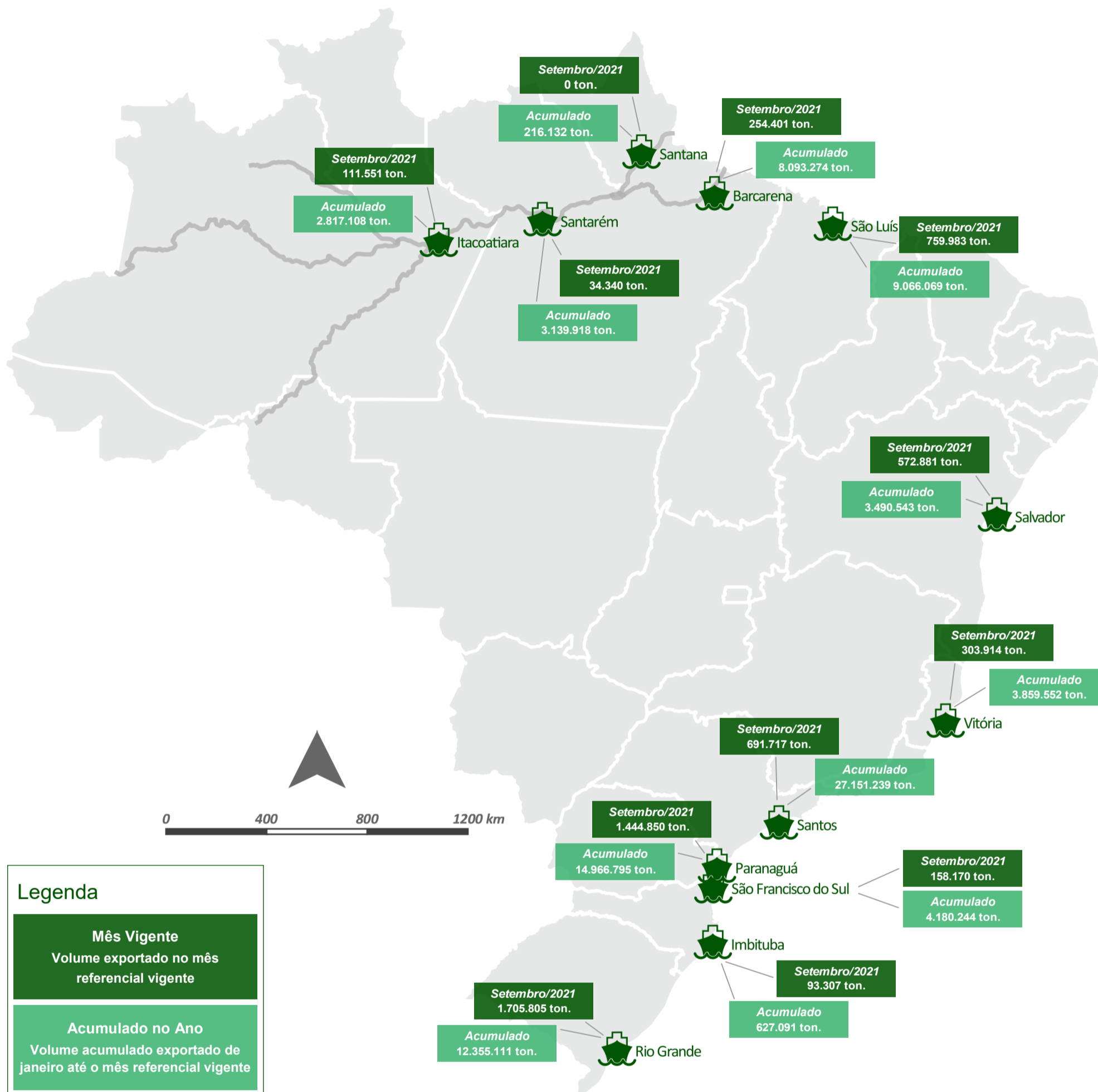


# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Exportado de Soja - Setembro/2021



### Legenda

#### Mês Vigente

Volume exportado no mês referencial vigente

#### Acumulado no Ano

Volume acumulado exportado de janeiro até o mês referencial vigente

	Volumes Exportados Complementar e Total	
	Setembro/2021	Acumulado
Porto de Aracaju-SE	0 ton.	60.795 ton.
Demais Portos	0 ton.	218.141 ton.
<b>Total Exportado</b>	<b>6.130.918 ton.</b>	<b>90.242.013 ton.</b>

	Volume Exportado nos Principais Portos	
	Setembro/2021	Acumulado
Arco Norte**	1.733.156 ton.	26.883.839 ton.
Arco Sul***	4.397.762 ton.	63.140.033 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Soja para sementeira; Outros grãos de soja, mesmo triturado; Soja, mesmo triturada, para sementeira; Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira; Farinhas e pellets, da extração do óleo de soja; Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja.

**Período analisado:** Mês de Setembro dos anos de 2016 a 2021; Acumulado dos meses de janeiro a dezembro de 2016 a 2021.

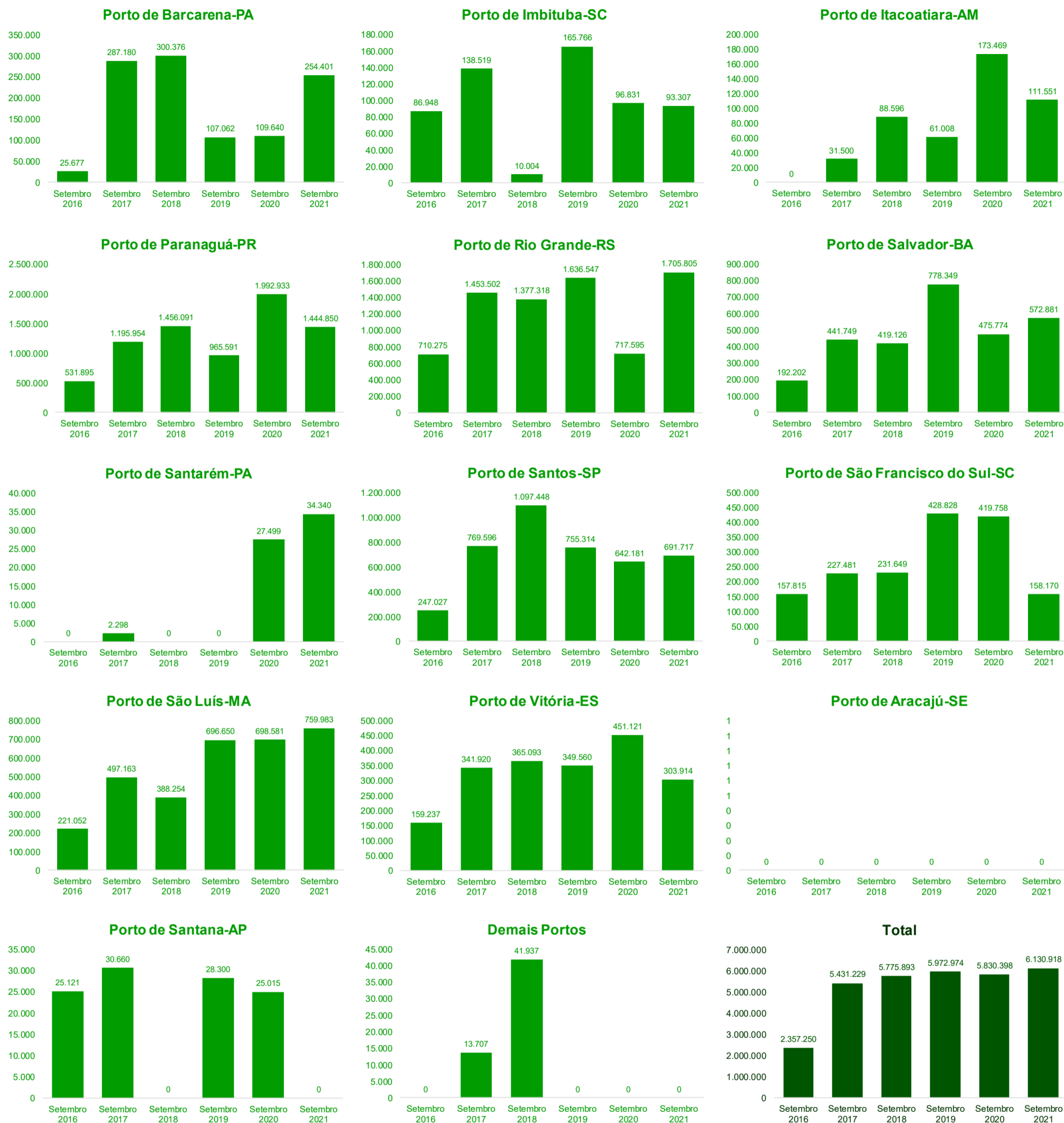
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracaju, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNLT (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume da Exportação de Soja - Setembro/2021



Volume Exportado nos Principais Portos	Setembro/2016	Setembro/2017	Setembro/2018	Setembro/2019	Setembro/2020	Setembro/2021
Arco Norte**	464.052 ton.	1.290.549 ton.	1.196.353 ton.	1.671.369 ton.	1.509.978 ton.	1.733.156 ton.
Arco Sul***	1.893.198 ton.	4.126.972 ton.	4.537.603 ton.	4.301.606 ton.	4.320.420 ton.	4.397.762 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Soja para sementeira; Outros grãos de soja, mesmo triturado; Soja, mesmo triturada, para sementeira; Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira; Farinhas e pellets, da extração do óleo de soja; Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja.

