1 Trimestre Contra trimestre imediatamente anterior

2019Q4 0.002203 2020Q1 -0.015459 2020Q2 -0.095998 2020Q3 0.077078 Freq: Q-DEC, Name: PIB, dtype: float64

1. Agropecuária
2. Indústria

Industria Extrativa Industria de Transformacao Eletricidade e agua Construcao Total Industria 2019Q4 0.011824 0.009037 0.004970 -0.037648 0.000580 2020Q1 -0.024993 -0.010860 0.002693 -0.017272 -0.008609 2020Q2 -0.003373 -0.191145 -0.050552 -0.080516 -0.130434 2020Q3 0.025302 0.236742 0.084899 0.056440 0.147658

3. Serviços

Comercio Transporte, armazenagem e correio Informacao e comunicacao ... Outras atividades ADM, defesa, etc Total Servicos 1996Q1 NaN NaN NaN ... NaN NaN NaN 1996Q2 0.013911 -0.022240 0.015129 ... 0.003483 0.019968 0.006652 1996Q3 0.027924 0.032960 0.022244 ... 0.003210 0.005066 0.013433 1996Q4 0.013407 -0.039419 -0.001653 ... -0.005327 -0.005696 -0.020232 1997Q1 0.000391 0.047790 0.010417 ... 0.019057 -0.000411 0.019513 2019Q3 0.005113 0.004301 0.009530 ... -0.003471 -0.006701 0.002394 2019Q4 -0.002298 0.000091 0.010576 ... 0.007904 0.007719 0.004045 2020Q1 -0.010817 -0.019667 -0.021880 ... -0.051438 -0.015975 -0.014847 2020Q2 -0.137145 -0.190152 -0.031795 ... -0.168683 -0.069736 -0.094417 2020Q3 0.158514 0.124804 0.031199 ... 0.077815 0.025357 0.063183

[99 rows x 8 columns]

4. Demanda

Consumo das Familias Consumo do Governo FBCF Exportacao Importacao PIB 2019Q4 0.004383 -0.002582 -0.026712 0.016505 -0.047445 0.002203 2020Q1 -0.019767 -0.004895 0.024205 -0.018541 -0.005370 -0.015459 2020Q2 -0.112740 -0.077315 -0.164762 0.015526 -0.124499 -0.095998 2020Q3 0.076406 0.034854 0.110196 -0.021298 -0.095888 0.077078

5. Oferta

Agropecuaria Total Industria Total Servicos PIB 2019Q4 -0.017312 0.000580 0.004045 0.002203 2020Q1 0.028747 -0.008609 -0.014847 -0.015459 2020Q2 -0.001706 -0.130434 -0.094417 -0.095998 2020Q3 -0.004647 0.147658 0.063183 0.077078

3.3.2 Contribuição para variação

1. Demanda

Consumo das Familias Consumo do Governo FBCF Exportacao Importacao 2018Q4 0.001759 -0.002239 -0.000150 0.002336 0.008746 2019Q1 0.007013 0.000322 -0.003797 -0.005622 0.003713 2019Q2 0.002069 0.000217 0.005257 -0.003836 -0.007107 2019Q3 0.003405 -0.000267 0.005346 -0.000924 -0.004419 2019Q4 0.003002 -0.000469 -0.004901 0.002209 0.006893 2020Q1 -0.013568 -0.000884 0.004313 -0.002516 0.000742 2020Q2 -0.077046 -0.014113 -0.030542 0.002101 0.017368 2020Q3 0.051249 0.006494 0.018873 -0.003237 0.012955

2. Oferta

*home/gpetrini.local/lib/python3.8/site-packages/pandas/plotting/_matplotlib/core.py:226: User-Warning: 'color' and 'colormap' cannot be used simultaneously. Using 'color' warnings.warn(
home/gpetrini.local/lib/python3.8/site-packages/pandas/plotting/_matplotlib/style.py:27: User-Warning: 'color' and 'colormap' cannot be used simultaneously. Using 'color' warnings.warn(
Agropecuaria Total Industria Total Servicos 2018Q4 0.000385 -0.002477 0.000941 2019Q1 -0.001660 0.000468 0.005336 2019Q2 0.000856 0.001882 0.001711 2019Q3 0.001242 -0.000396 0.001705 2019Q4 -0.001377 0.000124 0.002887 2020Q1 0.002233 -0.001832 -0.010575 2020Q2 -0.000139 -0.028106 -0.067661 2020Q3 -0.000416 0.030392 0.045041*

3.3.3 Carregamento estatístico

4 Setor Externo

4.1 Balanço de Pagamentos

4.1.1 Balança comercial

4.1.2 Conta corrente (%PIB)

4.1.3 Balança Comercial por país (mensal)

1. Importações

4.1.4 Saldo Comercial

4.2 China

(python3:57653): Gtk-[1;33mWARNING[0m **: [34m18:17:44.140[0m: Theme parsing error: gtk.css:1:117:
Failed to import: Erro ao abrir arquivo *home/gpetrini.local/share/gnome-shell/extensions/unite@hardpixel.eu/s*
right-always.css: Arquivo ou diretório não encontrado

5 Índices de atividade setoriais

5.1 Pesquisa Industrial Mensal (PIM)

5.2 Pesquisa Mensal do Comércio (PMC)

5.3 Pesquisa Mensal de Serviços (PMS)

6 Emprego

6.1 Taxa de desocupação

6.2 Massa de renda

6.3 Desalentados e subocupados

6.4 Rendimento habitual médio por atividade

6.5 População ocupada por atividade

6.6 Taxa de ocupação