

RECEBI O ORIGINAL

Em: 22, 04, 2025

Daniela Lopes.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

AUTORIZAÇÃO N.º 027/2025

O Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM, no âmbito de sua área de atuação, autoriza a Secretaria de Estado de Infraestrutura - SEINFRA, CNPJ N.º [REDACTED] 533.935/[REDACTED] a realizar as intervenções em Áreas de Preservação Permanente - APP, nos trechos denominados de APP1(0,2400ha), APP2(0,3822 ha), APP3(0,5940 ha), APP4(0,4545 ha), APP5(2,4267 ha), APP6(0,4267 ha), APP7(0,5675 ha), APP8(0,6434 ha), APP9(1,3621 ha), APP10(0,0404 ha), APP11(0,0329 ha), APP12(0,3769 ha), APP13(0,9726 ha), APP14(0,0551 ha), APP15(0,7559 ha), APP16(0,0234 ha), objeto da Licença de Instalação - LI N.º 052/14-07t, totalizando 9,3543ha e visando a execução de obras e serviços de engenharia objetivando a implantação do Anel Viário Leste, segmento compreendido entre a Rotatória da Reserva Ducke e o Trevo da Av. Cosme Ferreira com o Eixo Norte-Sul, perfazendo uma extensão de 17,4 km, em conformidade com o disposto no Processo 01.01.030201.001462/2023-04, nas coordenadas geográficas e restrições/condições conforme seguem:

- Os resíduos gerados na obra devem atender a Resolução CONAMA nº 307/02 e suas alterações;
- As substâncias minerais de uso imediato na construção civil devem ser fornecidas por empresas devidamente licenciadas por este IPAAM para esta finalidade;
- Fica expressamente proibida a intervenção em área não autorizada por este IPAAM;
- A coleta e transportes dos resíduos de qualquer natureza gerados pelo empreendimento devem ser efetuados por empresa licenciada neste IPAAM para esta atividade;
- As áreas destinadas a bota-fora (aterro de inertes) deverão ser previamente e autorizadas pelo IPAAM;
- Adotar medidas de contenção visando minimizar possíveis ações de assoreamento dos corpos d'água na área de influência direta do empreendimento;
- É vedada a disposição no corpo hídrico de qualquer material proveniente da execução da atividade objeto desta Autorização;
- Executar no prazo de vigência desta Autorização, serviços de revegetação nas áreas onde ocorrerem as intervenções;
- Apresentar a este IPAAM, ao final das intervenções, relatório informando sobre o seu encerramento ambientalmente adequado, ou seja: limpeza completa, revegetação nas áreas não pavimentadas e não edificadas e sinalização do trecho;
- Assinar, no prazo de 90 (noventa) dias, Termo de Compromisso de Compensação Ambiental - TCCA, por intervenção em área de Preservação Permanente - APP.