**Período analisado:** Mês de Setembro dos anos de 2016 a 2021.

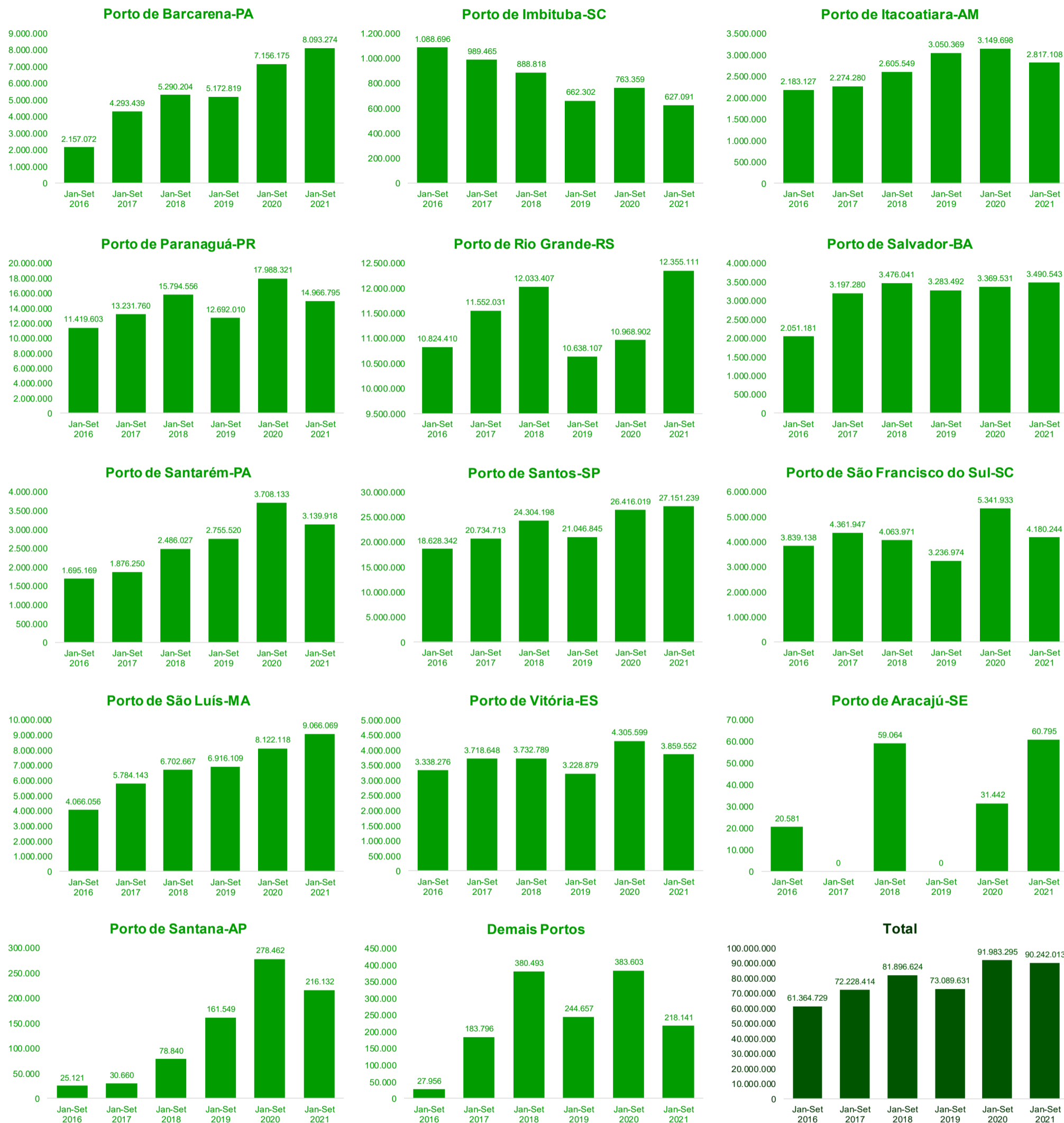
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracajú, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNL (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Acumulado da Exportação de Soja até Setembro/2021



Volume Exportado nos Principais Portos	Jan a Set/2016	Jan a Set/2017	Jan a Set/2018	Jan a Set/2019	Jan a Set/2020	Jan a Set/2021
Arco Norte**	12.198.308 ton.	17.456.053 ton.	20.698.392 ton.	21.339.857 ton.	25.815.558 ton.	26.883.839 ton.
Arco Sul***	49.138.465 ton.	54.588.565 ton.	60.817.739 ton.	51.505.117 ton.	65.784.134 ton.	63.140.033 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Soja para sementeira; Outros grãos de soja, mesmo triturado; Soja, mesmo triturada, para sementeira; Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira; Farinhas e pellets, da extração do óleo de soja; Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja.

**Período analisado:** Acumulado dos meses de janeiro a dezembro a partir do ano de 2016.

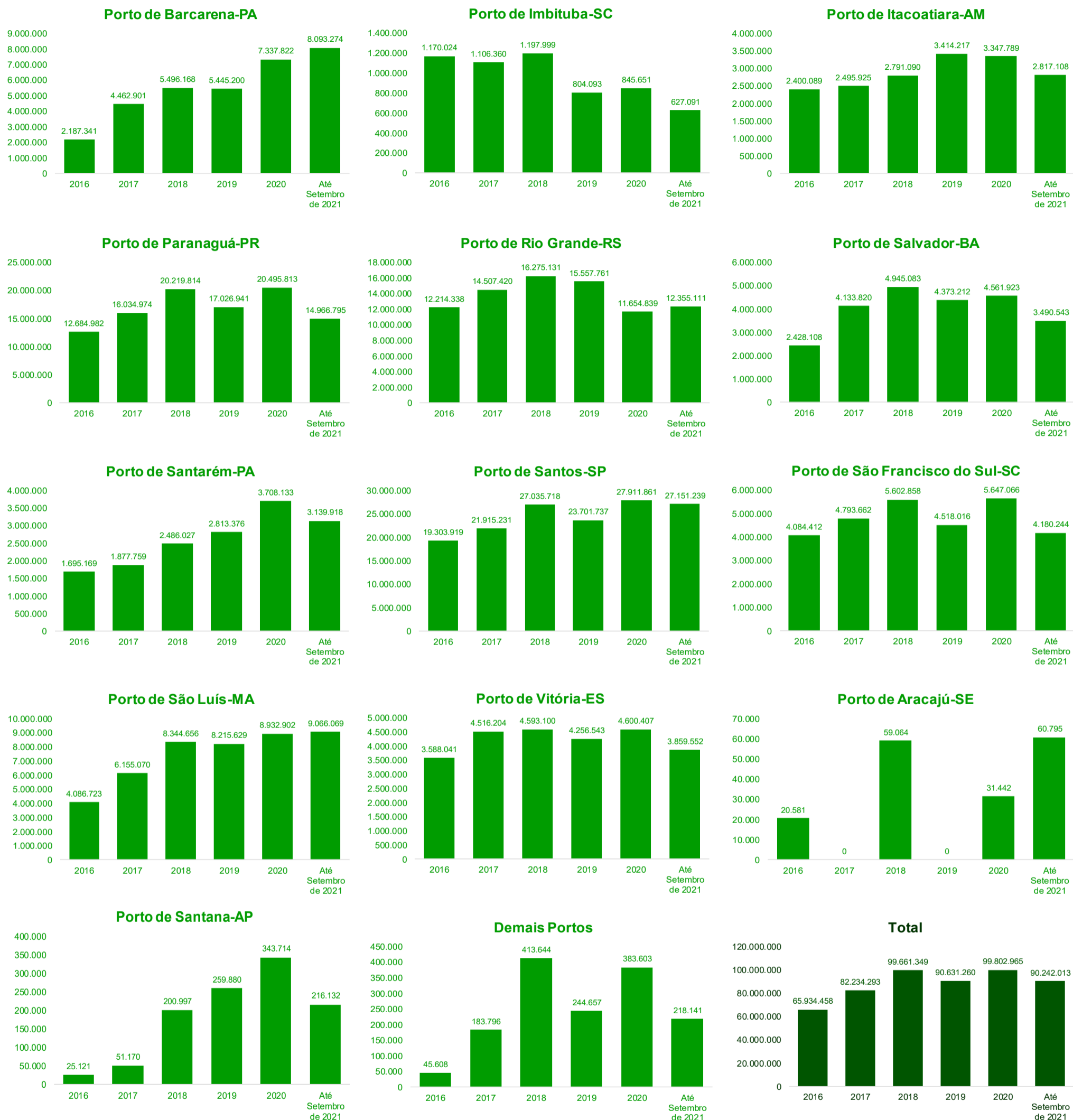
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracajú, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNLT (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Exportado de Soja entre 2016 e 2021



