

IOS-057	-14,7985893°	-39,0355912°
IOS-058	-14,7986054°	-39,0356123°
IOS-059	-14,7988395°	-39,0356089°
IOS-060	-14,7988900°	-39,0355224°
Anexo VII - Porto Novo-RIP SIAPA 3573.00000177-30		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
IOS-061	-14,7842676°	-39,0334146°
IOS-062	-14,7837923°	-39,0323670°
IOS-063	-14,7836768°	-39,0321545°
IOS-064	-14,7835399°	-39,0322327°
IOS-065	-14,7835883°	-39,0324482°
IOS-066	-14,7824259°	-39,0330520°
IOS-067	-14,7826916°	-39,0333126°
IOS-068	-14,7832943°	-39,0337972°
IOS-069	-14,7836712°	-39,0339523°
IOS-070	-14,7839094°	-39,0340028°
IOS-071	-14,7839084°	-39,0338208°
IOS-072	-14,7839089°	-39,0337271°
IOS-073	-14,7839156°	-39,0336568°
IOS-074	-14,7839448°	-39,0335950°
IOS-075	-14,7839804°	-39,0335361°
IOS-076	-14,7840085°	-39,0334968°
IOS-077	-14,7840803°	-39,0334454°
IOS-078	-14,7841874°	-39,0334173°
IOS-079	-14,7842675°	-39,0334148°
Anexo VIII - Porto Novo-Matrícula RGI 19.285 - RIP SPIUnet n.º 3573001535009		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
IOS-080	-14,7873042°	-39,0289268°
IOS-081	-14,7873186°	-39,0299486°
IOS-082	-14,7840809°	-39,0299481°
IOS-083	-14,7836244°	-39,0288519°
IOS-084	-14,7873042°	-39,0289268°
Anexo IX - Porto Novo-Área A		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
IOS-085	-14,7842676°	-39,0334146°
IOS-086	-14,7842929°	-39,0334193°
IOS-087	-14,7844946°	-39,0330950°
IOS-088	-14,7848452°	-39,0325946°
IOS-089	-14,7851249°	-39,0320488°
IOS-090	-14,7851249°	-39,0320487°
IOS-091	-14,7841665°	-39,0299481°
IOS-092	-14,7840809°	-39,0299481°
IOS-093	-14,7836244°	-39,0288519°
IOS-094	-14,7836668°	-39,0288528°
IOS-095	-14,7824856°	-39,0262639°
IOS-096	-14,7819341°	-39,0258039°
IOS-097	-14,7688150°	-39,0258024°
IOS-098	-14,7688150°	-39,0260068°
IOS-099	-14,7764911°	-39,0260077°
IOS-100	-14,7764910°	-39,0271042°
IOS-101	-14,7803607°	-39,0270656°
IOS-102	-14,7803607°	-39,0269401°
IOS-103	-14,7803029°	-39,0269401°
IOS-104	-14,7803092°	-39,0267469°
IOS-105	-14,7805862°	-39,0267919°
IOS-106	-14,7823849°	-39,0267421°
IOS-107	-14,7848700°	-39,0318484°
IOS-108	-14,7838025°	-39,0323741°
IOS-109	-14,7837968°	-39,0323769°
Anexo X - Porto Novo-Área B		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
IOS-110	-14,7853255°	-39,0330515°
IOS-111	-14,7853571°	-39,0330347°
IOS-112	-14,7853671°	-39,0330022°
IOS-113	-14,7853590°	-39,0328145°
IOS-114	-14,7852586°	-39,0325904°
IOS-115	-14,7847112°	-39,0330337°
IOS-116	-14,7847123°	-39,0330748°
IOS-117	-14,7847339°	-39,0330825°
IOS-118	-14,7853255°	-39,0330515°
Anexo XI - Porto Novo-Área D2		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
IOS-119	-14,7851249°	-39,0320488°
IOS-120	-14,7848452°	-39,0325946°
IOS-121	-14,7844946°	-39,0330950°
IOS-122	-14,7847339°	-39,0330825°
IOS-123	-14,7847123°	-39,0330748°
IOS-124	-14,7847112°	-39,0330338°
IOS-125	-14,7852583°	-39,0325904°
IOS-126	-14,7853588°	-39,0328146°
IOS-127	-14,7854223°	-39,0328118°
IOS-128	-14,7854186°	-39,0327625°
IOS-129	-14,7854105°	-39,0327226°
IOS-130	-14,7851249°	-39,0320488°
Anexo XII - Porto Novo-Ampliação do Porto		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
IOS-131	-14,7824259°	-39,0330519°
IOS-132	-14,7824259°	-39,0330520°
IOS-133	-14,7835883°	-39,0324482°
IOS-134	-14,7835399°	-39,0322327°
IOS-135	-14,7836768°	-39,0321545°
IOS-136	-14,7837923°	-39,0323670°

