CIEAM

CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

INDICADORES INDUSTRIAIS ZFM

OUTUBRO/2020

ATUALIZADO EM JANEIRO/2021

FATURAMENTO TOTAL DO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CRESC. ANUAL		
ANOS	R$	US$
2016/2015	-6,14%	-9,28%
2016/2017	9,41%	16,62%
2017/2018	12,92%	-1,30%
2018/2019	12,00%	3,61%
2019(*)/2020(*)	9,71%	-17,83%

(*) Dados: **Até Outubro**
Fonte: COISE/CGPRO/SAP

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES ELETROELETRÔNICO

CRESC. ANUAL		
ANOS	R$	US$
2016 / 2015	-18,49%	-19,32%
2017 / 2016	21,62%	30,18%
2017/2018	9,09%	-3,73%
2018/2019	9,62%	-3,53%
2019(*)/2020(*)	5,86%	-20,85%

(*) Dados: **Até Outubro**
Fonte: COISE/CGPRO/SAP

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES
DUAS RODAS

CRESC. ANUAL		
ANOS	R$	US$
2016 / 2015	-19,04%	-22,71%
2017 / 2016	3,17%	10,42%
2017/2018	19,21%	4,07%
2018/2019	16,79%	7,89%
2019(*)/2020(*)	-7,82%	-30,12%

(*) Dados: **Até Outubro**
Fonte: COISE/CGPRO/SAP

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES
BENS DE INFORMÁTICA

CRESC. ANUAL		
ANOS	R$	US$
2016 / 2015	-16,46%	-45,56%
2017 / 2016	37,33%	78,37%
2017/2018	19,12%	3,78%
2018/2019	17,53%	9,57%
2019(*)/2020(*)	18,29%	-10,49%

(*) Dados: **Até Outubro**
Fonte: COISE/CGPRO/SAP

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

CRESC. ANUAL		
ANOS	R$	US$
2016 / 2015	3,07%	-1,30%
2017 / 2016	6,68%	14,03%
2017/2018	23,04%	6,90%
2018/2019	18,65%	10,32%
2019(*)/2020(*)	25,87%	-6,39%

(*) Dados: **Até Outubro**
Fonte: COISE/CGPRO/SAP

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

FATURAMENTO DO PIM POR SUBSETORES DE ATIVIDADES QUÍMICO

CRESC. ANUAL		
ANOS	R$	US$
2016 / 2015	-0,63%	-2,74%
2017/ 2016	-15,27%	-10,04%
2017/2018	12,17%	-2,25%
2018/2019	-14,24%	-20,56%
2019(*)/2020(*)	7,63%	-19,23%

(*) Dados: **Até Outubro**
Fonte: COISE/CGPRO/SAP

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

Empregos Gerados: Diretos, Indiretos e Total

UF	Acre			Amapá			Amazonas			Rondônia			Roraima			Suframa AC+AP+AM+RO+RR			UF
	Empregos Diretos	Empregos Indiretos	Total de Empregos	Empregos Diretos	Empregos Indiretos	Total de Empregos	Empregos Diretos	Empregos Indiretos	Total de Empregos	Empregos Diretos	Empregos Indiretos	Total de Empregos	Empregos Diretos	Empregos Indiretos	Total de Empregos	Empregos Diretos	Empregos Indiretos	Total de Empregos	
AC	171	604	775	-	-	-	946	3.339	4.285	30	106	136	27	95	122	1.174	4.144	5.318	AC
AL	2	7	9	30	106	136	478	1.687	2.165	26	92	118	54	191	245	590	2.083	2.673	AL
AP	1	4	5	-	-	-	3	11	14	-	-	-	50	177	227	54	191	245	AP
AM	569	2.009	2.578	689	2.432	3.121	268	946	1.214	1.660	5.860	7.520	2.239	7.904	10.143	5.425	19.150	24.575	AM
BA	103	364	467	548	1.934	2.482	3.408	12.030	15.438	488	1.723	2.211	432	1.525	1.957	4.979	17.576	22.555	BA
CE	76	268	344	458	1.617	2.075	2.781	9.817	12.598	279	985	1.264	345	1.218	1.563	3.939	13.905	17.844	CE
DF	82	289	371	68	240	308	555	1.959	2.514	143	505	648	61	215	276	909	3.209	4.118	DF
ES	166	586	752	105	371	476	1.979	6.986	8.965	476	1.680	2.156	250	883	1.133	2.976	10.505	13.481	ES
GO	869	3.068	3.937	1.644	5.803	7.447	5.237	18.487	23.724	2.106	7.434	9.540	807	2.849	3.656	10.663	37.640	48.303	GO
MA	4	14	18	164	579	743	401	1.416	1.817	-	-	-	61	215	276	630	2.224	2.854	MA
MT	411	1.451	1.862	299	1.055	1.354	7.084	25.007	32.091	1.034	3.650	4.684	577	2.037	2.614	9.405	33.200	42.605	MT
MS	154	544	698	82	289	371	697	2.460	3.157	396	1.398	1.794	114	402	516	1.443	5.094	6.537	MS
MG	371	1.310	1.681	804	2.838	3.642	4.412	15.574	19.986	1.578	5.570	7.148	397	1.401	1.798	7.562	26.694	34.256	MG
PA	28	99	127	2.175	7.678	9.853	2.272	8.020	10.292	99	349	448	309	1.091	1.400	4.883	17.237	22.120	PA
PB	43	152	195	167	590	757	715	2.524	3.239	116	409	525	127	448	575	1.168	4.123	5.291	PB
PR	560	1.977	2.537	581	2.051	2.632	5.032	17.763	22.795	1.876	6.622	8.498	537	1.896	2.433	8.586	30.309	38.895	PR
PE	151	533	684	811	2.863	3.674	9.045	31.929	40.974	429	1.514	1.943	773	2.729	3.502	11.209	39.568	50.777	PE
PI	2	7	9	85	300	385	56	198	254	23	81	104	6	21	27	172	607	779	PI
RJ	202	713	915	266	939	1.205	4.187	14.780	18.967	1.027	3.625	4.652	181	639	820	5.863	20.696	26.559	RJ
RN	5	18	23	31	109	140	399	1.408	1.807	9	32	41	24	85	109	468	1.652	2.120	RN
RS	862	3.043	3.905	879	3.103	3.982	6.746	23.813	30.559	2.023	7.141	9.164	941	3.322	4.263	11.451	40.422	51.873	RS
RO	521	1.839	2.360	15	53	68	2.804	9.898	12.702	401	1.416	1.817	183	646	829	3.924	13.852	17.776	RO
RR	-	-	-	-	-	-	568	2.005	2.573	-	-	-	1	4	5	569	2.009	2.578	RR
SC	642	2.266	2.908	1.447	5.108	6.555	4.421	15.606	20.027	2.076	7.328	9.404	529	1.867	2.396	9.115	32.176	41.291	SC
SP	2.490	8.790	11.280	2.950	10.414	13.364	43.108	152.171	195.279	10.196	35.992	46.188	2.622	9.256	11.878	61.366	216.622	277.988	SP
SE	12	42	54	188	664	852	549	1.938	2.487	21	74	95	129	455	584	899	3.173	4.072	SE
TO	4	14	18	291	1.027	1.318	36	127	163	6	21	27	3	11	14	340	1.200	1.540	TO
Total	8.501	30.009	38.510	14.777	52.163	66.940	108.187	381.900	490.087	26.518	93.609	120.127	11.779	41.580	53.359	169.762	599.260	769.022	Total