Volume Exportado nos Principais Portos	2016	2017	2018	2019	2020	Até Setembro de 2021
Arco Norte**	12.843.133 ton.	19.176.646 ton.	24.323.084 ton.	24.521.514 ton.	28.263.726 ton.	26.883.839 ton.
Arco Sul***	53.045.717 ton.	62.873.851 ton.	74.924.621 ton.	65.865.090 ton.	71.155.636 ton.	63.140.033 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Soja para sementeira; Outros grãos de soja, mesmo triturado; Soja, mesmo triturada, para sementeira; Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira; Farinhas e pellets, da extração do óleo de soja; Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja.

**Período analisado:** Acumulado anual a partir de 2016.

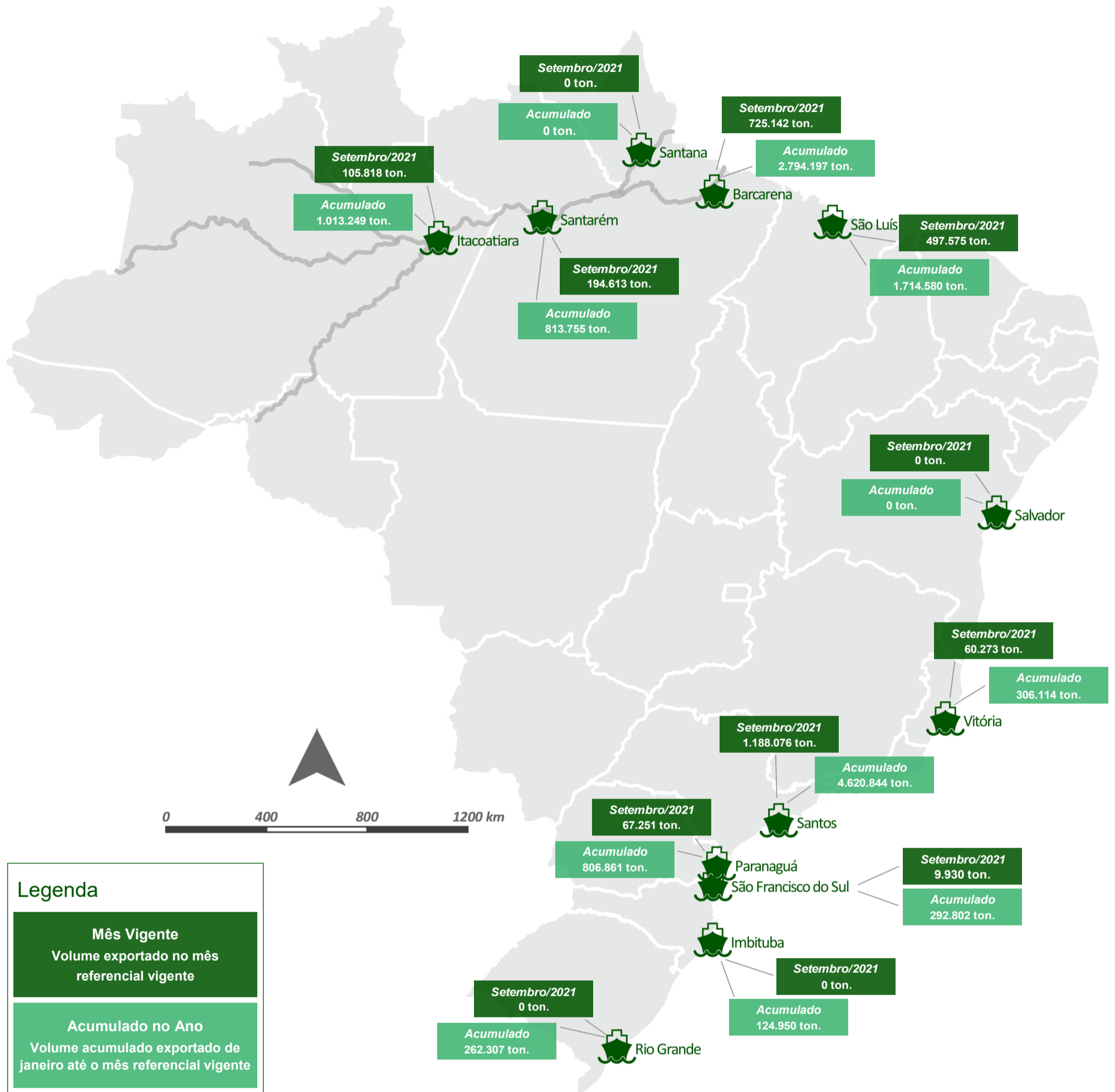
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracaju, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNLT (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Exportado de Milho - Setembro/2021



### Legenda

#### Mês Vigente

Volume exportado no mês referencial vigente

#### Acumulado no Ano

Volume acumulado exportado de janeiro até o mês referencial vigente

	Volumes Exportados Complementar e Total	
	Setembro/2021	Acumulado
Porto de Aracaju-SE	0 ton.	59.700 ton.
Demais Portos	0 ton.	0 ton.
<b>Total Exportado</b>	<b>2.848.678 ton.</b>	<b>12.809.361 ton.</b>

	Volume Exportado nos Principais Portos	
	Setembro/2021	Acumulado
Arco Norte**	1.523.148 ton.	6.395.482 ton.
Arco Sul***	1.325.530 ton.	6.413.878 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Milho para sementeira; Milho em grão, exceto para sementeira; Milho exceto em grão.

**Período analisado:** Mês de Setembro dos anos de 2016 a 2021; Acumulado dos meses de janeiro a dezembro de 2016 a 2021.