IOS-137	-14,7837968°	-39,0323769°
IOS-138	-14,7838025°	-39,0323741°
IOS-139	-14,7848700°	-39,0318484°
IOS-140	-14,7823849°	-39,0267421°
IOS-141	-14,7805862°	-39,0267919°
IOS-142	-14,7805857°	-39,0306543°
Anexo XIII - Polígono-Graus decimais		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
IOS-143	-14,7828799°	-39,0334640°
IOS-144	-14,7826916°	-39,0333126°
IOS-145	-14,7824259°	-39,0330520°
IOS-146	-14,7805857°	-39,0306543°
IOS-147	-14,7805862°	-39,0267919°
IOS-148	-14,7803092°	-39,0267469°
IOS-149	-14,7803029°	-39,0269401°
IOS-150	-14,7803607°	-39,0269401°
IOS-151	-14,7803607°	-39,0270656°
IOS-152	-14,7764910°	-39,0271042°
IOS-153	-14,7764911°	-39,0260077°
IOS-154	-14,7688150°	-39,0260068°
IOS-155	-14,7688150°	-39,0258024°
IOS-156	-14,7819341°	-39,0258039°
IOS-157	-14,7824856°	-39,0262639°
IOS-158	-14,7836668°	-39,0288528°
IOS-159	-14,7873042°	-39,0289268°
IOS-160	-14,7873051°	-39,0207712°
IOS-161	-14,7747152°	-39,0207700°
IOS-162	-14,7747159°	-39,0079299°
IOS-163	-14,7502539°	-39,0079290°
IOS-164	-14,7502515°	-39,0334590°
Anexo XIV - Terreno a sudoeste da área com o RIP 3573.00000177-30		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
IOS-165	-14,7839088°	-39,0339012°
IOS-166	-14,7839084°	-39,0338208°
IOS-167	-14,7839089°	-39,0337271°
IOS-168	-14,7839156°	-39,0336568°
IOS-169	-14,7839448°	-39,0335950°
IOS-170	-14,7839804°	-39,0335361°
IOS-171	-14,7840085°	-39,0334968°
IOS-172	-14,7840803°	-39,0334454°
IOS-173	-14,7841874°	-39,0334173°
IOS-174	-14,7842675°	-39,0334148°
IOS-175	-14,7842676°	-39,0334146°
IOS-176	-14,7842929°	-39,0334193°
IOS-177	-14,7842576°	-39,0335202°
IOS-178	-14,7841876°	-39,0336342°
IOS-179	-14,7841056°	-39,0337552°
IOS-180	-14,7840426°	-39,0338572°
IOS-181	-14,7840016°	-39,0338942°
IOS-182	-14,7839596°	-39,0339022°

PORTARIA Nº 512, DE 5 DE JULHO DE 2019

Define a área do Porto Organizado de Fortaleza, no Estado do Ceará.

O MINISTRO DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, no uso da competência que lhe foi delegada nos termos do Decreto nº 9.827, de 10 de junho de 2019, e tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 00045.004527/2014-09, resolve:

Art. 1º A área do Porto Organizado de Fortaleza, no Estado do Ceará, é definida pelos polígonos cujos vértices têm as coordenadas georreferenciadas discriminadas nos Anexos I a XIV, referenciadas no sistema SIRGAS 2000.

Parágrafo único. A área do Porto Organizado compreende as instalações portuárias e a infraestrutura de proteção e de acesso ao porto, bem público construído e aparelhado para atender às necessidades de navegação, de movimentação de passageiros ou de movimentação e armazenagem de mercadorias, e cujos tráfego e operações portuárias estejam sob jurisdição da autoridade portuária.

Art. 2º A autoridade portuária do Porto Organizado de Fortaleza deverá disponibilizar ao público, em seu sítio eletrônico, planta dos polígonos referidos no art. 1º, que terá identificados os limites das áreas do porto e de suas vizinhanças.