Validade: 02, anos

Manaus,

22 ABR 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

ANEXO DA AUTORIZAÇÃO nº 027/2025

APP	PT	LATITUDE-S	LONGITUDE-W	APP	PT	LATITUDE-S	LONGITUDE-W
1	1	3° 0' 18.85"	59° 55' 28.49"	8	13	3° 0' 2.282"	59° 53' 38.65"
	2	3° 0' 19.83"	59° 55' 27.78"		14	3° 0' 2.108"	59° 53' 38.60"
	3	3° 0' 20.19"	59° 55' 29.92"		15	3° 0' 2.194"	59° 53' 38.49"
	4	3° 0' 19.10"	59° 55' 30.71"		16	3° 0' 2.248"	59° 53' 38.16"
2	1	3° 0' 16.39"	59° 55' 10.64"		17	3° 0' 2.144"	59° 53' 37.84"
	2	3° 0' 16.44"	59° 55' 10.12"		18	3° 0' 2.080"	59° 53' 37.50"
	3	3° 0' 16.66"	59° 55' 9.675"		19	3° 0' 2.044"	59° 53' 37.20"
	4	3° 0' 17.15"	59° 55' 9.202"		20	3° 0' 1.992"	59° 53' 36.88"
	5	3° 0' 17.14"	59° 55' 9.770"		21	3° 0' 1.898"	59° 53' 36.55"
	6	3° 0' 18.41"	59° 55' 9.978"		22	3° 0' 1.835"	59° 53' 36.17"
	7	3° 0' 18.46"	59° 55' 10.29"		23	3° 0' 1.785"	59° 53' 35.88"
	8	3° 0' 18.42"	59° 55' 10.63"		24	3° 0' 1.705"	59° 53' 35.60"
	9	3° 0' 18.24"	59° 55' 11.07"		25	3° 0' 1.616"	59° 53' 35.32"
	10	3° 0' 17.88"	59° 55' 12.18"		26	3° 0' 1.444"	59° 53' 35.08"
	11	3° 0' 17.35"	59° 55' 12.05"		27	3° 0' 1.848"	59° 53' 35.08"
	12	3° 0' 16.98"	59° 55' 11.82"		28	3° 0' 2.271"	59° 53' 35.20"
	13	3° 0' 16.68"	59° 55' 11.51"		29	3° 0' 2.610"	59° 53' 35.40"
	14	3° 0' 16.46"	59° 55' 11.09"		30	3° 0' 2.899"	59° 53' 35.68"
3	1	3° 0' 13.80"	59° 54' 56.78"	9	31	3° 0' 3.066"	59° 53' 35.93"
	2	3° 0' 14.13"	59° 54' 56.81"		32	3° 0' 3.255"	59° 53' 36.54"
	3	3° 0' 14.50"	59° 54' 56.93"		33	3° 0' 3.397"	59° 53' 36.53"
	4	3° 0' 14.69"	59° 54' 56.97"		34	3° 0' 3.541"	59° 53' 36.46"
	5	3° 0' 14.85"	59° 54' 56.86"		35	3° 0' 3.688"	59° 53' 36.31"
	6	3° 0' 15.13"	59° 54' 56.71"		1	3° 0' 32.86"	59° 53' 26.80"
	7	3° 0' 15.34"	59° 54' 56.62"		2	3° 0' 33.03"	59° 53' 26.66"
	8	3° 0' 15.48"	59° 54' 56.43"		3	3° 0' 32.73"	59° 53' 26.32"
	9	3° 0' 15.65"	59° 54' 56.26"		4	3° 0' 32.54"	59° 53' 25.87"
	10	3° 0' 15.94"	59° 54' 56.09"		5	3° 0' 32.50"	59° 53' 25.51"
	11	3° 0' 16.17"	59° 54' 58.43"		6	3° 0' 32.52"	59° 53' 25.22"
	12	3° 0' 16.01"	59° 54' 58.49"		7	3° 0' 35.05"	59° 53' 25.84"
	13	3° 0' 15.81"	59° 54' 58.67"		8	3° 0' 35.16"	59° 53' 26.18"
	14	3° 0' 15.59"	59° 54' 58.82"		9	3° 0' 35.25"	59° 53' 26.37"
	15	3° 0' 15.34"	59° 54' 58.97"		10	3° 0' 35.33"	59° 53' 26.71"
	16	3° 0' 15.26"	59° 54' 59.12"		11	3° 0' 35.38"	59° 53' 26.89"
	17	3° 0' 15.12"	59° 54' 59.36"		12	3° 0' 36.64"	59° 53' 27.50"
	18	3° 0' 14.95"	59° 54' 59.55"		13	3° 0' 36.98"	59° 53' 27.66"
4	1	3° 0' 11.03"	59° 54' 39.30"	10	14	3° 0' 37.27"	59° 53' 27.76"
	2	3° 0' 11.22"	59° 54' 39.27"		15	3° 0' 37.70"	59° 53' 27.92"
	3	3° 0' 11.42"	59° 54' 39.25"		16	3° 0' 38.42"	59° 53' 28.25"
	4	3° 0' 11.69"	59° 54' 39.17"		17	3° 0' 38.89"	59° 53' 28.52"
	5	3° 0' 11.85"	59° 54' 39.16"		18	3° 0' 38.50"	59° 53' 30.49"
	6	3° 0' 12.00"	59° 54' 39.16"		19	3° 0' 34.93"	59° 53' 28.87"
	7	3° 0' 12.19"	59° 54' 39.16"		1	3° 1' 0.412"	59° 53' 30.56"
	8	3° 0' 12.36"	59° 54' 39.14"		2	3° 1' 1.522"	59° 53' 30.45"