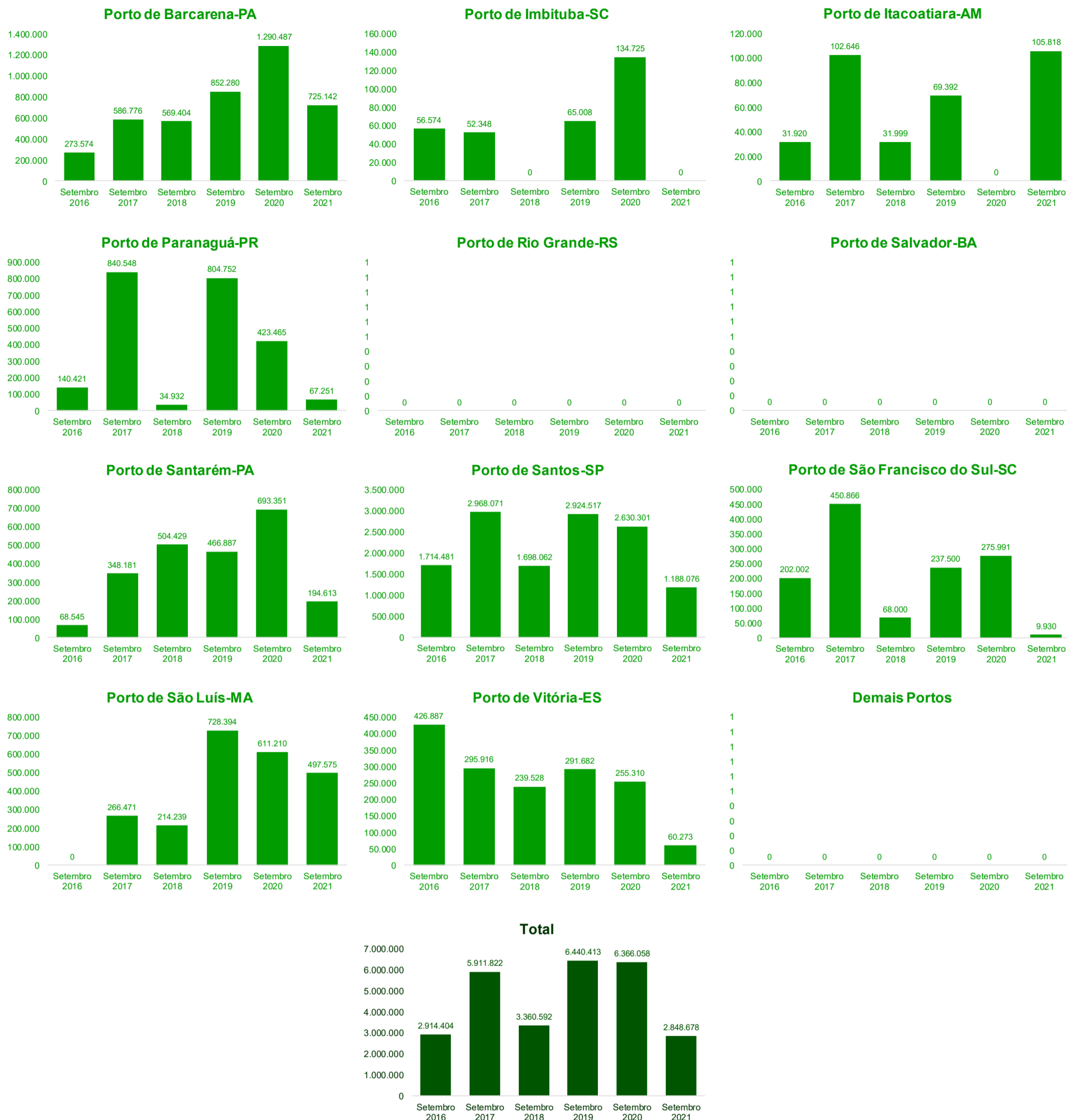
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracaju, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNL (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Acumulado da Exportação de Milho - Setembro/2021



Volume Exportado nos Principais Portos	Setembro/2016	Setembro/2017	Setembro/2018	Setembro/2019	Setembro/2020	Setembro/2021
Arco Norte**	374.040 ton.	1.304.074 ton.	1.320.070 ton.	2.116.954 ton.	2.646.267 ton.	1.523.148 ton.
Arco Sul***	2.540.365 ton.	4.607.748 ton.	2.040.521 ton.	4.323.459 ton.	3.719.791 ton.	1.325.530 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Milho para sementeira; Milho em grão, exceto para sementeira; Milho exceto em grão.

**Período analisado:** Mês de Setembro dos anos de 2016 a 2021.

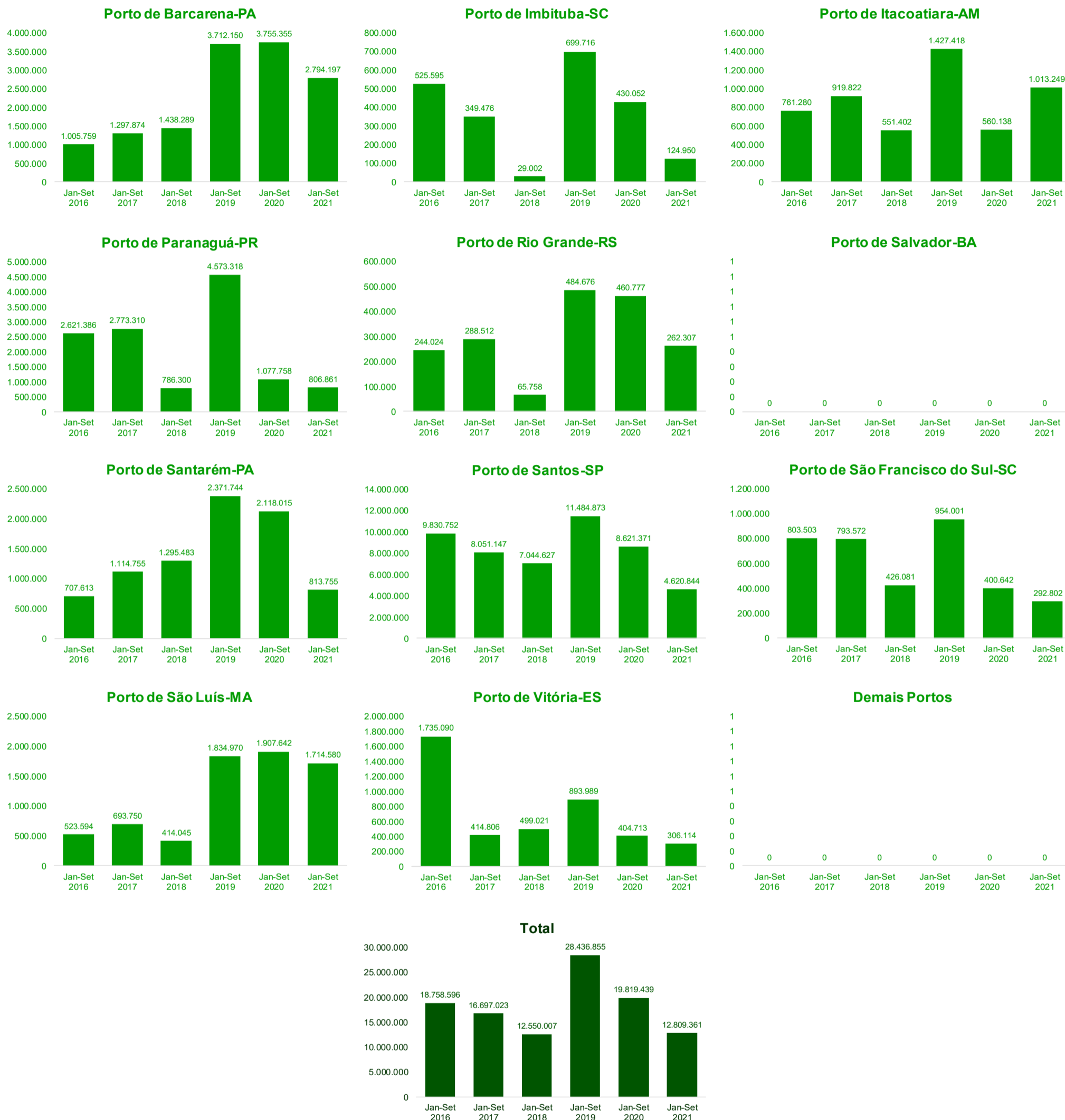
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracaju, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNL (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Acumulado da Exportação de Milho até Setembro/2021



Volume Exportado nos Principais Portos	Jan a Set/2016	Jan a Set/2017	Jan a Set/2018	Jan a Set/2019	Jan a Set/2020	Jan a Set/2021
Arco Norte**	2.998.246 ton.	4.026.200 ton.	3.699.218 ton.	9.346.282 ton.	8.424.128 ton.	6.395.482 ton.
Arco Sul***	15.760.350 ton.	12.670.822 ton.	8.850.789 ton.	19.090.573 ton.	11.395.312 ton.	6.413.878 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Milho para sementeira; Milho em grão, exceto para sementeira; Milho exceto em grão.