Art. 3º Fica revogado o art. 1º do Decreto nº 4.333, de 12 de agosto de 2002.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

TARCISIO GOMES DE FREITAS

Anexo I - Área Principal (268.126,04 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-001	-3,7125816°	-38,4739966°
BRFOR-002	-3,7124019°	-38,4739105°
BRFOR-003	-3,7123724°	-38,4738756°
BRFOR-004	-3,7127165°	-38,4729603°
BRFOR-005	-3,7124025°	-38,4728374°
BRFOR-006	-3,7121575°	-38,4727417°
BRFOR-007	-3,7119148°	-38,4726474°
BRFOR-008	-3,7115119°	-38,4724889°
BRFOR-009	-3,7112682°	-38,4723923°
BRFOR-010	-3,7110531°	-38,4723107°
BRFOR-011	-3,7085929°	-38,4713617°
BRFOR-012	-3,7084241°	-38,4718272°



BRFOR-013	-3,7074842°	-38,4714478°
BRFOR-014	-3,7074128°	-38,4713483°
BRFOR-015	-3,7075452°	-38,4709978°
BRFOR-016	-3,7073074°	-38,4709200°
BRFOR-017	-3,7073182°	-38,4708835°
BRFOR-018	-3,7072179°	-38,4708467°
BRFOR-019	-3,7068681°	-38,4708115°
BRFOR-020	-3,7067952°	-38,4708243°
BRFOR-021	-3,7066172°	-38,4708794°
BRFOR-022	-3,7064415°	-38,4709323°
BRFOR-023	-3,7063326°	-38,4709882°
BRFOR-024	-3,7062829°	-38,4709709°
BRFOR-025	-3,7062529°	-38,4709814°
BRFOR-026	-3,7061283°	-38,4710449°
BRFOR-027	-3,7060217°	-38,4710992°
BRFOR-028	-3,7058383°	-38,4711933°
BRFOR-029	-3,7057652°	-38,4712320°
BRFOR-030	-3,7055915°	-38,4713250°
BRFOR-031	-3,7056144°	-38,4713692°
BRFOR-032	-3,7056450°	-38,4714328°
BRFOR-033	-3,7057658°	-38,4716738°
BRFOR-034	-3,7058103°	-38,4717627°
BRFOR-035	-3,7058774°	-38,4718966°
BRFOR-036	-3,7059405°	-38,4720260°
BRFOR-037	-3,7059827°	-38,4721095°
BRFOR-038	-3,7061003°	-38,4723418°
BRFOR-039	-3,7061773°	-38,4724946°
BRFOR-040	-3,7061888°	-38,4725185°
BRFOR-041	-3,7062025°	-38,4725409°
BRFOR-042	-3,7062193°	-38,4725646°
BRFOR-043	-3,7062994°	-38,4726737°
BRFOR-044	-3,7063945°	-38,4728034°
BRFOR-045	-3,7064355°	-38,4728600°
BRFOR-046	-3,7065042°	-38,4729554°
BRFOR-047	-3,7064670°	-38,4729861°
BRFOR-048	-3,7064541°	-38,4729985°
BRFOR-049	-3,7064209°	-38,4730446°
BRFOR-050	-3,7064217°	-38,4730499°
BRFOR-051	-3,7063890°	-38,4731503°
BRFOR-052	-3,7065612°	-38,4732143°
BRFOR-053	-3,7068034°	-38,4733014°
BRFOR-054	-3,7070580°	-38,4733923°
BRFOR-055	-3,7104186°	-38,4745739°
