
Infraestructura



2015
2022

6 INFRAESTRUTURA

A seção Infraestrutura abrange informações sobre energia elétrica, saneamento básico, resíduos sólidos, telefonia fixa e transportes rodoviário e aéreo.

Em **Energia Elétrica**, são apresentados dados de consumo por classe de consumidor, número de unidades atendidas e capacidade instalada das usinas de geração.

A subseção **Água** traz informações sobre economias ativas - residenciais, comerciais, industriais e públicas -, conceito que inclui todas as unidades abastecidas por sistemas de água e esgoto. Já em **Esgoto**, são mostradas as economias ativas por tipo de uso, permitindo avaliar o alcance da cobertura sanitária.

Na área de **Resíduos Sólidos**, os dados, obtidos junto ao Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), incluem a quantidade de lixo recolhido e sua classificação em domiciliar e hospitalar.

A subseção **Telefonia Fixa** apresenta a série histórica de acessos registrados entre 2017 e 2022, com base em dados da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL).

Por fim, os **Transportes** são abordados em duas frentes:

- **Rodoviário**: frota de veículos por tipo, transporte coletivo urbano, táxi, mototáxi, linhas e número de passageiros.
- **Aéreo**: informações sobre o Aeroporto Internacional Governador Jorge Teixeira de Oliveira, incluindo movimentação de aeronaves, passageiros e cargas.

6.1 Energia Elétrica

Consumo faturado de energia elétrica, por classe de consumidor Porto Velho - 2017/2022

(MWh)

Classes	Anos					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Residencial	440.258	545.411	525.831	547.434	488.363	514.101
Industrial	31.012	146.385	140.400	131.635	25.427	28.071
Comercial	245.187	322.348	324.929	295.830	213.938	238.775
Rural	14.873	23.181	21.292	21.710	19.887	19.028
Poder Público	104.823	168.376	168.306	129.516	87.023	99.714
Iluminação Pública	34.070	37.897	38.288	50.563	28.316	15.567
Serviço Público	18.065	29.333	30.996	28.850	19.887	20.199
Próprio	2.541	4.920	5.297	5.078	2.016	1.996
Total	890.829	1.277.851	1.255.339	1.210.616	884.857	937.45

Fonte: Eletrobras - Centrais Elétricas Brasileiras S/A. Em 26 out. de 2018.

Fonte: Energisa Rondônia Distribuidora de Energia S/A. Dados oficiais encaminhados por ofício

Consumidores de energia elétrica, por classe e taxa de crescimento Porto Velho - 2017/2022

Classes	Anos					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Residencial	176.679	202.166	201.446	180.485	150.778	155.242
Industrial	228	359	346	243	241	536
Comercial	11.915	18.877	18.930	15.667	12.944	13.989
Rural	5.262	11.730	11.534	10.650	8.302	7.091
Poder Público	1.171	1.532	1.534	1.228	1.062	1.024
Iluminação Pública	49	64	66	72	21	36
Serviço Público	71	122	119	105	103	120
Próprio	26	33	34	35	35	41
Total	195.401	236.901	236.028	210.505	173.486	188.079

Fonte: Eletrobras - Centrais Elétricas Brasileiras S/A. Em 26 out. de 2018.

Fonte: Energisa Rondônia Distribuidora de Energia S/A. dados oficiais encaminhados por ofício

Usinas de geração de energia elétrica segundo a capacidade instalada Porto Velho/Rondônia - 2022

Usinas	Capacidade Instalada (Megawatts)	Unidades Geradoras	Empresa Responsável	Localização (Rio)
Hidrelétrica Jirau ^a	3.750	50	Energia Sustentável do Brasil	Madeira
Hidrelétrica Santo Antônio ^b	3.568	50	Santo Antônio Energia	Madeira
Hidrelétrica Samuel ^c	216	5	Eletrobras Eletronorte	Jamari
Termelétrica Rio Madeira ^c	90	-	Eletrobras Eletronorte	-
Termonorte ^c	-	-	El Paso	-