**Período analisado:** Acumulado dos meses de janeiro a dezembro a partir do ano de 2016.

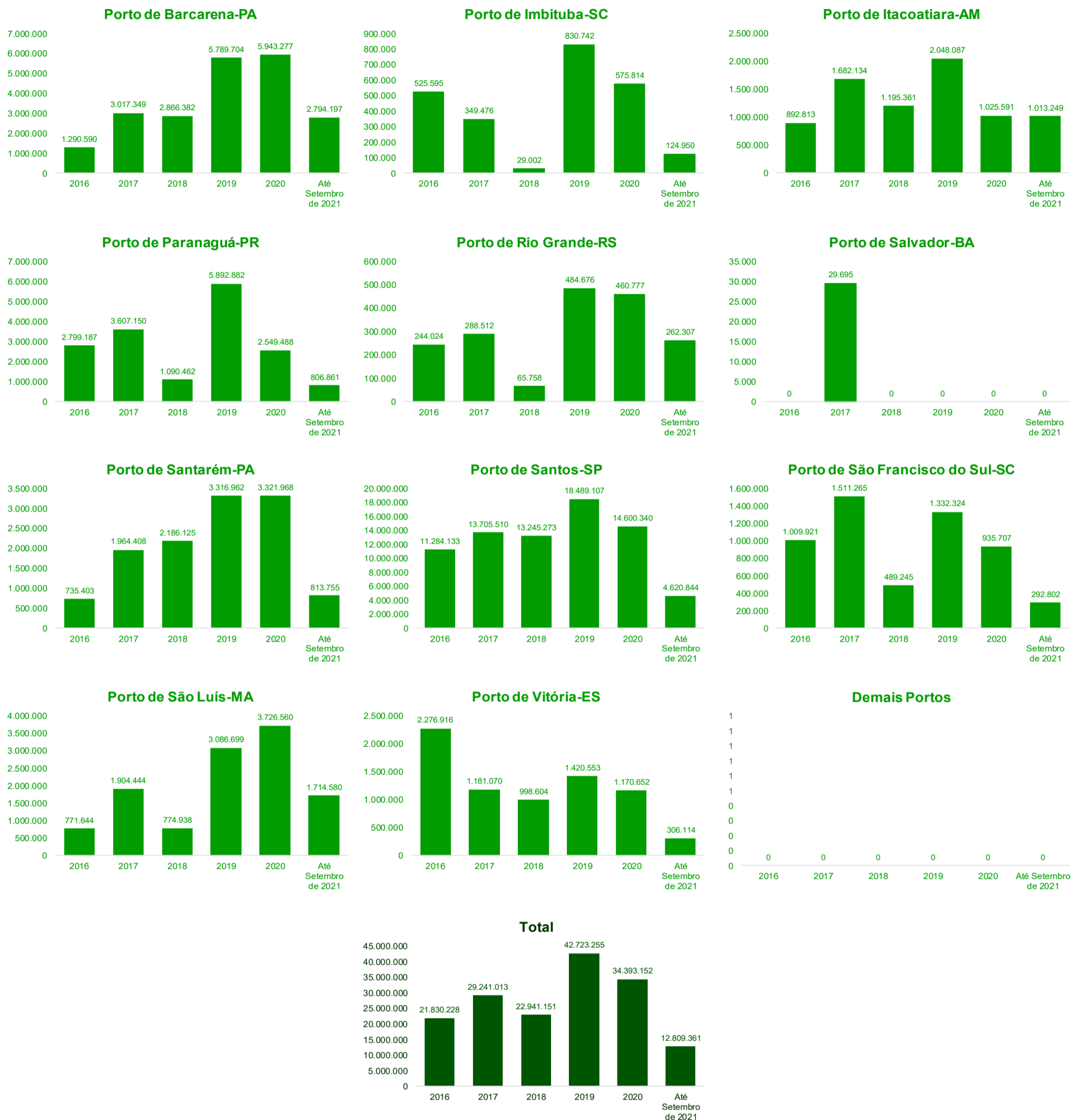
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracaju, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNL (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Exportado de Milho entre 2016 e 2021



Volume Exportado nos Principais Portos	2016	2017	2018	2019	2020	Até Setembro de 2021
Arco Norte**	3.690.450 ton.	8.598.029 ton.	7.022.806 ton.	14.272.971 ton.	14.100.373 ton.	6.395.482 ton.
Arco Sul***	18.139.777 ton.	20.642.983 ton.	15.918.344 ton.	28.450.284 ton.	20.292.778 ton.	6.413.878 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Milho para sementeira; Milho em grão, exceto para sementeira; Milho exceto em grão.

**Período analisado:** Acumulado anual a partir de 2016.

\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracaju, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

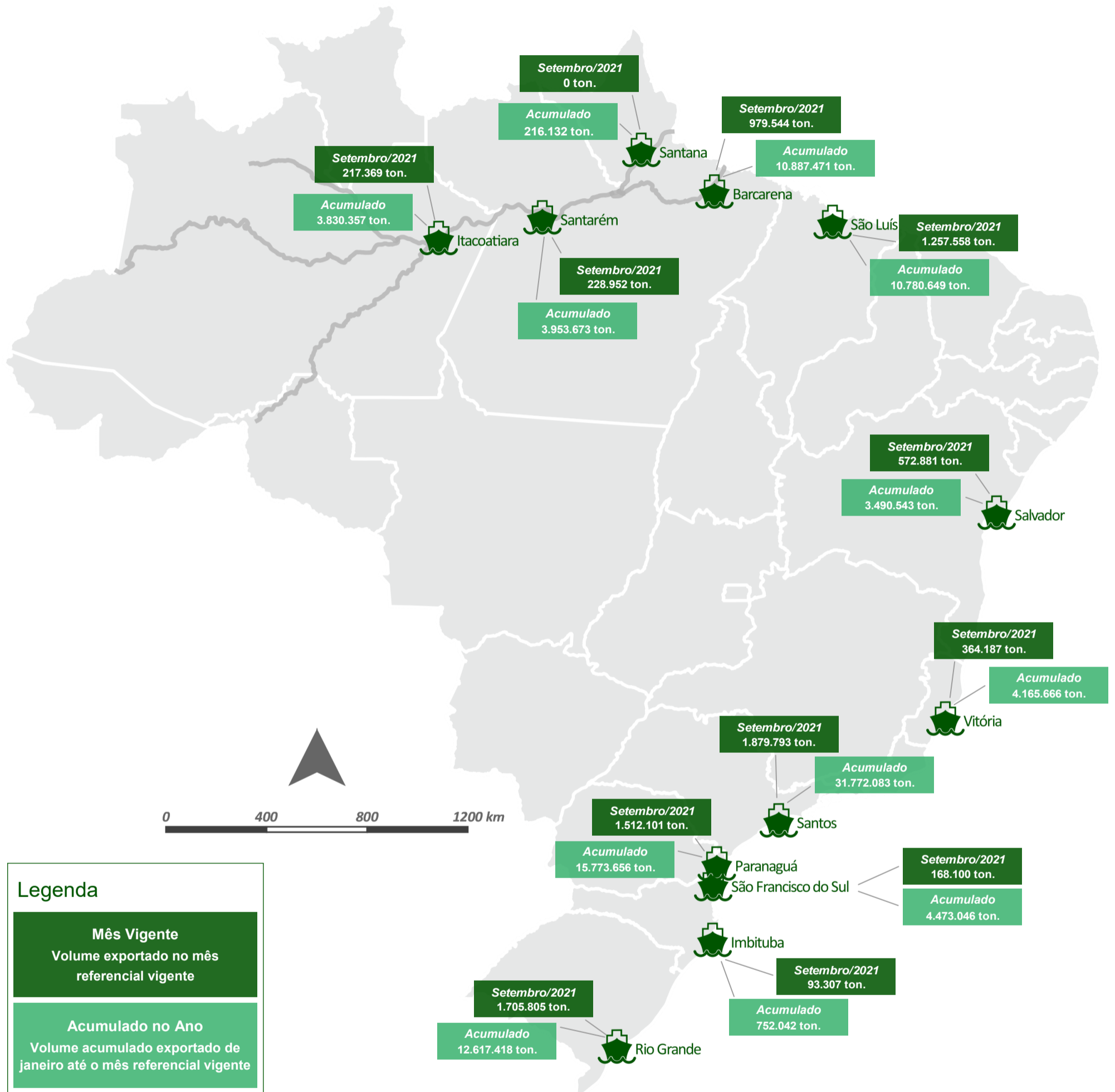
**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNL (2010 - Base de Dados Georreferenciados).



# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Exportado de Soja e Milho - Setembro/2021



### Legenda

#### Mês Vigente

Volume exportado no mês referencial vigente

#### Acumulado no Ano

Volume acumulado exportado de janeiro até o mês referencial vigente

	Volumes Exportados Complementar e Total	
	Setembro/2021	Acumulado
Porto de Aracaju-SE	0 ton.	120.496 ton.
Demais Portos	0 ton.	218.141 ton.
<b>Total Exportado</b>	<b>8.979.596 ton.</b>	<b>103.051.374 ton.</b>

	Volume Exportado nos Principais Portos	
	Setembro/2021	Acumulado
Arco Norte**	3.256.304 ton.	33.279.322 ton.
Arco Sul***	5.723.292 ton.	69.553.911 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Soja para sementeira; Outros grãos de soja, mesmo triturado; Soja, mesmo triturada, para sementeira; Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira; Farinhas e pellets, da extração do óleo de soja; Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja; Milho para sementeira; Milho em grão, exceto para sementeira; Milho exceto em grão.

**Período analisado:** Mês de Setembro dos anos de 2016 a 2021; Acumulado dos meses de janeiro a dezembro de 2016 a 2021.