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

ANO:2017
Fonte: SUFRAMA

Compras de Mercadorias Nacionais

UF	Acre	Amapá	Amazonas	Rondônia	Roraima	Suframa AC+AP+AM+RO+RR	UF
	Compra de Mercadorias Nacionais						
AC	R$ 31.488.634,96	R$ -	R$ 173.625.186,55	R$ 5.448.806,13	R$ 4.903.354,35	R$ 215.465.981,99	AC
AL	R$ 268.471,65	R$ 5.575.966,53	R$ 87.720.188,13	R$ 4.778.535,50	R$ 9.849.586,96	R$ 108.192.748,77	AL
AP	R$ 2.527,02	R$ -	R$ 542.937,28	R$ -	R$ 9.214.420,91	R$ 9.759.885,21	AP
AM	R$ 104.319.670,96	R$ 126.569.138,88	R$ 49.180.870,48	R$ 304.661.052,08	R$ 410.904.289,79	R$ 995.635.022,19	AM
BA	R$ 18.954.988,69	R$ 100.648.295,74	R$ 625.234.111,30	R$ 89.615.938,61	R$ 79.221.074,93	R$ 913.674.409,27	BA
CE	R$ 13.902.451,82	R$ 84.003.384,33	R$ 510.199.680,34	R$ 51.229.828,33	R$ 63.348.074,00	R$ 722.683.418,82	CE
DF	R$ 15.117.209,45	R$ 36.741.593,34	R$ 101.859.071,97	R$ 26.305.875,73	R$ 11.221.646,26	R$ 191.245.396,75	DF
ES	R$ 30.500.094,98	R$ 45.804.990,43	R$ 363.164.250,74	R$ 87.406.287,77	R$ 45.838.869,52	R$ 572.714.493,44	ES
GO	R$ 160.854.892,19	R$ 301.809.282,56	R$ 960.954.974,49	R$ 386.348.827,00	R$ 148.115.997,70	R$ 1.958.083.973,94	GO
MA	R$ 772.373,18	R$ 30.012.128,08	R$ 73.603.250,86	R$ -	R$ 11.276.697,51	R$ 115.664.449,63	MA
MT	R$ 75.435.040,77	R$ 54.811.300,82	R$ 1.299.773.629,20	R$ 189.679.579,15	R$ 105.923.291,22	R$ 1.725.622.841,16	MT
MS	R$ 28.417.959,16	R$ 15.036.534,91	R$ 127.878.531,55	R$ 72.583.911,00	R$ 20.854.110,69	R$ 264.771.047,31	MS
MG	R$ 68.145.969,99	R$ 147.639.917,52	R$ 809.708.128,57	R$ 289.477.863,30	R$ 72.904.522,01	R$ 1.387.876.401,39	MG
PA	R$ 5.189.427,89	R$ 399.165.179,35	R$ 416.922.038,10	R$ 18.089.577,41	R$ 56.760.827,61	R$ 896.127.050,36	PA
PB	R$ 7.855.316,03	R$ 30.716.467,66	R$ 131.164.768,07	R$ 21.315.644,31	R$ 23.381.597,59	R$ 214.433.793,66	PB
PR	R$ 102.760.699,54	R$ 106.634.191,11	R$ 923.327.845,60	R$ 344.286.773,53	R$ 98.612.486,56	R$ 1.575.621.996,34	PR
PE	R$ 27.869.391,22	R$ 148.922.885,63	R$ 1.659.780.028,14	R$ 78.673.010,55	R$ 141.754.012,61	R$ 2.056.999.328,15	PE
PI	R$ 237.189,19	R$ 15.559.168,14	R$ 10.235.604,20	R$ 4.242.947,08	R$ 1.002.148,69	R$ 31.277.057,30	PI
RJ	R$ 37.113.594,18	R$ 48.854.886,79	R$ 768.278.561,19	R$ 188.407.461,82	R$ 33.215.076,03	R$ 1.075.869.580,01	RJ
RN	R$ 759.043,32	R$ 5.645.672,57	R$ 73.251.291,49	R$ 1.704.145,47	R$ 4.487.608,12	R$ 85.847.760,97	RN
RS	R$ 158.308.376,64	R$ 161.335.576,11	R$ 1.237.856.273,57	R$ 371.215.105,79	R$ 174.616.368,55	R$ 2.103.331.700,66	RS
RO	R$ 95.674.643,13	R$ 2.789.778,89	R$ 514.472.354,12	R$ 73.510.631,52	R$ 33.543.569,44	R$ 719.990.977,10	RO
RR	R$ -	R$ -	R$ 104.281.172,87	R$ -	R$ 161.391,00	R$ 104.442.563,87	RR
SC	R$ 117.883.847,13	R$ 265.515.366,96	R$ 811.211.321,73	R$ 380.967.113,27	R$ 97.058.341,21	R$ 1.672.635.990,30	SC
SP	R$ 456.839.381,29	R$ 541.259.147,00	R$ 7.909.640.109,02	R$ 1.870.837.158,61	R$ 481.276.029,95	R$ 11.259.851.825,87	SP
SE	R$ 2.102.414,70	R$ 34.430.192,33	R$ 100.788.006,43	R$ 3.823.345,23	R$ 23.730.810,85	R$ 164.874.769,54	SE
TO	R$ 847.275,54	R$ 53.482.822,00	R$ 6.619.506,22	R$ 1.136.532,08	R$ 360.836,46	R$ 62.446.972,30	TO
Total	R$ 1.561.620.884,62	R$ 2.762.963.867,68	R$ 19.851.273.692,21	R$ 4.865.745.951,27	R$ 2.163.537.040,52	R$ 31.205.141.436,30	Total