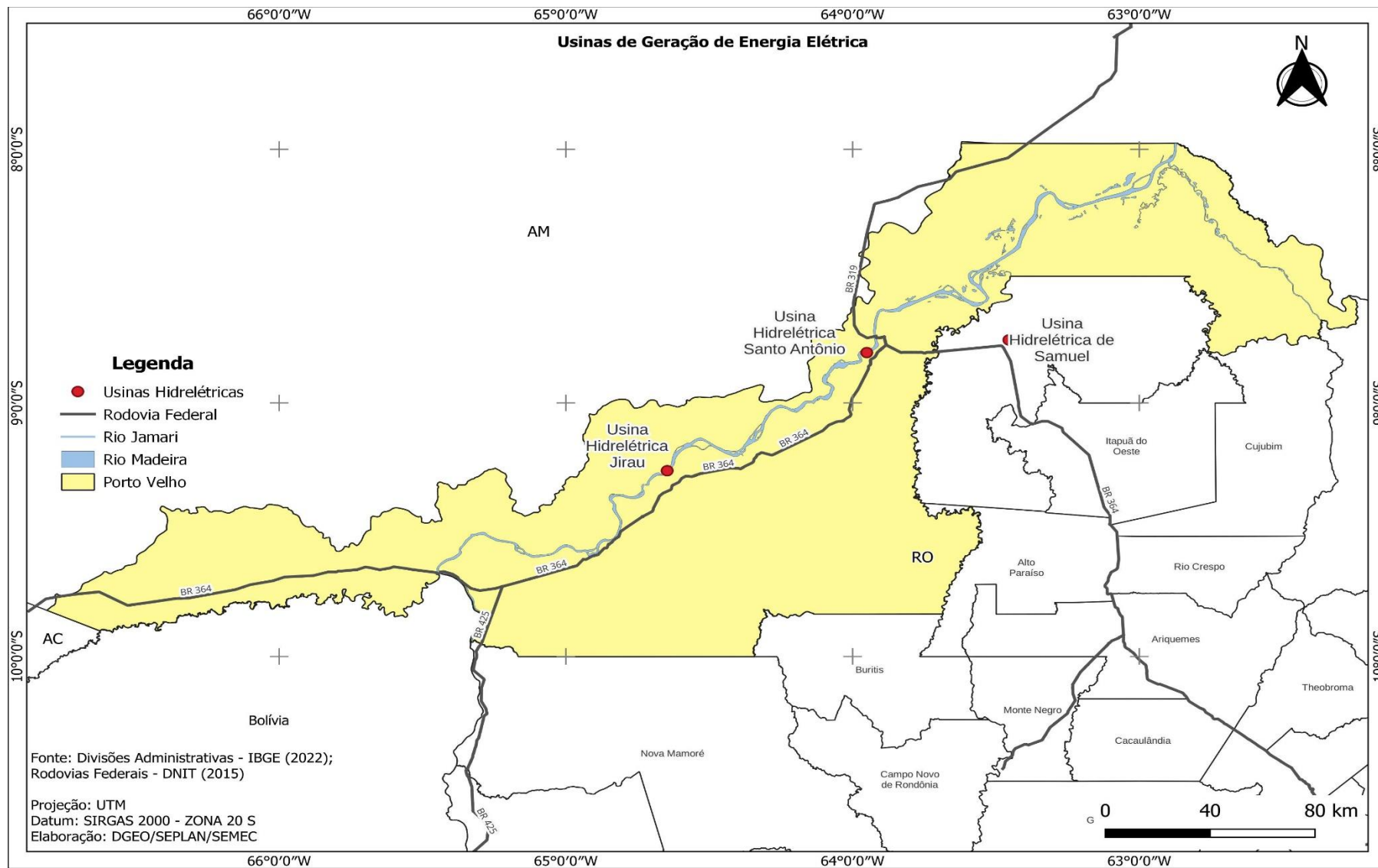
Fonte: Eletrobras - Centrais Elétricas Brasileiras S/A.

Disponível em: <https://www.jirauenergia.com.br/>. Acesso em: 15 julho de 2025.Disponível em: <http://www.eletronorte.gov.br/opencms/opencms/pilares/geracao/estados/rondonia/>. Acesso em: 15 julho de 2025.Disponível em: <https://santoantonioenergia.com.br/>. Acesso em: 15 julho de 2025.

Notas: a - Os dados referentes a de Hidrelétrica Jirau têm como fonte a Energia Sustentável do Brasil S/A.

b - Os dados referentes a de Hidrelétrica Santo Antônio têm como fonte a Santo Antônio Energia S/A.

c - Os dados referentes a Hidrelétrica de Samuel, Termelétrica Rio Madeira e Termonorte têm como fonte as Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A.