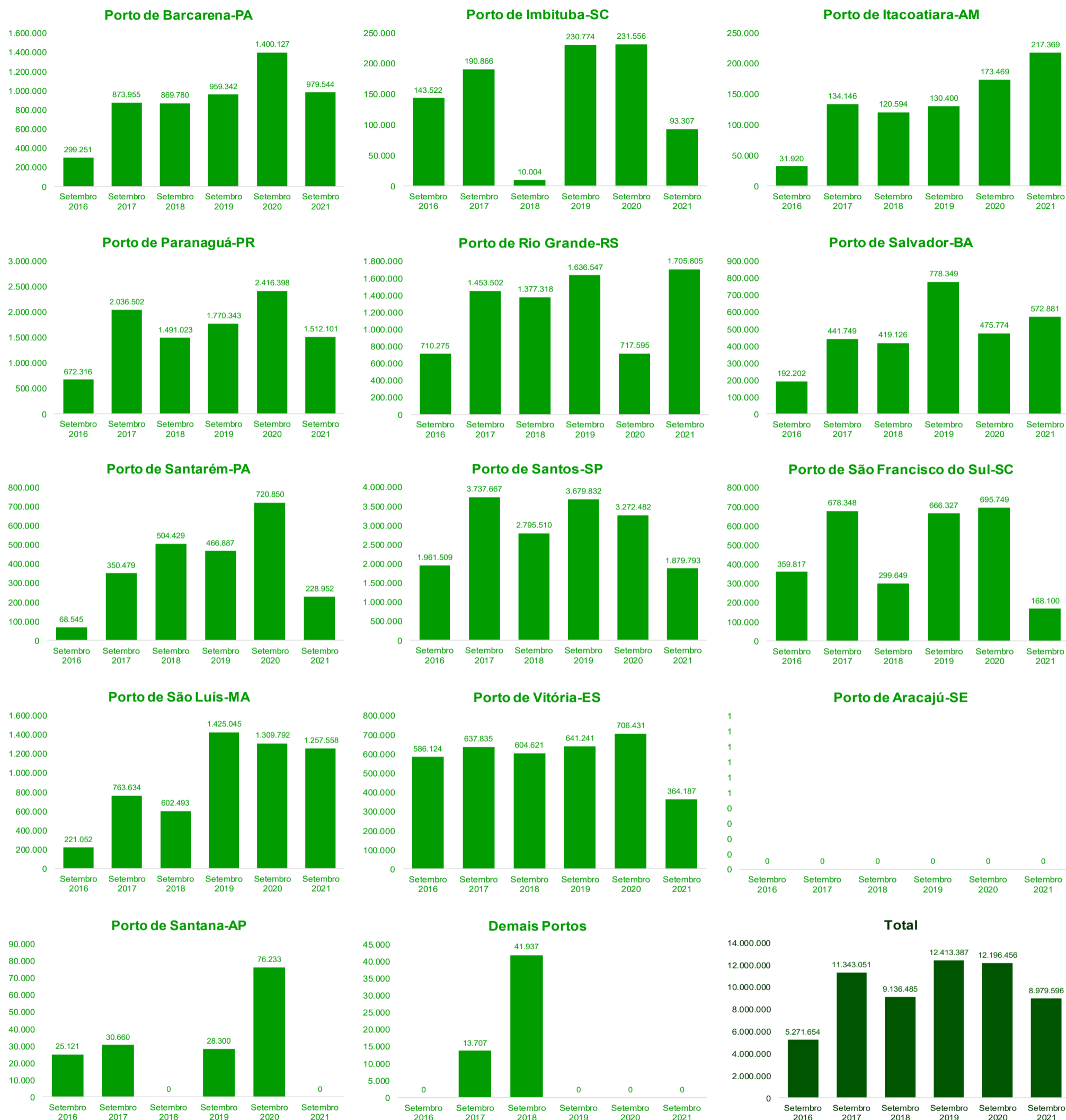
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracaju, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNLT (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Acumulado da Exportação de Soja e Milho - Setembro/2021



Volume Exportado nos Principais Portos	Setembro/2016	Setembro/2017	Setembro/2018	Setembro/2019	Setembro/2020	Setembro/2021
Arco Norte**	838.091 ton.	2.594.623 ton.	2.516.423 ton.	3.788.322 ton.	4.156.245 ton.	3.256.304 ton.
Arco Sul***	4.433.563 ton.	8.734.721 ton.	6.578.125 ton.	8.625.065 ton.	8.040.211 ton.	5.723.292 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Soja para sementeira; Outros grãos de soja, mesmo triturado; Soja, mesmo triturada, para sementeira; Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira; Farinhas e pellets, da extração do óleo de soja; Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja; Milho para sementeira; Milho em grão, exceto para sementeira; Milho exceto em grão.

**Período analisado:** Mês de Setembro dos anos de 2016 a 2021.

\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracaju, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNL (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Acumulado da Exportação de Soja e Milho até Setembro/2021



Volume Exportado nos Principais Portos	Jan a Set/2016	Jan a Set/2017	Jan a Set/2018	Jan a Set/2019	Jan a Set/2020	Jan a Set/2021
Arco Norte**	15.196.554 ton.	21.482.253 ton.	24.397.610 ton.	30.686.140 ton.	34.239.686 ton.	33.279.322 ton.
Arco Sul***	64.898.815 ton.	67.259.387 ton.	69.668.529 ton.	70.595.690 ton.	77.179.446 ton.	69.553.911 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Soja para sementeira; Outros grãos de soja, mesmo triturado; Soja, mesmo triturada, para sementeira; Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira; Farinhas e pellets, da extração do óleo de soja; Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja; Milho para sementeira; Milho em grão, exceto para sementeira; Milho exceto em grão.

**Período analisado:** Acumulado dos meses de janeiro a dezembro a partir do ano de 2016.

\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracajú, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNL (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Exportado de Soja e Milho entre 2016 e 2021



Volume Exportado nos Principais Portos	2016	2017	2018	2019	2020	Até Setembro de 2021
Arco Norte**	16.533.584 ton.	27.774.675 ton.	31.345.890 ton.	38.794.485 ton.	42.364.100 ton.	33.279.322 ton.
Arco Sul***	71.185.494 ton.	83.516.835 ton.	90.842.965 ton.	94.315.374 ton.	91.448.414 ton.	69.553.911 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Soja para sementeira; Outros grãos de soja, mesmo triturado; Soja, mesmo triturada, para sementeira; Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira; Farinhas e pellets, da extração do óleo de soja; Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja; Milho para sementeira; Milho em grão, exceto para sementeira; Milho exceto em grão.

**Período analisado:** Acumulado anual a partir de 2016.

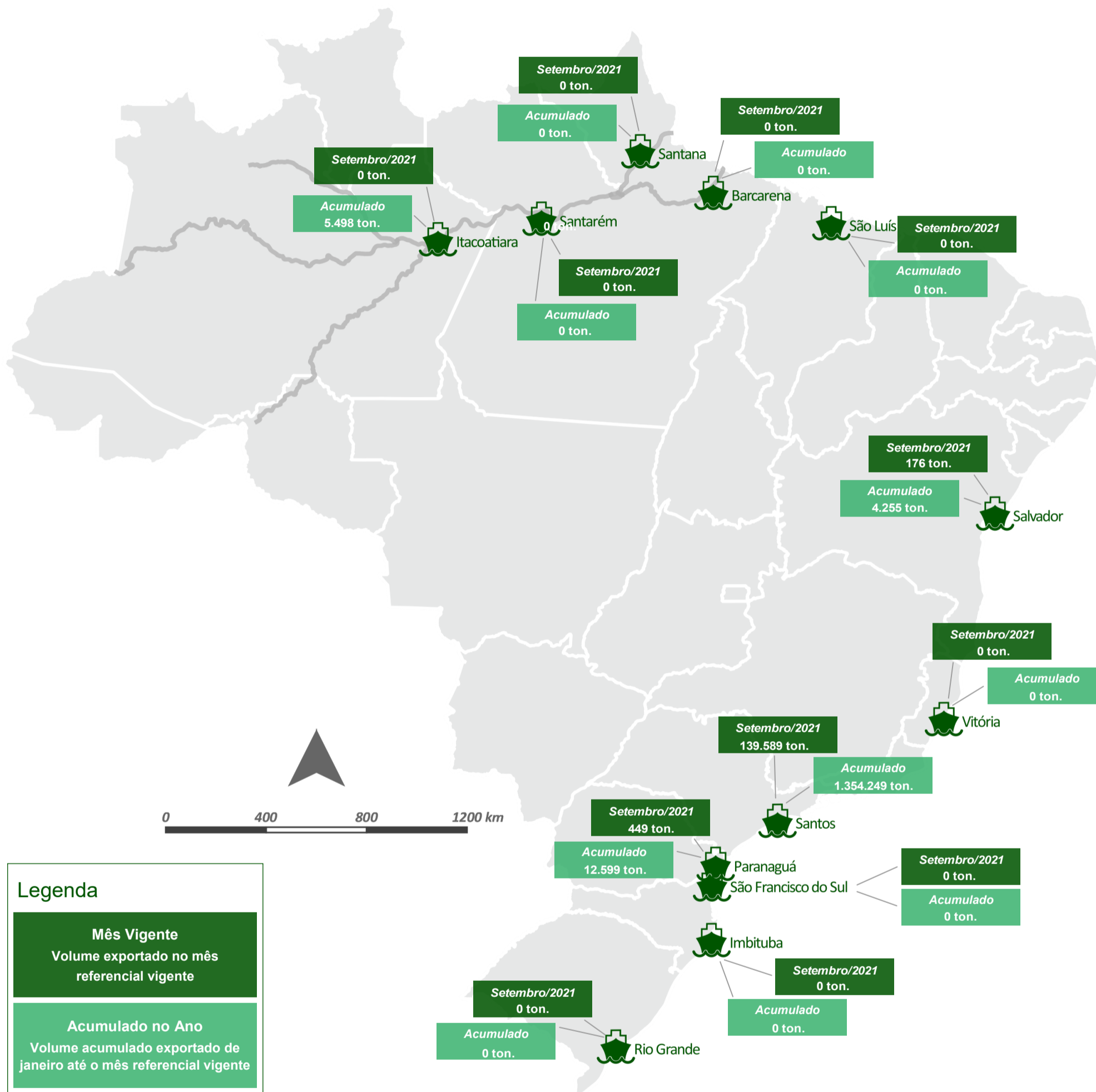
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracajú, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNLT (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Exportado de Algodão - Setembro/2021