RECEBI O ORIGINAL

Em: 22/04/2025

Daniela Lopes



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA AUTORIZAÇÃO nº 027/2025 Fls.02

APP	PT	LATITUDE-S	LONGITUDE-W	APP	PT	LATITUDE-S	LONGITUDE-W
4	9	3° 0' 12.58"	59° 54' 39.03"	10	3	3° 1' 2.075"	59° 53' 30.69"
	10	3° 0' 12.74"	59° 54' 38.88"		4	3° 1' 2.329"	59° 53' 30.91"
	11	3° 0' 12.77"	59° 54' 38.76"		5	3° 1' 1.392"	59° 53' 30.77"
	12	3° 0' 12.86"	59° 54' 38.54"		1	3° 1' 51.32"	59° 53' 35.20"
	13	3° 0' 12.98"	59° 54' 38.35"		2	3° 1' 51.54"	59° 53' 35.13"
	14	3° 0' 13.14"	59° 54' 38.19"	11	3	3° 1' 52.09"	59° 53' 34.97"
	15	3° 0' 13.37"	59° 54' 41.01"		4	3° 1' 52.29"	59° 53' 34.91"
	16	3° 0' 13.24"	59° 54' 41.09"		5	3° 1' 52.66"	59° 53' 34.88"
	17	3° 0' 13.04"	59° 54' 41.23"		6	3° 1' 53.12"	59° 53' 34.87"
	18	3° 0' 12.83"	59° 54' 41.31"		7	3° 1' 52.47"	59° 53' 35.19"
	19	3° 0' 12.65"	59° 54' 41.34"		8	3° 1' 52.26"	59° 53' 35.25"
	20	3° 0' 12.43"	59° 54' 41.34"		9	3° 1' 51.95"	59° 53' 35.27"
	21	3° 0' 12.20"	59° 54' 41.30"		10	3° 1' 51.66"	59° 53' 35.26"
	22	3° 0' 12.09"	59° 54' 41.29"		1	3° 2' 10.73"	59° 53' 33.85"
	23	3° 0' 11.91"	59° 54' 41.30"		2	3° 2' 11.04"	59° 53' 33.21"
	24	3° 0' 11.70"	59° 54' 41.32"		3	3° 2' 11.18"	59° 53' 32.82"
	25	3° 0' 11.42"	59° 54' 41.39"		4	3° 2' 11.37"	59° 53' 32.13"
5	1	3° 0' 5.600"	59° 54' 8.983"		5	3° 2' 11.81"	59° 53' 31.96"
	2	3° 0' 5.742"	59° 54' 8.063"	12	6	3° 2' 12.15"	59° 53' 31.91"
	3	3° 0' 5.552"	59° 54' 7.367"		7	3° 2' 12.56"	59° 53' 31.88"
	4	3° 0' 5.642"	59° 54' 6.612"		8	3° 2' 12.78"	59° 53' 31.85"
	5	3° 0' 6.075"	59° 54' 5.937"		9	3° 2' 12.94"	59° 53' 31.83"
	6	3° 0' 6.831"	59° 54' 5.713"		10	3° 2' 13.12"	59° 53' 31.83"
	7	3° 0' 7.362"	59° 54' 5.889"		11	3° 2' 13.29"	59° 53' 31.83"
	8	3° 0' 7.450"	59° 54' 5.583"		12	3° 2' 13.54"	59° 53' 31.82"
	9	3° 0' 7.498"	59° 54' 5.245"		13	3° 2' 13.67"	59° 53' 31.81"
	10	3° 0' 7.525"	59° 54' 4.671"		14	3° 2' 13.58"	59° 53' 31.98"
	11	3° 0' 7.711"	59° 54' 4.204"		15	3° 2' 13.52"	59° 53' 32.19"
	12	3° 0' 8.115"	59° 54' 3.690"		16	3° 2' 13.46"	59° 53' 32.32"
	13	3° 0' 10.25"	59° 54' 4.941"		17	3° 2' 13.39"	59° 53' 32.43"
	14	3° 0' 10.08"	59° 54' 5.134"		18	3° 2' 13.30"	59° 53' 32.58"
	15	3° 0' 9.853"	59° 54' 5.301"		19	3° 2' 13.25"	59° 53' 32.69"
	16	3° 0' 9.560"	59° 54' 5.445"		20	3° 2' 13.20"	59° 53' 32.82"
	17	3° 0' 9.547"	59° 54' 5.723"		21	3° 2' 13.16"	59° 53' 33.02"
	18	3° 0' 9.494"	59° 54' 5.988"		22	3° 2' 13.11"	59° 53' 33.25"
	19	3° 0' 9.436"	59° 54' 6.190"		23	3° 2' 13.08"	59° 53' 33.37"
	20	3° 0' 9.401"	59° 54' 6.352"		24	3° 2' 12.97"	59° 53' 33.68"
	21	3° 0' 9.366"	59° 54' 6.613"	13	25	3° 2' 12.60"	59° 53' 33.72"
	22	3° 0' 9.281"	59° 54' 6.877"		26	3° 2' 12.18"	59° 53' 33.78"
	23	3° 0' 9.128"	59° 54' 7.144"		27	3° 2' 11.66"	59° 53' 33.81"
	24	3° 0' 8.850"	59° 54' 7.419"		28	3° 2' 10.87"	59° 53' 33.84"
	25	3° 0' 8.672"	59° 54' 7.576"		1	3° 2' 26.20"	59° 53' 25.18"
	26	3° 0' 8.562"	59° 54' 7.695"		2	3° 2' 29.48"	59° 53' 25.45"
	27	3° 0' 8.459"	59° 54' 7.812"		3	3° 2' 29.38"	59° 53' 25.75"