6.2 Saneamento Básico

6.2.1 Água

Economias ativas de água

Porto Velho - 2015/2022

Anos	Quantidade de economias ativas de água				
	Residencial	Comercial	Industrial	Público	Total
2015	39.808	2.007	38	259	42.112
2016	45.121	2.394	34	313	47.862
2017	45.716	-	-	-	48.550
2018	44.714	-	-	-	48.259
2019	45.878	-	-	-	49.658
2020	49.643	-	-	-	53.692
2021	35.951	-	-	-	52.691
2022	49.152	-	-	-	53.156

Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento - SNIS.

Disponível em: <http://app4.mdr.gov.br/serieHistorica/#>. Acesso em: 30 julho de 2025.

Nota: a - Economia: são moradias, apartamentos, unidades comerciais, salas de escritório, indústrias, órgãos públicos e similares, existentes numa determinada edificação, que são atendidos pelos serviços de abastecimento de água e/ou de esgotamento sanitário.

6.2.2 Esgoto

Economias ativas de esgoto

Porto Velho - 2015/2022

Anos	Quantidade de economias ativas de esgoto				
	Residencial	Comercial	Industrial	Público	Total
2015	370	325	6	3	704
2016	1.111	868	8	76	2.063
2017	5.352	-	-	-	5.405
2018	5.701	-	-	-	6.888
2019	5.696	-	-	-	6.863
2020	7.607	-	-	-	8.588
2021	7.622	-	-	-	8.799
2022	12.577	-	-	-	13.663

Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento - SNIS.

Disponível em: <http://app4.mdr.gov.br/serieHistorica/#>. Acesso em: 11 agosto de 2025.

Nota: a - Economia: são moradias, apartamentos, unidades comerciais, salas de escritório, indústrias, órgãos públicos e similares, existentes numa determinada edificação, que são atendidos pelos serviços de abastecimento de água e/ou de esgotamento sanitário.

6.2.3 Lixo

Quantidade recolhida de resíduos sólidos

Porto Velho - 2015/2022

Anos	(Toneladas)	
	Coleta domiciliar e pública	Coleta hospitalar
2015	188.955,40	130
2016	100.880,00	126,25
2017	108.558,00	148
2018	111.814,00	134
2019	134.784,00	-
2020	163.456,00	-
2021	217.542,00	-
2022	147.748,00	-

Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento - SNIS.

Disponível em: <http://app4.mdr.gov.br/serieHistorica/#>. Acesso em: 11 agosto de 2025.

6.3 Telefonia

6.3.1 Serviços de telefonia fixa

Porto Velho - 2015/2022

Discriminação	Anos							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Acessos	83.644	84.335	83.240	79.403	70.400	88.982	101.139	96.661

Fonte: Agência Nacional de Telecomunicações - Anatel.

Disponível em: <https://informacoes.anatel.gov.br/paineis/acessos>. Acesso em: 11 agosto de 2025.