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

ANO:2017
Fonte: SUFRAMA

PARTICIPAÇÃO DOS SUBSETORES NO FATURAMENTO DO PIM- 2020*

(*) Dados: **Até Outubro**
(**) Inclusive artefatos de joalheria, ourivesaria e outras obras de metais preciosos.
Fonte: CGPRO/SAP – SUFRAMA

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

DESTAQUES NO FATURAMENTO DE 2019

PRODUTOS	UNIDADE	PRODUÇÃO 2019(*)	2019			
			FATURAMENTO		% NO FATURAMENTO	
			R$ 1,00	US$ 1,00	R$	US$
TELEVISOR C/ TELA LCD	UNIDADE	12.845.772	18.103.117.543	4.572.208.635	17,30%	17,30%
MOTOCILETAS,MOTONETAS E CICLOMOTO	UNIDADE	1.108.808	11.783.869.712	2.976.949.632	11,26%	11,26%
TELEFONE CELULAR	UNIDADE	14.309.904	11.497.609.209	2.905.473.102	10,99%	10,99%
CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM	UNIDADE	4.837.354	5.241.161.180	1.315.039.018	5,01%	4,98%
PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MONTADA (USO EM INFORMATICA)	UNIDADE	28.711.006	2.601.848.568	657.137.728	2,49%	2,49%
FORNO MICROONDAS	UNIDADE	3.691.854	1.315.667.233	331.623.688	1,26%	1,25%
RELOGIO DE PULSO E BOLSO	UNIDADE	9.082.471	1.246.003.510	314.605.070	1,19%	1,19%
RECEPTOR DE SINAL DE TELEVISAO	UNIDADE	4.117.657	1.192.134.011	304.445.156	1,14%	1,15%
AUTO-RADIO E APARS. REPRODUTS. DE AUDIO	UNIDADE	2.228.278	1.027.132.272	258.831.311	0,98%	0,98%
BICICLETAS INCLUSIVE ELÉTRICA (CICLO-ELETRICO)	UNIDADE	921.327	835.872.677	210.021.450	0,80%	0,79%

Fonte: CGPRO/SAP – SUFRAMA

TOTAL DO FATURAMENTO DO PIM 2019(*)	
R$	US$
104.628.663.105	26.426.840.344

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

DESTAQUES NO FATURAMENTO DE 2020(*)

PRODUTOS	UNIDADE	PRODUÇÃO 2020(*)	2020(*)			
			FATURAMENTO		% NO FATURAMENTO	
			R$ 1,00	US$ 1,00	R$	US$
TELEVISOR C/ TELA LCD	UNIDADE	10.687.895	17.787.449.965	3.386.321.464	18,63%	18,56%
TELEFONE CELULAR	UNIDADE	12.509.637	12.371.383.517	2.349.910.508	12,96%	12,88%
MOTOCILETAS,MOTONETAS E CICLOMOTO	UNIDADE	787.030	8.969.558.975	1.736.165.582	9,39%	9,51%
CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM	UNIDADE	3.967.481	4.745.628.157	909.606.649	4,97%	4,98%
PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MONTADA (USO EM INFORMATICA	UNIDADE	36.397.042	4.281.116.041	808.041.673	4,48%	4,43%
FORNO MICROONDAS	UNIDADE	2.632.533	1.104.438.859	210.088.509	1,16%	1,15%
BICICLETAS INCLUSIVE ELÉTRICA (CICLO-ELETRICO)	UNIDADE	562.459	766.770.390	145.324.408	0,80%	0,80%
RELOGIO DE PULSO E BOLSO	UNIDADE	4.192.099	709.235.333	134.825.205	0,74%	0,74%
AUTO-RADIO E APARS. REPRODUTS. DE AUDIO	UNIDADE	1.114.376	667.899.676	129.925.879	0,70%	0,71%
RECEPTOR DE SINAL DE TELEVISAO	UNIDADE	2.082.257	538.909.087	105.543.712	0,56%	0,58%