Manaus,

22 ABR 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/lpaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL

Em 22 / 04 / 2025

Daniela Lopez



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA AUTORIZAÇÃO nº 027/2025 Fls.03

APP	PT	LATITUDE-S	LONGITUDE-W	APP	PT	LATITUDE-S	LONGITUDE-W
5	28	3° 0' 8.371"	59° 54' 7.932"	13	4	3° 2' 29.34"	59° 53' 25.93"
	29	3° 0' 8.302"	59° 54' 8.030"		5	3° 2' 29.29"	59° 53' 26.16"
	30	3° 0' 8.101"	59° 54' 8.511"		6	3° 2' 29.44"	59° 53' 26.29"
	31	3° 0' 7.975"	59° 54' 8.741"		7	3° 2' 29.57"	59° 53' 26.41"
	32	3° 0' 7.879"	59° 54' 8.902"		8	3° 2' 29.70"	59° 53' 26.55"
	33	3° 0' 7.911"	59° 54' 9.040"		9	3° 2' 29.79"	59° 53' 26.67"
	34	3° 0' 7.941"	59° 54' 9.164"		10	3° 2' 29.85"	59° 53' 26.79"
	35	3° 0' 8.014"	59° 54' 9.215"		11	3° 2' 29.91"	59° 53' 26.95"
	36	3° 0' 8.254"	59° 54' 9.351"		12	3° 2' 29.94"	59° 53' 27.10"
	37	3° 0' 8.447"	59° 54' 9.458"		13	3° 2' 29.95"	59° 53' 27.23"
	38	3° 0' 8.535"	59° 54' 9.473"		14	3° 2' 30.03"	59° 53' 27.37"
	39	3° 0' 8.881"	59° 54' 9.535"		15	3° 2' 30.14"	59° 53' 27.57"
	40	3° 0' 9.134"	59° 54' 9.646"		16	3° 2' 30.22"	59° 53' 27.72"
	41	3° 0' 9.326"	59° 54' 9.797"		17	3° 2' 30.36"	59° 53' 28.05"
	42	3° 0' 9.504"	59° 54' 10.01"		18	3° 2' 26.68"	59° 53' 28.58"
	43	3° 0' 9.629"	59° 54' 10.24"		19	3° 2' 26.70"	59° 53' 28.23"
	44	3° 0' 9.763"	59° 54' 10.39"		20	3° 2' 26.59"	59° 53' 27.99"
	45	3° 0' 9.987"	59° 54' 10.69"		21	3° 2' 26.52"	59° 53' 27.75"
	46	3° 0' 10.07"	59° 54' 10.95"		22	3° 2' 26.49"	59° 53' 27.51"
	47	3° 0' 10.10"	59° 54' 11.19"		23	3° 2' 26.48"	59° 53' 27.33"
	48	3° 0' 10.17"	59° 54' 11.50"		24	3° 2' 26.50"	59° 53' 27.18"
	49	3° 0' 9.734"	59° 54' 13.73"		25	3° 2' 26.55"	59° 53' 26.94"
	50	3° 0' 9.602"	59° 54' 13.66"		26	3° 2' 26.64"	59° 53' 26.69"