6.4 Transportes

6.4.1 Rodoviário

Frota de veículos por tipo

Porto Velho - 2015/2022

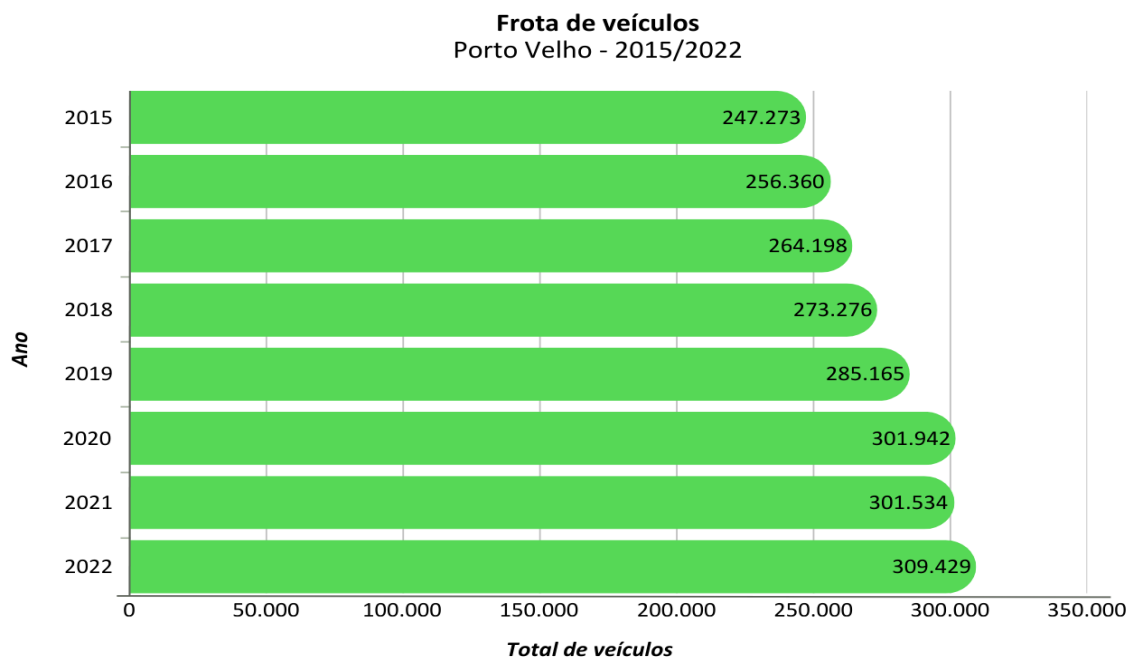
Tipo	Anos							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Automóveis	100.877	104.070	107.364	111.881	117.900	120.455	122.327	123.068
Caminhões	7.016	7.180	7.328	7.523	7.684	7.804	8.158	8.396
Caminhões Trator	1.213	1.282	1.355	1.349	1.367	8.882	1.483	1.550
Caminhonetes	24.690	25.719	24.024	24.873	26.256	27.570	28.933	30.216
Camionetas	5.456	5.623	8.474	8.612	8.799	8.882	8.921	9.063
Micro-ônibus	519	521	517	527	544	568	580	573
Motocicletas	79.747	82.207	84.380	86.612	89.293	91.380	94.087	97.627
Motonetas	18.181	18.659	18.955	19.521	20.254	20.959	21.725	22.720
Ônibus	1.692	1.814	1.842	1.868	1.869	2.082	2.126	2.202
Tratores de Rodas	11	13	-	-	12	1.388	12	12
Utilitários	1.378	1.488	1.566	1.764	2.010	2.201	2.681	3.071
Outros	6.493	7.784	8.393	8746	9.177	9.771	10.501	10.931
Total de Veículos	247.273	256.360	264.198	273.276	285.165	301.942	301.534	309.429

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Disponível em: <http://cidades.ibge.gov.br/xtras/perfil.php?lang=&codmun=110020&search=rondonia|porto-velho>.

Acesso em: 11 agosto de 2025.

Nota: a - Os dados do ano de 2017, 2018, 2019, 2020 e 2021 a fonte utilizada foi o Departamento Estadual de Trânsito de Rondônia - DETRAN/RO. Disponível em: <https://www.detran.ro.gov.br/category/estatisticas/>. Acesso em: 11 agosto de 2025.



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE/ Departamento Estadual de Trânsito de Rondônia - DETRAN

Elaborado por: Secretaria Executiva de Planejamento/Departamento de Pesquisa, Estatística e Indicadores - 2025.

Frota de transporte coletivo urbano, táxi e mototáxi, quantidade linhas e passageiros
Porto Velho - 2015/2022

Anos	Frota de ônibus	Nº de linhas	Passageiros transportados	Frota de táxi		Frota de mototáxi	
				Capital	Distritos	Capital	Distritos
2015	-	-	-	750	141	621	19
2016	180	55	22.105.928	750	141	618	19
2017	160	48	21.958.765	750	-	665	19
2018	160	48	17.856.732	758	-	670	-
2019	97	40	12.234.441	758	142	675	20
2020	42	32 ^a	409.323	760	138	675	19
2021	69	27	4.126.959	760	138	675	19
2022	91	29	9.666.639	760	138	675	19

Fonte: Secretaria Municipal de Segurança, Trânsito e Mobilidade - SEMTRAN. Porto Velho.

Nota - (a) Sistema tronco-alimentadora.