BRFOR-056	-3,7121103°	-38,4751720°
BRFOR-057	-3,7122743°	-38,4752295°
BRFOR-058	-3,7123378°	-38,4752728°
BRFOR-059	-3,7124569°	-38,4753547°
BRFOR-060	-3,7126356°	-38,4754773°
BRFOR-061	-3,7128152°	-38,4756008°
BRFOR-062	-3,7129951°	-38,4757242°
BRFOR-063	-3,7131744°	-38,4758479°
BRFOR-064	-3,7133534°	-38,4759713°
BRFOR-065	-3,7135324°	-38,4760935°
BRFOR-066	-3,7137128°	-38,4762177°
BRFOR-067	-3,7140716°	-38,4764630°
BRFOR-068	-3,7142524°	-38,4765880°
BRFOR-069	-3,7147303°	-38,4769154°
BRFOR-070	-3,7149895°	-38,4770947°
BRFOR-071	-3,7151695°	-38,4772187°
BRFOR-072	-3,7154480°	-38,4774081°
BRFOR-073	-3,7155454°	-38,4772529°
BRFOR-074	-3,7155957°	-38,4772409°
BRFOR-075	-3,7156326°	-38,4772219°
BRFOR-076	-3,7156937°	-38,4772026°
BRFOR-077	-3,7157091°	-38,4772725°
BRFOR-078	-3,7157188°	-38,4773198°
BRFOR-079	-3,7158146°	-38,4772996°
BRFOR-080	-3,7159063°	-38,4772792°
BRFOR-081	-3,7159912°	-38,4772608°
BRFOR-082	-3,7160760°	-38,4772421°
BRFOR-083	-3,7161677°	-38,4772223°
BRFOR-084	-3,7162622°	-38,4772011°
BRFOR-085	-3,7163426°	-38,4772264°
BRFOR-086	-3,7164627°	-38,4772644°
BRFOR-087	-3,7166022°	-38,4773084°
BRFOR-088	-3,7167394°	-38,4773516°
BRFOR-089	-3,7168085°	-38,4773734°
BRFOR-090	-3,7169473°	-38,4774166°
BRFOR-091	-3,7170853°	-38,4774589°
BRFOR-092	-3,7171591°	-38,4774824°
BRFOR-093	-3,7172306°	-38,4775047°
BRFOR-094	-3,7172838°	-38,4775212°
BRFOR-095	-3,7173108°	-38,4774416°
BRFOR-096	-3,7173416°	-38,4773503°
BRFOR-097	-3,7173720°	-38,4772615°
BRFOR-098	-3,7173214°	-38,4772545°
BRFOR-099	-3,7173235°	-38,4770391°
BRFOR-100	-3,7172319°	-38,4768252°
BRFOR-101	-3,7172471°	-38,4768163°
BRFOR-102	-3,7171988°	-38,4767511°
BRFOR-103	-3,7170699°	-38,4766539°
BRFOR-104	-3,7170593°	-38,4766404°
BRFOR-105	-3,7169240°	-38,4765771°
BRFOR-106	-3,7169282°	-38,4765644°
BRFOR-107	-3,7167765°	-38,4764750°
BRFOR-108	-3,7168703°	-38,4762949°
BRFOR-109	-3,7168060°	-38,4762545°
BRFOR-110	-3,7166199°	-38,4765317°
BRFOR-111	-3,7160595°	-38,4761617°
BRFOR-112	-3,7159423°	-38,4763260°
BRFOR-113	-3,7157899°	-38,4765397°
BRFOR-114	-3,7155098°	-38,4763502°
BRFOR-115	-3,7157200°	-38,4760639°
BRFOR-116	-3,7146059°	-38,4752989°
BRFOR-117	-3,7145375°	-38,4752517°
BRFOR-118	-3,7145581°	-38,4752220°