	51	3° 0' 9.364"	59° 54' 13.51"		27	3° 2' 26.45"	59° 53' 26.68"
	52	3° 0' 9.172"	59° 54' 13.38"		28	3° 2' 26.24"	59° 53' 26.64"
	53	3° 0' 8.989"	59° 54' 13.32"		29	3° 2' 26.22"	59° 53' 25.83"
	54	3° 0' 8.615"	59° 54' 13.17"		1	3° 4' 17.61"	59° 54' 39.93"
	55	3° 0' 8.462"	59° 54' 13.06"		2	3° 4' 17.74"	59° 54' 39.91"
	56	3° 0' 8.339"	59° 54' 12.93"		3	3° 4' 17.85"	59° 54' 39.89"
	57	3° 0' 8.217"	59° 54' 12.77"		4	3° 4' 18.05"	59° 54' 39.88"
	58	3° 0' 8.117"	59° 54' 12.66"		5	3° 4' 18.30"	59° 54' 39.88"
	59	3° 0' 7.968"	59° 54' 12.52"		6	3° 4' 18.51"	59° 54' 39.88"
	60	3° 0' 7.798"	59° 54' 12.17"		7	3° 4' 18.79"	59° 54' 39.85"
	61	3° 0' 7.623"	59° 54' 11.80"		8	3° 4' 18.98"	59° 54' 39.84"
	62	3° 0' 7.499"	59° 54' 11.41"		9	3° 4' 19.30"	59° 54' 39.86"
	63	3° 0' 7.303"	59° 54' 11.21"		10	3° 4' 19.59"	59° 54' 39.91"
	64	3° 0' 6.927"	59° 54' 10.98"		11	3° 4' 19.84"	59° 54' 39.94"
	65	3° 0' 6.199"	59° 54' 10.38"		12	3° 4' 19.69"	59° 54' 40.09"
6	1	3° 0' 4.275"	59° 53' 55.54"	14	13	3° 4' 19.52"	59° 54' 40.19"
	2	3° 0' 5.005"	59° 53' 55.42"		14	3° 4' 19.38"	59° 54' 40.25"
	3	3° 0' 6.177"	59° 53' 55.44"		15	3° 4' 19.16"	59° 54' 40.29"
	4	3° 0' 6.678"	59° 53' 56.17"		16	3° 4' 18.92"	59° 54' 40.30"
	5	3° 0' 6.878"	59° 53' 56.63"		17	3° 4' 18.71"	59° 54' 40.29"
	6	3° 0' 7.003"	59° 53' 57.39"		18	3° 4' 18.59"	59° 54' 40.26"

Manaus,

22 ABR 2025

Maria Luziene da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente

www.ipaam.am.gov.br
twitter.com/ipaamAM1
instagram.com/@ipaamam
facebook.com/@ipaamAM

gabinete@ipaam.am.gov.br
Fone: (92) 2123-6721 / 2123-6731
Av. Mario Ypiranga, 3280, Parque
Dez, CEP: 69050-030 - Manaus/AM

Instituto de Proteção
Ambiental do Amazonas
IPAAM

RECEBI O ORIGINAL
Em: 22/04/2025
Danielle Lopes.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ANEXO DA AUTORIZAÇÃO nº 027/2025 Fls.04