Fonte: CGPRO/SAP – SUFRAMA
(*) Dados: **Até Outubro**

TOTAL DO FATURAMENTO DO PIM 2020(*)	
R$	US$
95.492.138.400	18.249.574.618

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

As 10 melhores marcas de notebook em 2018 - InfoMoney						
Marca	Avaliações (40)	Desing (15)	Suporte / Garantia (20)	Inovação (10)	Custo - Beneficio (15)	Nota Total
1. LeNovo	38	13	14	7	14	86
2. HP	35	14	15	7	14	85
3. Dell	31	11	18	9	13	82
4. Acer	31	12	14	7	15	81
5. Asus	30	15	15	6	15	81
6. Microsoft	34	12	14	8	9	77
7. Apple	33	11	19	3	6	72
8. Razer	33	12	14	5	6	70
9. MSI	31	11	11	6	8	67
10. Samsung	27	9	17	6	8	67

Fonte: Ranking Elaborado Anualmente pela Laptop Mag

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

10 principais fabricantes de Smartphones mundiais em remessas

Global Smartphone Shipments (Millions Units)	2017Q2	2018Q2	YoY % Growth
Samsung	80.4	71.6	-11%
Huawei	38.5	54.2	41%
Apple	41.0	41.3	1%
Xiaomi	23.1	33.0	43%
Oppo	30.5	29.6	-3%
vivo	25.8	26.0	1%
LG	13.3	10.2	-23%
Lenovo*	10.8	9.9	-8%
HMD	0.5	4.5	782%
Tecno	2.8	4.4	59%
Others	98.9	75.3	-24%
Total	**365.5**	**360.0**	-2%

Fonte: Counterpoint Research

Top 20 fabricantes Eletrônicos	
1. indústria de precisão Hon Hai (Foxconn) - cidade de Tucheng, Taiwan	11. Venture - Cingapura
2. Flextronics International Ltd. - Cingapura	12. Elcoteq - Luxemburgo
3. Jabil Circuit - São Petersburgo, FL	13. SIIX - Osaka, Japão
4. Celestica - Toronto, Canadá	14. Zollner Elektronik - Zandt, Alemanha
5. Sanmina-SCI - São José, CA	15. Beyonics Technology - Cingapura
6. New Kinpo Group - Taipei, Taiwan	16. Sumitronics - Tóquio, Japão
7. Shenzhen Kaifa Technology - Shenzhen, China	17. UMC Electronics Co., Ltd. - Saitama, Japão
8. Benchmark Electronics - Angleton, TX	18. Orient Semiconductor Electronics - Kaohsiung, Taiwan
9. Plexus - Neenah, WI	19. Kimball Electronics Group - Jasper, IN
10. Universal Scientific Industrial Co. Ltd. (USI) - Nantou, Taiwan	20. Grupo AsteelFlash - Paris, França

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

MAIORES FABRICANTES DE VEÍCULOS	
MUNDO	**BRASIL**
Grupo Volkswagen	Fiat
Grupo Toyota	Volkswagen
Renault- Nissan -Mitsubishi	General Motors
General Motors	Ford
Grupo Hyundai-Kia	Renault
Ford	Honda
Grupo Honda	Peugeot
Fiat-Chrysler	Citröen
Peugeot-Citröen e Opel (PSA)	Hyundai
Suzuki-Maruti	Kia

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

MONTADORAS DE VEÍCULOS POR ESTADO

Amazonas	Amazonas Motocicletas Especiais/ BMW (motos)/ Dafra/ Harley-Davidson/ Honda (motos)/ Haobao/ Indian Motorcicle/ Kasinski/ Kawasaki/ Traxx/ Sundown/ Suzuki (motos) e Yamaha.
Bahia	Ford.
Ceará	Troller.
Goiás	CAOA Hyundai/ John Deere/ Suzuki e Mitsubishi.
Minas Gerais	CNH New Holland/ FCA/ Iveco/ XCMG e Mercedes-Benz.
Paraná	FCA/ Caterpillar/ CNH New Holland/ DAF/ Audi/ Nissan/ Renault/ VW e Volvo.
Pernambuco	FCA
Rio de Janeiro	Nissan/ Land Rover/ MAN “VWCO” e PSA Peugeot-Citroën.
Rio Grande do Sul	AGCO “Massey Ferguson”/ Foton/ Mahindra/ Agrale/ Chevrolet/ Valtra/ International e John Deere.
Santa Catarina	BMW e Chevrolet.
São Paulo	AGCO/ Caterpillar/ CNH New Holland/ Chery/ Ford/ Chevrolet/ Honda/ Hyundai/ Komatsu/ Mercedes-Benz/ Scania/ Toyota/ Valtra/ VW/ John Deere.

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

MAIORES FABRICANTES DE AR CONDICIONADO	
MUNDO	**BRASIL**
GREE	SPRINGER CARRIER
DAIKIN	MIDEA CARRIER
ELGIN	SAMSUNG
MIDEA CARRIER	LG
PANASONIC	ELECTROLUX
SPRINGER CARRIER	ELGIN
FONTAINE	FUJITSU
WHIRPOOL	GREE

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

LISTA DOS MAIORES FABRICANTES DE NOTEBOOK NO BRASIL*
1. Positivo: 304.240 unidades (18,7%)
2. Dell: 281.680 unidades (17,3%)
3. Lenovo: 238.229 unidades (14,7%)
4. Acer: 233.025 unidades (14,3%)
5. Samsung: 170.718 unidades (10,5%)
6. Asus: 155.750 unidades (9,6%)
7. HP: 153.650 unidades (9,5%)
8. Semp Toshiba: 32.448 unidades (2,0%)
9. LG: 10.175 unidades (0,6%)
10. Apple: 8.980 unidades (0,6%)