BRFOR-119	-3,7143930°	-38,4751041°
BRFOR-120	-3,7143704°	-38,4751365°
BRFOR-121	-3,7143036°	-38,4750904°
BRFOR-122	-3,7139447°	-38,4748404°
BRFOR-123	-3,7136324°	-38,4746285°
BRFOR-124	-3,7133493°	-38,4744323°
BRFOR-125	-3,7132485°	-38,4743652°
BRFOR-126	-3,7129874°	-38,4741842°
BRFOR-127	-3,7128665°	-38,4741380°

Anexo II - Terminal de Passageiros (139.211,55 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-128	-3,7055173°	-38,4713203°
BRFOR-129	-3,7026553°	-38,4729479°
BRFOR-130	-3,7017197°	-38,4738144°
BRFOR-131	-3,7010255°	-38,4761901°
BRFOR-132	-3,7013116°	-38,4759927°
BRFOR-133	-3,7014992°	-38,4758268°
BRFOR-134	-3,7018103°	-38,4755303°
BRFOR-135	-3,7020787°	-38,4752571°
BRFOR-136	-3,7023760°	-38,4750443°
BRFOR-137	-3,7025729°	-38,4748869°
BRFOR-138	-3,7027390°	-38,4747507°
BRFOR-139	-3,7030829°	-38,4745697°
BRFOR-140	-3,7031566°	-38,4745862°
BRFOR-141	-3,7031723°	-38,4746416°
BRFOR-142	-3,7033719°	-38,4746173°
BRFOR-143	-3,7034603°	-38,4746956°
BRFOR-144	-3,7035868°	-38,4748186°
BRFOR-145	-3,7036472°	-38,4748765°
BRFOR-146	-3,7037459°	-38,4749709°
BRFOR-147	-3,7038437°	-38,4750644°
BRFOR-148	-3,7039362°	-38,4751521°
BRFOR-149	-3,7039831°	-38,4751939°
BRFOR-150	-3,7039695°	-38,4752127°
BRFOR-151	-3,7040352°	-38,4752756°
BRFOR-152	-3,7041148°	-38,4753511°
BRFOR-153	-3,7041926°	-38,4754256°
BRFOR-154	-3,7042150°	-38,4754028°
BRFOR-155	-3,7043547°	-38,4752581°
BRFOR-156	-3,7045426°	-38,4750631°
BRFOR-157	-3,7047308°	-38,4748684°
BRFOR-158	-3,7049186°	-38,4746743°
BRFOR-159	-3,7051059°	-38,4744805°
BRFOR-160	-3,7052813°	-38,4742989°
BRFOR-161	-3,7054819°	-38,4740907°
BRFOR-162	-3,7056701°	-38,4738964°
BRFOR-163	-3,7058577°	-38,4737015°
BRFOR-164	-3,7060454°	-38,4735065°
BRFOR-165	-3,7062331°	-38,4733115°
BRFOR-051	-3,7063890°	-38,4731503°
BRFOR-050	-3,7064217°	-38,4730499°
BRFOR-049	-3,7064209°	-38,4730446°
BRFOR-048	-3,7064541°	-38,4729985°
BRFOR-047	-3,7064670°	-38,4729861°
BRFOR-046	-3,7065042°	-38,4729554°
BRFOR-045	-3,7064355°	-38,4728600°
BRFOR-044	-3,7063945°	-38,4728034°
BRFOR-043	-3,7062994°	-38,4726737°
BRFOR-042	-3,7062193°	-38,4725646°
BRFOR-041	-3,7062025°	-38,4725409°
BRFOR-040	-3,7061888°	-38,4725185°
BRFOR-039	-3,7061773°	-38,4724946°
BRFOR-038	-3,7061003°	-38,4723418°
BRFOR-037	-3,7059827°	-38,4721095°
BRFOR-036	-3,7059405°	-38,4720260°
BRFOR-035	-3,7058774°	-38,4718966°
BRFOR-034	-3,7058103°	-38,4717627°
BRFOR-033	-3,7057658°	-38,4716738°
BRFOR-032	-3,7056450°	-38,4714328°
BRFOR-031	-3,7056144°	-38,4713692°
BRFOR-030	-3,7055915°	-38,4713250°
BRFOR-166	-3,7055711°	-38,4712841°

Anexo III - Área não afeta à operação portuária 1 (1.586,41 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-167	-3,7140330°	-38,4731433°
BRFOR-168	-3,7140292°	-38,4730935°
BRFOR-169	-3,7141102°	-38,4729739°
BRFOR-170	-3,7141881°	-38,4728613°
BRFOR-171	-3,7144511°	-38,4730323°
BRFOR-172	-3,7143741°	-38,4731403°
BRFOR-173	-3,7144799°	-38,4732271°
BRFOR-174	-3,7144845°	-38,4732561°
BRFOR-175	-3,7143841°	-38,4733833°
BRFOR-176	-3,7143827°	-38,4733850°

Anexo IV - Área não afeta à operação portuária 2 (1.205,11 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-176	-3,7143827°	-38,4733850°
BRFOR-177	-3,7143843°	-38,4733861°
BRFOR-178	-3,7145169°	-38,4734779°
BRFOR-179	-3,7145178°	-38,4734785°
BRFOR-180	-3,7146000°	-38,4734266°
BRFOR-181	-3,7146943°	-38,4733623°
BRFOR-182	-3,7148254°	-38,4732757°
BRFOR-171	-3,7144511°	-38,4730323°
BRFOR-172	-3,7143741°	-38,4731403°
BRFOR-173	-3,7144799°	-38,4732271°
BRFOR-174	-3,7144845°	-38,4732561°