### Legenda

#### Mês Vigente

Volume exportado no mês referencial vigente

#### Acumulado no Ano

Volume acumulado exportado de janeiro até o mês referencial vigente

	Volumes Exportados Complementar e Total	
	Setembro/2021	Acumulado
Porto de Aracaju-SE	0 ton.	0 ton.
Demais Portos	0 ton.	0 ton.
<b>Total Exportado</b>	<b>140.213 ton.</b>	<b>1.376.601 ton.</b>

	Volume Exportado nos Principais Portos	
	Setembro/2021	Acumulado
Arco Norte**	176 ton.	9.753 ton.
Arco Sul***	140.037 ton.	1.366.848 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Algodão não cardado nem penteado, não debulhado; Algodão não cardado nem penteado, simplesmente debulhado; Outros tipos de algodão não cardado nem penteado.

**Período analisado:** Mês de Setembro dos anos de 2016 a 2021; Acumulado dos meses de janeiro a dezembro de 2016 a 2021.

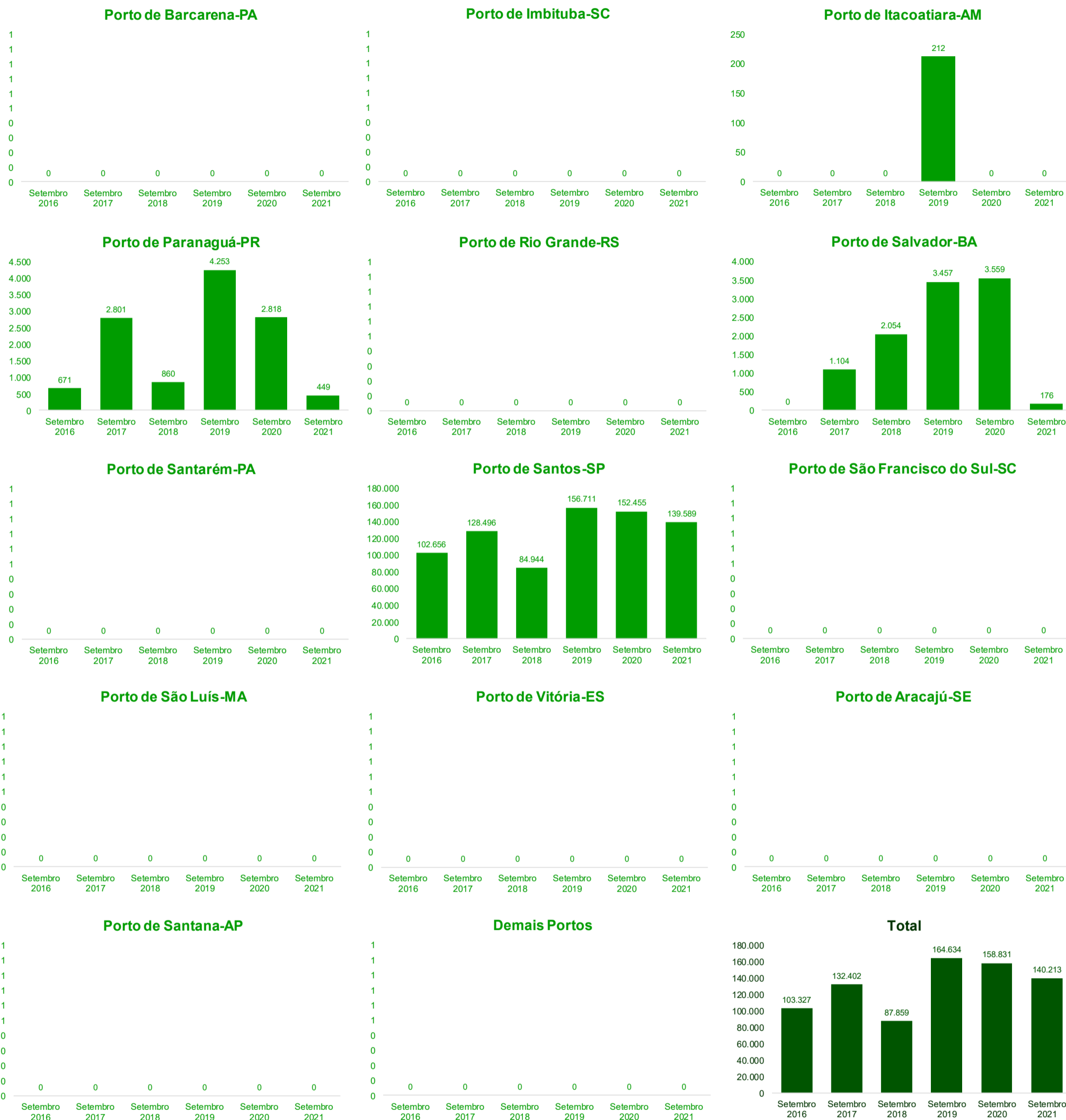
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracaju, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNL T (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Acumulado da Exportação de Algodão - Setembro/2021



Volume Exportado nos Principais Portos	Setembro/2016	Setembro/2017	Setembro/2018	Setembro/2019	Setembro/2020	Setembro/2021
Arco Norte**	0 ton.	1.104 ton.	2.054 ton.	3.669 ton.	3.559 ton.	176 ton.
Arco Sul***	103.327 ton.	131.297 ton.	85.805 ton.	160.965 ton.	155.273 ton.	140.037 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Algodão não cardado nem penteado, não debulhado; Algodão não cardado nem penteado, simplesmente debulhado; Outros tipos de algodão não cardado nem penteado.