*de acordo com o número de vendas entre outubro e dezembro de 2014

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

LISTA DOS MAIORES FABRICANTES DE NOTEBOOK NO MUNDO

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

ANO	MÃO-DE-OBRA(*)			MÉDIA MENSAL DE MÃO-DE- OBRA(**)	MÉDIA MENSAL DE EMPRESAS
	ADMISSÕES	DEMISSÕES	SALDO		
2015	33.096	58.757	**-25.661**	105.016	482
2016	25.951	32.074	**-6.123**	86.161	464
2017	25.610	25.250	**360**	86.884	462
2018	22.534	23.738	**-1.204**	87.536	453
2019	25.910	22.856	**3.054**	89.754	448
2020(***)	22.180	18.050	**4.130**	91.803	435

MÃO-DE-OBRA EM OUTUBRO: 95.690

(*) Somente Mão-de-Obra Efetiva
(**) Mão-de-Obra Efetiva + Temporária + Terceirizada
(***) Dados até Outubro. Correspondentes a média mensal de Empresas informantes do Sistema de Indicadores Industriais,
FONTE: CGPRO/SAP

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

BRASIL - ADMITIDOS, DESLIGADOS E SALDO DE OUTUBRO DE 2020- SEM AJUSTE - POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO

Região e UF	Mês/Ano* (Outubro/2020) - sem ajuste				Acumulado no Ano - com ajuste			
	Admissões	Deslig.	Saldos	Var. Relat. (%)	Admissões	Deslig.	Saldos	Var. Relat. (%)
Brasil	**1.548.628**	**1.153.639**	**394.989**	**1,03**	**12.231.462**	**12.402.601**	**-171.139**	**-0,44**
Norte	**67.752**	**47.094**	**20.658**	**1,14**	**555.979**	**504.272**	**51.707**	**2,90**
Rondônia	8.746	7.111	1.635	0,69	78.977	78.066	911	0,38
Acre	2.585	1.725	860	1,05	23.342	19.549	3.793	4,81
Amazonas	**16.013**	**10.344**	**5.669**	**1,37**	**126.464**	**120.388**	**6.076**	**1,47**
Roraima	2.618	1.945	673	1,19	20.220	17.888	2.332	4,23
Pará	29.442	19.962	9.480	1,25	235.822	203.790	32.032	4,36
Amapá	2.072	1.235	837	1,20	16.396	15.814	582	0,83
Tocantins	6.276	4.772	1.504	0,77	54.758	48.777	5.981	3,15
Nordeste	**207.924**	**138.405**	**69.519**	**1,11**	**1.592.014**	**1.623.837**	**-31.823**	**-0,50**
Maranhão	16.280	10.508	5.772	1,17	131.497	112.677	18.820	3,92
Piauí	8.854	5.362	3.492	1,19	64.177	65.123	-946	-0,32
Ceará	42.760	26.324	16.436	1,46	296.495	295.448	1.047	0,09
Rio Grande do Norte	13.840	9.077	4.763	1,13	111.258	112.361	-1.103	-0,26
Paraíba	13.000	11.563	1.437	0,35	101.324	106.910	-5.586	-1,35
Pernambuco	39.654	26.638	13.016	1,07	306.868	322.960	-16.092	-1,30
Alagoas	10.582	5.939	4.643	1,34	92.132	95.320	-3.188	-0,90
Sergipe	8.555	5.032	3.523	1,29	58.134	65.959	-7.825	-2,75
Bahia	54.399	37.962	16.437	0,98	430.129	447.079	-16.950	-0,99
Sudeste	**801.708**	**614.824**	**186.884**	**0,95**	**6.365.661**	**6.621.080**	**-255.419**	**-1,27**
Minas Gerais	163.934	121.810	42.124	1,04	1.298.458	1.293.118	5.340	0,13
Espírito Santo	30.981	21.753	9.228	1,28	237.548	240.076	-2.528	-0,35
Rio de Janeiro	93.328	77.057	16.271	0,53	748.626	914.734	-166.108	-5,08
São Paulo	513.465	394.204	119.261	1,00	4.081.029	4.173.152	-92.123	-0,76
Sul	**343.900**	**250.968**	**92.932**	**1,30**	**2.603.746**	**2.583.013**	**20.733**	**0,29**
Paraná	124.977	91.969	33.008	1,24	973.795	940.180	33.615	1,27
Santa Catarina	116.806	83.895	32.911	1,58	851.194	815.984	35.210	1,69
Rio Grande do Sul	102.117	75.104	27.013	1,11	778.757	826.849	-48.092	-1,91
Centro-Oeste	**127.333**	**102.309**	**25.024**	**0,76**	**1.113.694**	**1.070.092**	**43.602**	**1,34**
Mato Grosso do Sul	20.580	15.926	4.654	0,89	176.216	164.417	11.799	2,29
Mato Grosso	33.577	26.794	6.783	0,93	295.000	271.175	23.825	3,33
Goiás	49.753	40.948	8.805	0,71	429.496	406.946	22.550	1,84
Distrito Federal	23.423	18.641	4.782	0,61	212.982	227.554	-14.572	-1,81
Não identificado	11	39	-28	---	368	307	61	---

Fonte: Novo Caged – SEPRT/ME.
* A variação mensal do emprego toma como referência o estoque do mês anterior, sem ajustes.
** Resultados acrescidos dos ajustes; a variação relativa toma como referência os estoques com ajustes do mês atual e do mesmo mês do ano anterior.