Anexo V - Área não afeta à operação portuária 3 (1.868,74 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-183	-3,7150803°	-38,4736168°
BRFOR-184	-3,7150306°	-38,4735303°
BRFOR-185	-3,7149671°	-38,4734201°
BRFOR-186	-3,7149196°	-38,4733370°
BRFOR-182	-3,7148254°	-38,4732757°
BRFOR-181	-3,7146943°	-38,4733623°
BRFOR-180	-3,7146000°	-38,4734266°
BRFOR-187	-3,7145051°	-38,4734865°
BRFOR-188	-3,7144930°	-38,4734942°
BRFOR-189	-3,7145976°	-38,4735664°
BRFOR-190	-3,7147890°	-38,4736987°
BRFOR-191	-3,7149151°	-38,4737861°

Anexo VI - Área não afeta à operação portuária 4 (747,74 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-191	-3,7149151°	-38,4737861°
BRFOR-192	-3,7149548°	-38,4738126°
BRFOR-193	-3,7153418°	-38,4740781°
BRFOR-194	-3,7153475°	-38,4740819°
BRFOR-183	-3,7150803°	-38,4736168°

Anexo VII - Área não afeta à operação portuária 5 (25.404,09 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-194	-3,7153475°	-38,4740819°
BRFOR-195	-3,7155428°	-38,4742131°
BRFOR-196	-3,7157962°	-38,4743893°
BRFOR-197	-3,7160258°	-38,4745483°
BRFOR-198	-3,7160661°	-38,4745742°
BRFOR-199	-3,7161581°	-38,4746405°
BRFOR-200	-3,7163078°	-38,4747433°
BRFOR-201	-3,7163346°	-38,4747618°
BRFOR-202	-3,7164556°	-38,4748433°
BRFOR-203	-3,7165972°	-38,4749374°
BRFOR-204	-3,7167496°	-38,4750170°
BRFOR-205	-3,7169157°	-38,4750806°
BRFOR-206	-3,7169719°	-38,4750954°
BRFOR-207	-3,7170264°	-38,4751097°
BRFOR-208	-3,7170974°	-38,4751232°
BRFOR-209	-3,7171738°	-38,4751373°
BRFOR-210	-3,7172137°	-38,4751407°
BRFOR-211	-3,7173371°	-38,4751409°
BRFOR-212	-3,7173806°	-38,4751408°
BRFOR-213	-3,7174697°	-38,4751389°
BRFOR-214	-3,7174719°	-38,4751385°
BRFOR-215	-3,7174715°	-38,4751368°
BRFOR-216	-3,7173995°	-38,4748577°
BRFOR-217	-3,7174625°	-38,4745756°
BRFOR-218	-3,7179257°	-38,4745953°
BRFOR-219	-3,7183063°	-38,4746344°
BRFOR-220	-3,7185900°	-38,4746879°
BRFOR-221	-3,7188270°	-38,4747306°
BRFOR-222	-3,7192651°	-38,4749269°
BRFOR-223	-3,7194663°	-38,4751234°
BRFOR-224	-3,7197286°	-38,4754913°
BRFOR-225	-3,7198705°	-38,4756723°
BRFOR-226	-3,7198682°	-38,4757296°
BRFOR-227	-3,7199262°	-38,4756825°
BRFOR-228	-3,7198923°	-38,4756350°
BRFOR-229	-3,7198463°	-38,4755680°
BRFOR-230	-3,7197838°	-38,4754771°
BRFOR-231	-3,7197184°	-38,4753815°
BRFOR-232	-3,7196564°	-38,4752930°
BRFOR-233	-3,7195924°	-38,4752007°
BRFOR-234	-3,7195288°	-38,4751134°
BRFOR-235	-3,7193964°	-38,4749740°
BRFOR-236	-3,7193368°	-38,4749240°
BRFOR-237	-3,7192004°	-38,4748247°
BRFOR-238	-3,7191425°	-38,4747855°
BRFOR-239	-3,7190183°	-38,4747223°
BRFOR-240	-3,7188823°	-38,4746534°
BRFOR-241	-3,7187489°	-38,4745828°
BRFOR-242	-3,7186214°	-38,4745119°
BRFOR-243	-3,7185126°	-38,4744613°
BRFOR-244	-3,7184032°	-38,4744249°
BRFOR-245	-3,7182870°	-38,4743876°
BRFOR-246	-3,7181102°	-38,4743391°
BRFOR-247	-3,7181017°	-38,4743881°
BRFOR-248	-3,7180780°	-38,4743804°
BRFOR-249	-3,7180478°	-38,4743720°
BRFOR-250	-3,7178719°	-38,4743269°
BRFOR-251	-3,7178407°	-38,4743185°
BRFOR-252	-3,7178396°	-38,4743206°
BRFOR-253	-3,7177936°	-38,4744090°
BRFOR-254	-3,7176949°	-38,4745043°
BRFOR-255	-3,7169439°	-38,4744422°
BRFOR-256	-3,7164172°	-38,4742400°
BRFOR-257	-3,7149445°	-38,4732015°
BRFOR-258	-3,7144889°	-38,4724267°
BRFOR-259	-3,7144818°	-38,4724371°
BRFOR-260	-3,7143360°	-38,4726492°
BRFOR-261	-3,7142943°	-38,4727064°
BRFOR-262	-3,7142003°	-38,4728437°
BRFOR-170	-3,7141881°	-38,4728613°
BRFOR-182	-3,7148254°	-38,4732757°
BRFOR-186	-3,7149196°	-38,4733370°
BRFOR-185	-3,7149671°	-38,4734201°
BRFOR-184	-3,7150306°	-38,4735303°
BRFOR-183	-3,7150803°	-38,4736168°