6.4.2 Aéreo



Caracterização do aeroporto

Denominação: Aeroporto Internacional Governador Jorge Teixeira de Oliveira

Sítio aeroportuário ao todo: 12.898.943,95 m²

Área Civil: 5.733.380,91 m²

Pátio das aeronaves: 30.250 m²

Pista: 2.400mx45m

Área total do pavimento: 10.100,00 m²

Terminal de passageiros: 8.540 m²

Distâncias para pontos de interesse:

Centro da Cidade: 7 Km

Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro: 2,5 Km

Rodoviária: 5 Km

Fonte: VINCI Airports/ Secretaria Municipal de Regularização Fundiária, Habitação e Urbanismo.

Disponível em: <https://www.portovelho-airport.com.br/#:::text=Porta%20de%20entrada%20para%20a,cidade%20%C3%BAnica%20em%20muitos%20aspectos.>

Acesso em: 22 junho de 2025.

Foto: Facebook Aeroporto Internacional de Porto Velho-Governador Jorge Teixeira - PVH.

Movimento anual de aeronaves**Porto Velho - 2015/2022**

Anos	Regular		Não regular			Total
	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional	Executiva/Geral	
2015	10.607	-	3.045	28	2.678	16.358
2016	8.883	-	3.173	12	2.284	14.352
2017	7.795	-	3.260	6	2.067	13.128
2018	7.721	1	3.586	8	2.657	13.973
2019	5.981	-	4.251	7	-	10.239
2020	3.814	-	3.559	2	-	7.375
2021	4.835	-	4.506	14	-	9.355
2022	5.335	1	270	5	-	5.611

Fonte: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO.

Disponível em: <https://transparencia.infraero.gov.br/estatisticas/>. Dados Anos: 2015-2021. Acesso em: 30 junho de 2025.

Fonte: Empresa Francesa operadora Aeroportuária VINCI AIRPORTS, concessão de serviços desde janeiro de 2022.

Disponível em: <https://dadosoperacionais.vinci-airports.com.br/>. Acesso em: 25 julho de 2025.

Nota: a - Transporte Regular: voo efetuado com existência de HOTRAN (Horário de Transporte) assim definido pela Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC;

b - Transporte Não Regular: voo comercial efetuado sem a existência de HOTRAN (Horário de Transporte);

c - Movimento de Aeronaves: soma dos pousos mais decolagens por tipo de tráfego; não estão computados os movimentos de aeronaves militares.

Movimento anual de passageiros**Porto Velho - 2015/2022**

Anos	Regular		Não regular			Total
	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional	Executiva/Geral	
2015	930.775	-	629	-	2.262	933.666
2016	836.185	-	1.990	-	1.851	840.026
2017	791.156	-	1.856	-	1.097	794.109
2018	825.555	2	1.170	1	1.411	828.139
2019	749.913	-	3.392	-	-	753.305
2020	453.702	-	1.411	-	-	455.113
2021	663.524	-	1.755	3	-	665.282
2022	635.570	-	16	-	-	69.115

Fonte: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO.

Disponível em: <https://transparencia.infraero.gov.br/estatisticas/>. Acesso em: 30 junho de 2025.

Fonte: Empresa Francesa operadora Aeroportuária VINCI AIRPORTS, concessão de serviços desde janeiro de 2022.

Disponível em: <https://dadosoperacionais.vinci-airports.com.br/>. Acesso em: 25 julho de 2025.

Nota: a - Movimento de Passageiros: soma do quantitativo de passageiros embarcados mais desembarcados, ou seja, a soma dos passageiros de origem, destino e conexões.

Movimento anual de carga aérea e correios**Porto Velho - 2015/2022**

(Em toneladas)

Anos	Regular		Não regular		Total
	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional	
2015	2.790	-	20	-	2.810
2016	1.928	-	4	-	1.932
2017	2.050	-	17	-	2.067
2018	3.361	-	17	-	3.378
2019	3.384	-	34	-	3.418
2020	1.736	-	226	-	1.962
2021	2.347	-	29	-	2.376
2022	2.415	-	96	-	2.511

Fonte: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO.

Disponível em: <https://transparencia.infraero.gov.br/estatisticas/>. Anos: 2015-2021. Acesso em: 30 junho de 2025.

Fonte: Empresa Francesa operadora Aeroportuária VINCI AIRPORTS, concessão de serviços desde janeiro de 2022.