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

Maiores PIBs municipais
Participação em relação ao PIB nacional em 2014 (em %)

Fonte: PIB Dos Municípios- IBGE

RANKING DOS ESTADOS

PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA NO PIB DO ESTADO % (2017)		
1	Amazonas	33,2
2	Pará	30,9
3	Santa Catarina	27,0
4	Minas Gerais	25,4
5	Paraná	25,4
6	Bahia	22,4
7	Rio Grande do Sul	22,4
8	Espírito Santo	22,3
9	Mato Grosso do Sul	22,1
10	Goiás	21,6

Fonte: CNI- Portal da Industria- Perfil dos Estado
http://perfildaindustria.portaldaindustria.com.br/ranking?cat=11&id=2308

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

Exportação líquida de recursos do Amazonas para União, em R$ milhões										
Recursos enviados e recebidos	2015		2016		2017		2018		2019	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Arrecadação Federal	13.007,75	-	13.198,95	-	13.919,38	-	14.548,65	-	12.980,47	-
Transf. Const. e as Decorrentes de Legislação Específica	3.397,52	26,12%	3.668,82	27,80%	3.799,72	27,30%	4.419,29	30,38%	3.252,91	25,06%
Recursos Líquidos Exportados	9.610,23	-	9.530,14	-	10.119,66	-	10.129,36	-	9.727,56	-

Arrecadação: Receita Federal do Brasil
Transferências: Portal Da Transparência
Nota: As transferências constitucionais e as decorrentes de legislação específica se referem ao Programa Código 905.

Arrecadação Federal na 2a. Região Fiscal da Receita Federal do Brasil, em R$ milhões										
Estados	2015		2016		2017		2018		2019	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Amazonas	13.007,75	45,78%	13.198,95	44,42%	13.919,38	47,40%	14.548,65	39,68%	12.980,47	47,84%
Demais (AC/AP/PA/RO/RR)	15.408,67	54,22%	16.514,20	55,58%	15.443,39	52,60%	22.115,14	60,32%	14.153,71	52,16%
TOTAL	28.416,42	100,00%	29.713,15	100,00%	29.362,77	100,00%	36.663,79	100,00%	27.134,18	100,00%

Fonte: Receita Federal

Nota: A 2ª região fiscal da Receita Federal do Brasil equivale à região Norte exclusive o estado de Tocantis

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

Demonstrativo dos Gastos Tributários (Renúncia Fiscal) por região, em R$ bilhões														
Região	PLOA 2019													
	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Norte	28,76	16,9%	32,81	13,1%	36,24	12,83%	35,49	13,10%	35,15	12,34%	33,62	11,87%	34,63	11,30%
Nordeste	21,94	12,9%	27,21	10,9%	32,5	11,51%	29,98	11,06%	33,06	11,61%	32,82	11,58%	41,82	13,65%
Centro Oeste	11,29	6,6%	17,04	6,8%	20,2	7,15%	19,76	7,29%	22,36	7,85%	21,1	7,45%	34,34	11,21%
Sudeste	82,9	48,8%	129,7	51,9%	148,03	52,41%	141,3	52,14%	146,96	51,60%	148,76	52,50%	150,63	49,17%
Sul	25,13	14,8%	43,00	17,2%	45,45	16,09%	44,45	16,40%	47,3	16,61%	47,03	16,60%	44,95	14,67%
Total	170,02	100,0%	249,76	100,0 %	282,43	100,00%	271,00	100,00%	284,83	100,00%	283,33	100,00%	306,37	100,00%

A ZFM é responsável por R$26Bi (8%) e tudo é fortemente fiscalizado – RF e SUFRAMA. R$259Bi dessa renuncia estão em outros paraisos fiscais.

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

Fonte: Demonstrativos dos Gastos Tributários – RFB

Zona Franca de Manaus é geradora de vultuosos recursos

Gastos com o Programa	Receitas advindas da Zona Franca de Manaus			
Gastos Tributário da União com a ZFM (renúncia fiscal teórica)	Receitas Tributária Administrada pela RFB da União com o Estado do Amazonas	Receita do Estado do Amazonas com o Setor Industrial	Contribuições das empresas como contrapartidas por incentivos*	Contrapartidas na forma de investimentos em P&D
24,7	**17,3**	**4,7**	**1,6**	**0,9**

Nota: * soma das contribuições para FTI (Fundo de Fomento ao Turismo, Infraestrutura, Serviços e Interiorização do Desenvolvimento do Amazonas), FMPES (Fundo de Fomento às Micro e Pequenas Empresas), e UEA (Universidade Estadual do Amazonas).

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

Segundo a FGV, o multiplicador de gastos tributários sobre a renda é superior a unidade

Para cada R$1,0 gasto com incentivos para a ZFM, a renda da região metropolitana de Manaus cresce mais do que R$1,0. No Brasil, na média geral, gastos governamentais tem multiplicador fiscal próximo de ZERO.

Base: Ano 2010

	Controle Sintético*	Usando Parâmetros de Possebom (2017)**	Comparação com Belém***
Considerando o Gasto Tributário Total conforme DGT/RFB	1,14	1,48	1,19
Considerando Gasto Tributário Total (DGT/RFB) menos Arrecadação Federal do AM	2,33	3,03	2,44

Notas:
* Usa-se média ponderada assim definida: 61%* da renda per capita da RM de Belém, 23,5% da renda per capita do interior do Pará e 15,5% da renda per capita da RM do Macapá. Parâmetros gerados por nossas estimativas conforme controle sintético.
** Usa-se resultado médio conforme V. Possebom (2017). Free Trade Zone of Manaus: an impact evaluation using the Synthetic Contrl Method. *Revista Brasileira de Economia*, 71 (2), p. 217-231. Valores médios aproximados obtidos de inspeção visual da figura 1 para o período mais recente.
*** Usa-se média simples entre a renda per capital da RM de Manaus e da RM de Belém.