Anexo VIII - Área não afeta à operação portuária 6 (10.579,67 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-214	-3,7174719°	-38,4751385°
BRFOR-263	-3,7180020°	-38,4750438°

BRFOR-264	-3,7180885°	-38,4750285°
BRFOR-265	-3,7181421°	-38,4750210°
BRFOR-266	-3,7181680°	-38,4750172°
BRFOR-267	-3,7183075°	-38,4750099°
BRFOR-268	-3,7183446°	-38,4750092°
BRFOR-269	-3,7183834°	-38,4750100°
BRFOR-270	-3,7185161°	-38,4750141°
BRFOR-271	-3,7185151°	-38,4750189°
BRFOR-272	-3,7186542°	-38,4750505°
BRFOR-273	-3,7186581°	-38,4750309°
BRFOR-274	-3,7186590°	-38,4750310°
BRFOR-275	-3,7187839°	-38,4750581°
BRFOR-276	-3,7189121°	-38,4750971°
BRFOR-277	-3,7191837°	-38,4752060°
BRFOR-278	-3,7192782°	-38,4752614°
BRFOR-279	-3,7193574°	-38,4753091°
BRFOR-280	-3,7194140°	-38,4753478°
BRFOR-281	-3,7194691°	-38,4753867°
BRFOR-282	-3,7195387°	-38,4754437°
BRFOR-283	-3,7196596°	-38,4755588°
BRFOR-284	-3,7197316°	-38,4756355°
BRFOR-285	-3,7197754°	-38,4756881°
BRFOR-286	-3,7198304°	-38,4757602°
BRFOR-226	-3,7198682°	-38,4757296°
BRFOR-225	-3,7198705°	-38,4756723°
BRFOR-224	-3,7197286°	-38,4754913°
BRFOR-223	-3,7194663°	-38,4751234°
BRFOR-222	-3,7192651°	-38,4749269°
BRFOR-221	-3,7188270°	-38,4747306°
BRFOR-220	-3,7185900°	-38,4746879°
BRFOR-219	-3,7183063°	-38,4746344°
BRFOR-218	-3,7179257°	-38,4745953°
BRFOR-217	-3,7174625°	-38,4745756°
BRFOR-216	-3,7173995°	-38,4748577°

