



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACARAIMA
"A transformação começa com trabalho"



MEMÓRIA DE CÁLCULO 004

OBJETO: LIMPEZA PÚBLICA URBANA NO MUNICÍPIO DE PACARAIMA/RR.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

DMT PAC/ATERRO SANITÁRIO: 146 KM

PACARAIMA (ZONA DE ACUMULAÇÃO): 4°29'02.4"N
AMAJARI (ATERRO SANITÁRIO): 3°44'25.2"N

RODOVIAS:

PAVIMENTADA:

BR-174: 100
RR-203: 39

DMT ROD. PAV. (KM): 139

REVESTIMENTO PRIMÁRIO:

VIC. EREU: 7

DMT REV. PRIMÁRIO (KM): 7

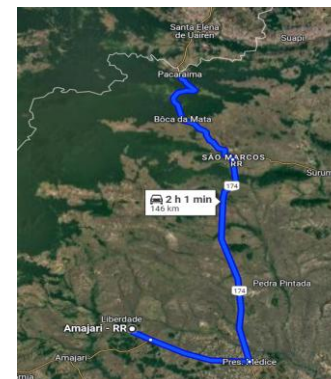
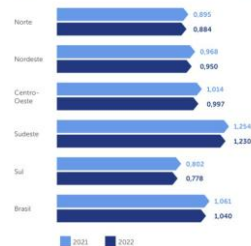
DADOS IBGE - CENSO 2021/2022

Prévia da população calculada com base nos resultados do Censo Demográfico 2022 até 25 de dezembro de 2022

UF	COD. UF	COD. MUNIC	NOME DO MUNICÍPIO	POPULAÇÃO
RR	14	00027	Amajari	16.994
RR	14	00050	Alto Alegre	23.582
RR	14	00100	Bom Vista	408.157
RR	14	00159	Bonfim	16.169
RR	14	00175	Cantá	18.030
RR	14	00209	Caracaraí	20.780
RR	14	00233	Caroebe	19.555
RR	14	00282	Iracema	11.000
RR	14	00308	Mucajai	17.058
RR	14	00407	Normandia	15.264
RR	14	00456	Pacaraima	19.317
RR	14	00472	Rorainópolis	29.932
RR	14	00506	São João da Baliza	8.011
RR	14	00605	São Luiz	6.192
RR	14	00704	Uiramutã	13.764

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas - DPE - Coordenação Técnica do Censo Demográfico - CTD

Figura 3.3. Geração de RSU per capita por grande região - Comparativo 2021 e 2022 (kg/habitante)



CÁLCULO DO VOLUME DE RESÍDUOS COM BASE NO CENSO REGIÃO NORTE 2022

POPULAÇÃO: 19317
VOLUME DIÁRIO 0,884 KG/HAB/DIA
TOTAL 17.076,23
TOTAL EM KG 512.286,84
TOTAL EM (T) 512,28684

1.11	95429	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	184.423,26	
------	-------	--------	--	-------	------------	--

MASSA RESÍDUOS MENSAL (T):	512,29
DMT ATÉ 30KM:	30,00
MODAL MENSAL:	15.368,61
MODAL ANUAL:	184.423,26

M3XKM
M3XKM

28,46038

1.12	95430	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	670.071,19	
------	-------	--------	---	-------	------------	--

MASSA RESÍDUOS MENSAL (T):	512,29
DMT EXCEDENTE A 30KM:	109,00
MODAL MENSAL:	55.839,27
MODAL ANUAL:	670.071,19

M3XKM
M3XKM

1.13	95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	67.200,00	
------	-------	--------	--	-------	-----------	--

MASSA RESÍDUOS MENSAL (T):	512,29
DMT EXCEDENTE A 30KM:	7,00
MODAL MENSAL:	3.586,01
MODAL ANUAL:	43.032,09

M3XKM
M3XKM

134
Marcelo Baraúna Bento
Engenheiro Civil
Orea nº 910.295 - RR