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

Custo Fiscal da Zona Franca de Manaus vem caindo em valores nominais, reais e em proporção do total de gastos tributários

Gasto Tributário na Zona Franca de Manaus, em R$ bi e em % do Total Nacional 2009 - 2018

- ✓ **Em percentual dos gastos tributários totais do país, ZFM caiu de 17,1%, em 2009, para 8,5%, em 2018.**
- ✓ **Forte expansão do Simples Nacional e de benefícios baseados em IRPF (rendimentos isentos e não-tributável) que beneficiaram mais outras regiões do país.**

Fonte: RFB, TN, Suframa

Elaboração: FGV

Crescimento da população de Manaus mais rapidamente do que no seu estado ou em comparação com outras regiões: atratividade da industrialização

Evolução da População em Manaus e estados selecionados. 1872 – 2010 1960 =100

✓ **De 1960 para cá, a população de Manaus cresceu 12,7 vezes, no Estado 5,7 vezes e no Brasil 3 vezes.**

Brasil, Amazonas e Manaus: Dados Demográficos 1872 – 2018, em milhares e %

População	1872	1960	1980	1991	2000	2010	2018*
Brasil	9.914.098	70.324.103	119.011.052	146.825.475	169.799.170	190.747.731	208.494.900
Amazonas	57.610	714.774	1.430.528	2.103.243	2.812.557	3.483.985	4.080.611
Manaus	29.334	173.703	633.383	1.011.501	1.405.835	1.802.014	2.145.444
% Manuas no Estado AM	50,9	24,3	44,3	48,1	50,0	51,7	52,6
% Estado AM no Brasil	0,58	1,02	1,20	1,43	1,66	1,83	1,96
% Manuas no Brasil	0,30	0,25	0,53	0,69	0,83	0,94	1,03

Fonte: IBGE, dados extraídos do IPEADATA.
Elaboração: FGV

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

IDEB de Manaus dos anos iniciais tem trajetória crescente e hoje está acima da média nacional (5,5)

IDEB – Anos iniciais

Em 2017, o IDEB de Manaus foi 1,1 ponto acima do IDEB de Belém.

O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) reúne, em um só indicador, os resultados de dois conceitos igualmente importantes para a qualidade da educação: o fluxo escolar e as médias de desempenho nas avaliações.

Fonte: IPEA, extraído de IPEADATA.
Elaboração: FGV

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

Segundo a FGV, o programa proporcionou expansão da renda per capita do Amazonas bem acima do que em outros estados industrializados

Estados Selecionados: PIB per capita 1940-2010 1970 = 100

- ✓ Em 2010, a renda per capita do São Paulo (R$30 mil) era **1,8 vezes maior** do que a do Amazonas (R$17 mil)
- ✓ Em 1970, no começo da ZFM, a renda per capita de São Paulo (R$17,4 mil) era **7 vezes maior** do que a do Amazonas (R$2,4 mil)
- ✓ Houve relevante redução da diferença de renda per capita entre o Amazonas e os estados mais ricos do país.

Fonte: IBGE, dados extraídos do IPEADATA.
Elaboração: FGV

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

Escolaridade dos trabalhadores da indústria do Amazonas tem trajetória ascendente e similar ao de São Paulo

Anos de estudos dentre os ocupados na indústria

A escolaridade média dentre os trabalhadores da indústria do Amazonas é de 10 anos, muito próximo aos de São Paulo, 10,26 e acima dos paraenses, 6,55.
(Dados de 2015)

Fonte: PNAD
Elaboração: FGV

Desembolsos Totais do BNDES por Unidade Federativa, 2015-2019
R$ bilhões acumulados de todos os anos do período

	RO	AC	AM	RR	PA	AP	TO	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA	MG	ES	RJ	SP	PR	SC	RS	MS	MT	GO	DF
2019	0,6	0,20	1,9	0,34	1,4	0,20	0,4	1,04	0,44	0,7	0,89	0,9	1,8	1,6	0,46	3,7	7,01	0,8	3,07	9,5	6,3	3,5	6,05	1,3	3,8	1,64	1,4
2018	0,2	0,05	0,2	0,03	1,8	0,03	1	1,8	0,5	1	1,3	0,2	2	0,4	0,6	4,7	6,1	0,8	4,4	15	7,3	4	6,5	1,9	4,4	2	0,9
2017	0,4	0,1	0,3	0,1	2,1	0,1	0,7	2,3	2,1	2	0,8	0,4	1,7	0,09	0,09	4,2	7	0,6	3,6	15,3	7,2	4,7	5,7	2,2	3,4	2	0,1
2016	0,5	0,1	0,4	0,4	2,6	0,22	0,5	1,2	0,8	2,1	1,0	0,2	1,7	0,1	0,1	3,8	8,7	0,8	7,3	22,8	9,8	5,4	6,9	2,27	4,5	2,3	1
2015	1,7	0,2	0,5	0,06	7,7	0,5	1	3,2	1,3	3,9	2,2	0,6	4,3	0,2	0,4	6	11	1,6	16	30,4	12,8	6,8	9,2	2,1	4,8	3,3	2,5
2015-2019	3,4	0,65	3,3	0,93	15,6	1,05	3,6	9,54	5,14	9,7	6,19	2,3	11,5	2,39	1,65	22,4	39,8	4,6	34,4	93	43,4	24,4	34,4	9,77	20,9	11,2	5,9

Fonte:BNDES

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

Simples Nacional e renúncias com IRPF respondem por quase metade do gasto tributário; a região Sudeste detém mais da metade.