APP	PT	LATITUDE-S	LONGITUDE-W	APP	PT	LATITUDE-S	LONGITUDE-W
6	7	3° 0' 6.309"	59° 53' 57.38"	14	19	3° 4' 18.44"	59° 54' 40.20"
	8	3° 0' 6.309"	59° 53' 57.37"		20	3° 4' 18.29"	59° 54' 40.11"
	9	3° 0' 5.200"	59° 53' 57.36"		1	3° 4' 14.68"	59° 54' 40.42"
	10	3° 0' 4.553"	59° 53' 57.45"		2	3° 4' 14.46"	59° 54' 40.39"
	11	3° 0' 4.383"	59° 53' 56.49"		3	3° 4' 14.05"	59° 54' 40.36"
7	1	3° 0' 4.776"	59° 53' 46.53"	15	4	3° 4' 13.61"	59° 54' 40.40"
	2	3° 0' 6.285"	59° 53' 48.02"		5	3° 4' 13.29"	59° 54' 40.44"
	3	3° 0' 6.015"	59° 53' 48.11"		6	3° 4' 13.12"	59° 54' 39.43"
	4	3° 0' 5.599"	59° 53' 48.33"		7	3° 4' 14.64"	59° 54' 40.00"
	5	3° 0' 5.270"	59° 53' 48.61"		8	3° 4' 17.38"	59° 54' 40.69"
	6	3° 0' 4.968"	59° 53' 48.78"		9	3° 4' 17.35"	59° 54' 41.11"
	7	3° 0' 4.577"	59° 53' 48.97"		10	3° 4' 17.16"	59° 54' 41.07"
	8	3° 0' 4.317"	59° 53' 49.12"		11	3° 4' 16.99"	59° 54' 41.02"
	9	3° 0' 3.994"	59° 53' 49.31"		12	3° 4' 16.84"	59° 54' 40.98"
	10	3° 0' 3.652"	59° 53' 48.75"		13	3° 4' 16.70"	59° 54' 40.93"
	11	3° 0' 3.338"	59° 53' 48.46"		14	3° 4' 16.55"	59° 54' 40.90"
	12	3° 0' 3.261"	59° 53' 48.18"		15	3° 4' 16.38"	59° 54' 40.86"
	13	3° 0' 3.511"	59° 53' 47.88"		16	3° 4' 16.21"	59° 54' 40.82"
	14	3° 0' 3.612"	59° 53' 47.26"		17	3° 4' 16.04"	59° 54' 40.79"
	15	3° 0' 4.104"	59° 53' 47.03"		18	3° 4' 15.87"	59° 54' 40.76"
	16	3° 0' 4.416"	59° 53' 46.75"		19	3° 4' 15.63"	59° 54' 40.73"
8	1	3° 0' 3.826"	59° 53' 36.17"		20	3° 4' 15.46"	59° 54' 40.70"
	2	3° 0' 4.871"	59° 53' 37.89"		21	3° 4' 15.38"	59° 54' 40.65"
	3	3° 0' 4.735"	59° 53' 38.02"		22	3° 4' 15.21"	59° 54' 40.59"
	4	3° 0' 4.632"	59° 53' 38.10"		23	3° 4' 15.01"	59° 54' 40.52"
	5	3° 0' 4.439"	59° 53' 38.21"		24	3° 4' 14.81"	59° 54' 40.45"
	6	3° 0' 4.233"	59° 53' 38.30"	16	1	3° 5' 19.91"	59° 55' 49.33"
	7	3° 0' 3.815"	59° 53' 38.63"		2	3° 5' 20.06"	59° 55' 49.69"
	8	3° 0' 3.497"	59° 53' 38.77"		3	3° 5' 20.31"	59° 55' 50.29"
	9	3° 0' 3.214"	59° 53' 38.80"		4	3° 5' 20.11"	59° 55' 50.44"
	10	3° 0' 2.964"	59° 53' 38.78"		5	3° 5' 19.93"	59° 55' 50.17"
	11	3° 0' 2.773"	59° 53' 38.72"		6	3° 5' 19.84"	59° 55' 49.90"
	12	3° 0' 2.493"	59° 53' 38.68"		7	3° 5' 19.84"	59° 55' 49.56"

Manaus,

22 ABR 2025

Maria Luzient da Silva Alves
Diretora Técnica

Gustavo Picanço Feitoza
Diretor Presidente