**Período analisado:** Mês de Setembro dos anos de 2016 a 2021.

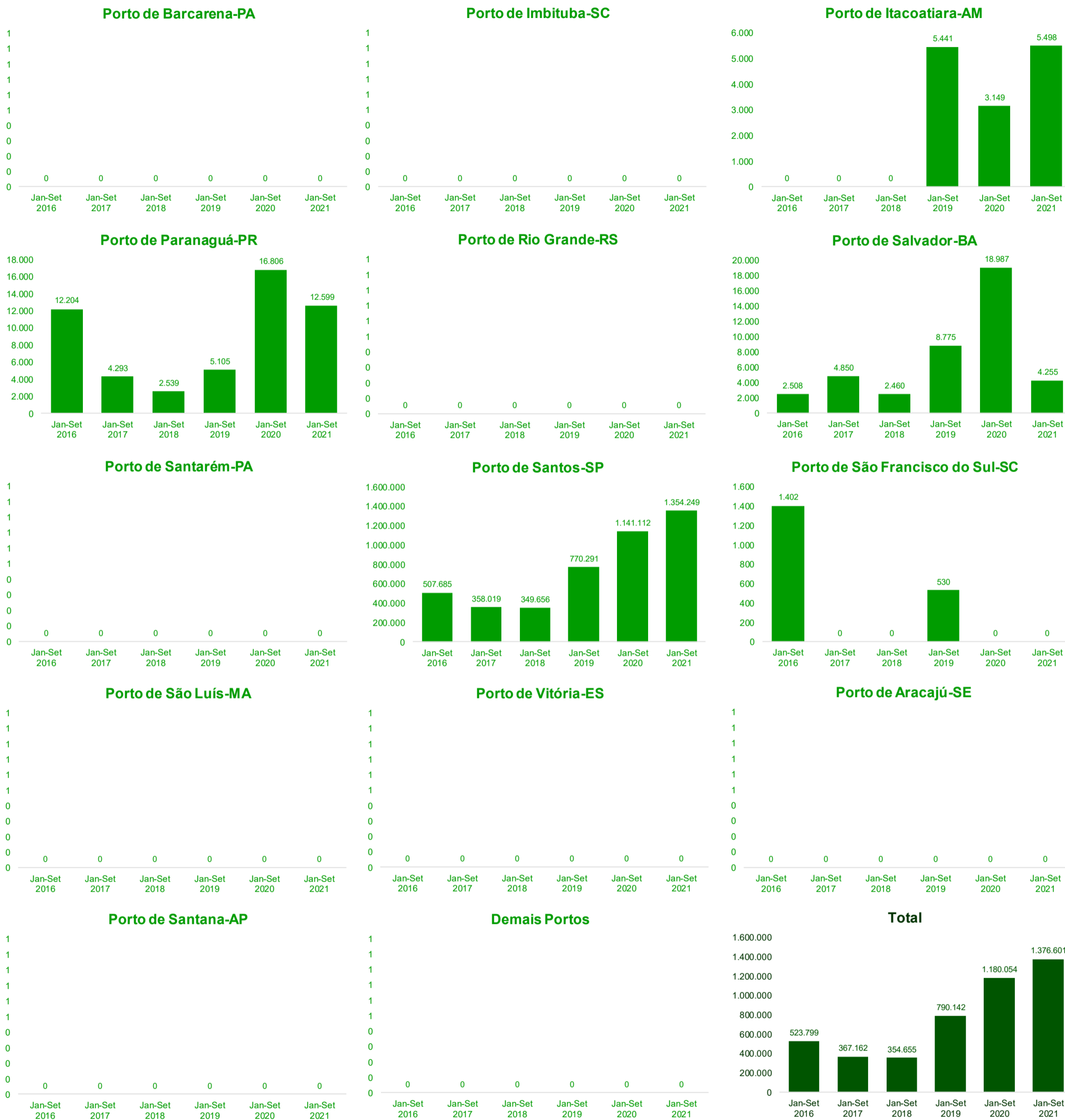
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracajú, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNL (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Acumulado da Exportação de Algodão até Setembro/2021



Volume Exportado nos Principais Portos	Jan a Set/2016	Jan a Set/2017	Jan a Set/2018	Jan a Set/2019	Jan a Set/2020	Jan a Set/2021
Arco Norte**	2.508 ton.	4.850 ton.	2.460 ton.	14.216 ton.	22.136 ton.	9.753 ton.
Arco Sul***	521.291 ton.	362.312 ton.	352.195 ton.	775.925 ton.	1.157.918 ton.	1.366.848 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Algodão não cardado nem penteado, não debulhado; Algodão não cardado nem penteado, simplesmente debulhado; Outros tipos de algodão não cardado nem penteado.

**Período analisado:** Acumulado dos meses de janeiro a dezembro a partir do ano de 2016.

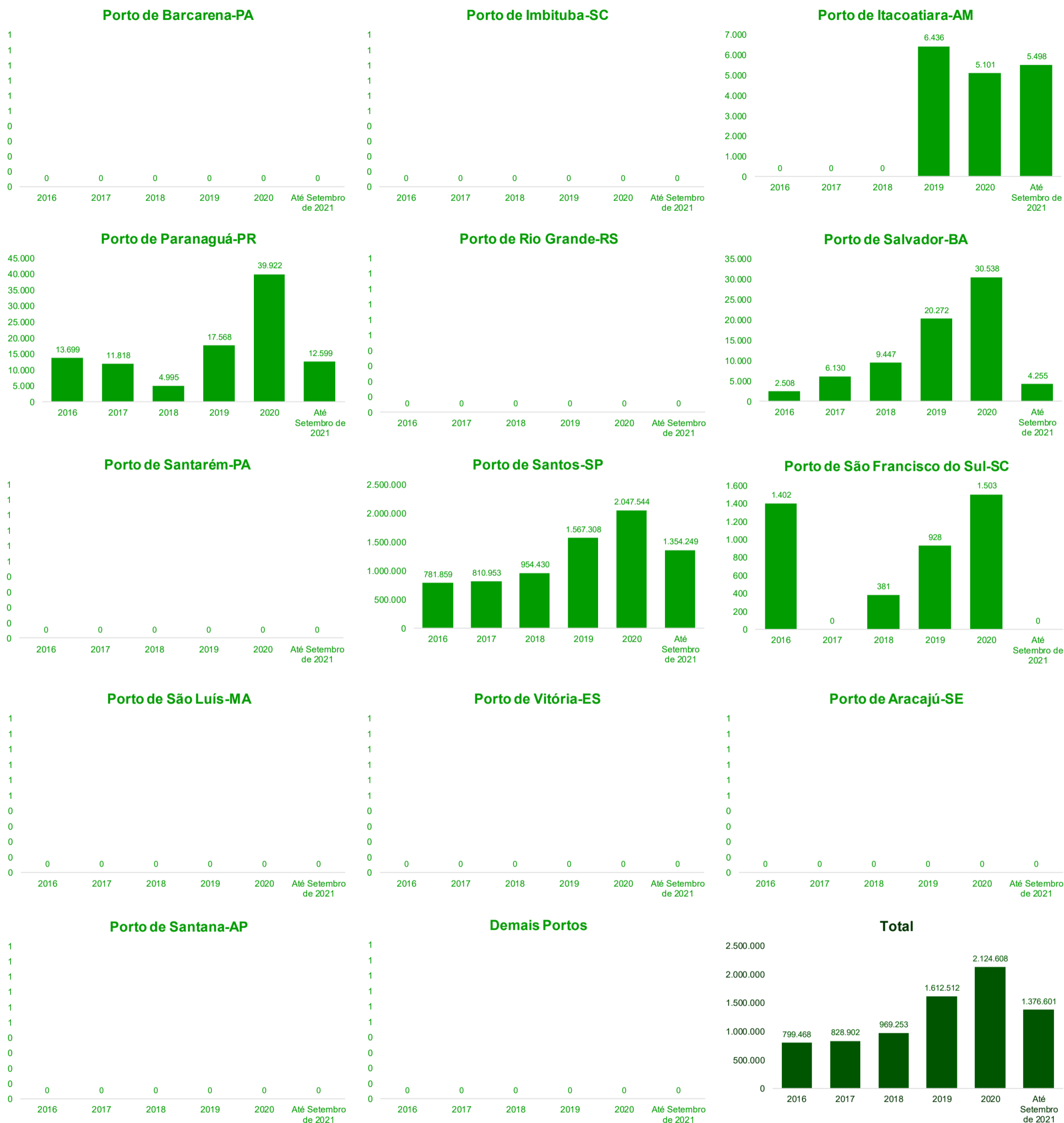
\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracaju, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNLTL (2010 - Base de Dados Georreferenciados).

# Boletim Informativo Mensal de Exportações

Departamento Análise Econômica e Políticas Públicas

## Volume Exportado de Algodão entre 2016 e 2021



Volume Exportado nos Principais Portos	2016	2017	2018	2019	2020	Até Setembro de 2021
Arco Norte**	2.508 ton.	6.130 ton.	9.447 ton.	26.708 ton.	35.640 ton.	9.753 ton.
Arco Sul***	796.960 ton.	822.771 ton.	959.806 ton.	1.585.804 ton.	2.088.968 ton.	1.366.848 ton.

### Parâmetros, fontes e observações

**Composição da Cesta de Produtos:** Algodão não cardado nem penteado, não debulhado; Algodão não cardado nem penteado, simplesmente debulhado; Outros tipos de algodão não cardado nem penteado.

**Período analisado:** Acumulado anual a partir de 2016.

\* s/d: Sem dados para o período considerado. \*\* Portos de Itacoatiara, Santarém, Barcarena, São Luís, Aracaju, Salvador e Santana. \*\*\* Portos de Vitória, Santos, Paranaguá, São Francisco do Sul, Imbituba e Rio Grande.

**Fonte:** Comex Stat (MDIC - Dados extraídos em 14/10/2021), Plano Nacional de Logística e Transporte - PNL (2010 - Base de Dados Georreferenciados).