Gastos Tributários por Programa e por Regiões - Ano 2018

Regimes Tributários	Valores R$ bi	Participação no Total (%)
Simples Nacional	80,6	28,4
IRPF*	44,4	17,9
Agricultura e Agronegócio**	24,2	8,5
Zona Franca de Manaus	24,2	8,5
Entidades sem Fins Lucrativos	23,6	8,3
Desoneração da Folha de Salários	14,7	5,2
Diversos (MEI, Setor Automotivo, REIDI, etc)	71,7	25,3
TOTAL	**283,4**	**100,0**

Nota: * Rendimentos Isentos Não Tributáveis + Deduções de Rendimentos tributáveis; ** Desoneração da Cesta Básica

Fonte: RFB
Elaboração: FGV

A arrecadação federal do Amazonas compensa, em parte, as renúncias da ZFM

Renúncia da ZFM e Arrecadação Federal – 2000-2017 em R$ bilhões

Fonte: Relatório de Arrecadação por UF (Receita Federal) e DGT (Receita Federal)
Elaboração: FGV

Presença da indústria na região permite a geração de elevada arrecadação estadual e municipal

Arrecadação Tributária – Federal, Estadual e Municipal – 2010 – 2017 – em R$ bi

Arrecadação Tributária Total (Federal, Estadual e Municipal) e Gasto Tributário da União com a ZFM – 2010 – 2017 – em R$ bi

Fonte: Suframa a partir de dados da RFB, SEFAZ-AM e SEMEF
Elaboração: FGV

Modelo de Equilíbrio Geral Computável

Choque: aumento de tributos nos setores industriais no Estado do Amazonas

Hipótese testada: *ZFM contribui para reduzir a pressão de desmatamento*
(redução da "vantagem comparativa" da ZFM faz crescer agropecuária e silvicultura)

Em pleno emprego: não refuta a hipótese (K e L migram da indústria para as atividades intensivas em terra)

Com fatores móveis: não refuta a hipótese (terra é fator específico, não migra, atividades intensivas em terra se tornam mais atrativas)

Com K responsivo a *r*: refuta a hipótese (reduz o estoque de capital na economia, trabalho migra mais para setor de serviços e menos para atividades intensivas em terra)

Reduz o preço do Fator terra *Aumenta o preço do fator terra*

Elaboração: FGV

Risco a atividade industrial de outras regiões???

Realidade Industrial do Amazonas

- **O Brasil possui 525.350 Indústrias (100%)**
- **Amazonas é o 23º - apenas 3.131 (0,60%)- Apesar de ser o 4º em nível escolaridade (RR, SP, BA, AM)**
  - ✓ Está a frente apenas de TO, AC, AP, RR
  - ✓ Dentro da região Norte o Amazonas tem representatividade de 16,8%, ocupando a 3ª posição (Atrás de Pará e Rondônia)
  - ✓ Se considerarmos somente a industria incentivada (PIM) que são 437, isso representa 0,01% das industrias do Pais.

- **Sudeste concentra 223.923 (45,9%)**
  - ✓ São Paulo 127.331 (1º) (26,1%)
  - ✓ Minas Gerais 61.070 (2º) (12,5%)
  - ✓ Rio de Janeiro 24.978 (3º) (5,1%)
  - ✓ Espirito Santo 10.544 (4º) (2,2%)

Fonte: Perfil Das Industria Nos Estados 2016-CNI / Apresentação MCTI

NOTA: Arrecadação em milhares de reais
(*)- **Até Outubro**
FONTE: E-Siga/ GANS /DEARC - SEFAZ

95% do ICMS do Estado do Amazonas é arrecadado em Manaus
46% do ICMS veio da Industria, em 2019.

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

RANKING DOS ESTADOS

PARTICIPAÇÃO DO ICMS DA INDÚSTRIA NA ARRECADAÇÃO TOTAL DE ICMS NO ESTADO % (2015)		
1	Roraima	38,3
2	Amazonas	37,7
3	São Paulo	33,5
4	Santa Catarina	33,3
5	Alagoas	33,2
6	Rio Grande do Sul	32,6
7	Espírito Santo	31,6
8	Acre	27,7
9	Minas Gerais	26,0
10	Pará	25,3

Fonte: CNI- Portal da Industria- Perfil dos Estado
http://perfildaindustria.portaldaindustria.com.br/ranking?cat=1&id=2339

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

TAXA DE SERVICOS ADMINISTRATIVOS TSA
RECEITA REALIZADA (R$)

FONTE: PORTAL DA TRANSPARÊNCIA

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

Recolhimento de P&D- Federal
VALOR ARRECADADO

(*) Recurso administrado pelo CAPDA – 0,5%

FONTE: MCTI/ASCOF
RESUMO GERAL DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA - 2018 - (Execução Fechada)

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

FUNDOS ESTADUAIS

(EM R$ 1.000)

FTI: R$ 4.855.896
FMPES: R$ 1.067.475
UEA: R$ 2.328.866

NOTA: Arrecadação em milhares de reais
(*)- **Até Outubro**
FONTE: E-Siga/ GANS /DEARC - SEFAZ

Total nos últimos 5 anos R$ 8.252.237,00

Em 2019: R$ 1.626.982,00

CIEAM
CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

UEA EM NÚMEROS

ALUNOS MATRICULADOS X ALUNOS DIPLOMADOS

FONTE: Sistema Acadêmico Lyceum; Secretaria Acadêmica Geral; PROPLAN/UEA.-E-siga

UEA EM NÚMEROS

FONTE: Sistema Acadêmico Lyceum; Secretaria Acadêmica Geral; PROPLAN/UEA.-E-siga
FONTE: E-Siga/ GANS /DEARC - SEFAZ

CIEAM

CENTRO DA INDÚSTRIA DO ESTADO DO AMAZONAS

INDICADORES- CIEAM

E-mail: indicadores@cieam.com.br

Rua Acre, 26 – 4º andar – Vieiralves – CEP 69053130
Manaus/Amazonas/Brasil - Tel.: (+55 92) 3627-3800