Anexo IX - Área não afeta à operação portuária 7 (25.612,00 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-258	-3,7144889°	-38,4724267°
BRFOR-287	-3,7145461°	-38,4723424°
BRFOR-288	-3,7146371°	-38,4722122°
BRFOR-289	-3,7147923°	-38,4723174°
BRFOR-290	-3,7149118°	-38,4724013°
BRFOR-291	-3,7150895°	-38,4725229°
BRFOR-292	-3,7152613°	-38,4726448°
BRFOR-293	-3,7153230°	-38,4726874°
BRFOR-294	-3,7154489°	-38,4727741°
BRFOR-295	-3,7157315°	-38,4729682°
BRFOR-296	-3,7159968°	-38,4731523°
BRFOR-297	-3,7171647°	-38,4739590°
BRFOR-298	-3,7174310°	-38,4741642°
BRFOR-299	-3,7175384°	-38,4742196°
BRFOR-300	-3,7176500°	-38,4742631°
BRFOR-301	-3,7176965°	-38,4742799°
BRFOR-251	-3,7178407°	-38,4743185°
BRFOR-252	-3,7178396°	-38,4743206°
BRFOR-253	-3,7177936°	-38,4744090°
BRFOR-254	-3,7176949°	-38,4745043°
BRFOR-255	-3,7169439°	-38,4744422°
BRFOR-256	-3,7164172°	-38,4742400°
BRFOR-257	-3,7149445°	-38,4732015°

Anexo X - Fundeadouro n.º 1 (986.280,19 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-302	-3,6923270°	-38,5014499°
BRFOR-303	-3,6920764°	-38,5016924°
BRFOR-304	-3,6918433°	-38,5019518°
BRFOR-305	-3,6916288°	-38,5022269°
BRFOR-306	-3,6914340°	-38,5025163°
BRFOR-307	-3,6912598°	-38,5028186°
BRFOR-308	-3,6911071°	-38,5031324°
BRFOR-309	-3,6909766°	-38,5034561°
BRFOR-310	-3,6908689°	-38,5037881°
BRFOR-311	-3,6907847°	-38,5041268°
BRFOR-312	-3,6907242°	-38,5044706°
BRFOR-313	-3,6906878°	-38,5048178°
BRFOR-314	-3,6906756°	-38,5051667°
BRFOR-315	-3,6906878°	-38,5055156°
BRFOR-316	-3,6907242°	-38,5058627°
BRFOR-317	-3,6907847°	-38,5062065°
BRFOR-318	-3,6908689°	-38,5065453°
BRFOR-319	-3,6909766°	-38,5068773°
BRFOR-320	-3,6911071°	-38,5072010°
BRFOR-321	-3,6912598°	-38,5075147°
BRFOR-322	-3,6914340°	-38,5078170°
BRFOR-323	-3,6916288°	-38,5081065°
BRFOR-324	-3,6918433°	-38,5083816°
BRFOR-325	-3,6920764°	-38,5086410°
BRFOR-326	-3,6923270°	-38,5088835°
BRFOR-327	-3,6925939°	-38,5091079°
BRFOR-328	-3,6928757°	-38,5093131°
BRFOR-329	-3,6931711°	-38,5094981°
BRFOR-330	-3,6934787°	-38,5096620°
BRFOR-331	-3,6937970°	-38,5098040°
BRFOR-332	-3,6941243°	-38,5099233°
BRFOR-333	-3,6944592°	-38,5100196°
BRFOR-334	-3,6948000°	-38,5100922°
BRFOR-335	-3,6951450°	-38,5101407°
BRFOR-336	-3,6954925°	-38,5101651°
BRFOR-337	-3,6958409°	-38,5101651°
BRFOR-338	-3,6961884°	-38,5101407°
BRFOR-339	-3,6965334°	-38,5100922°
BRFOR-340	-3,6968741°	-38,5100196°
BRFOR-341	-3,6972090°	-38,5099233°
BRFOR-342	-3,6975364°	-38,5098040°
BRFOR-343	-3,6978546°	-38,5096620°
BRFOR-344	-3,6981622°	-38,5094981°
BRFOR-345	-3,6984576°	-38,5093131°
BRFOR-346	-3,6987395°	-38,5091079°
BRFOR-347	-3,6990063°	-38,5088835°



BRFOR-348	-3,6992569°	-38,5086410°
BRFOR-349	-3,6994900°	-38,5083816°
BRFOR-350	-3,6996141°	-38,5082224°
BRFOR-351	-3,6996666°	-38,5081643°
BRFOR-352	-3,6998798°	-38,5078923°
BRFOR-353	-3,7000735°	-38,5076063°
BRFOR-354	-3,7002466°	-38,5073074°
BRFOR-355	-3,7003983°	-38,5069973°
BRFOR-356	-3,7005280°	-38,5066774°
BRFOR-357	-3,7006349°	-38,5063492°
BRFOR-358	-3,7007185°	-38,5060145°
BRFOR-359	-3,7007785°	-38,5056747°
BRFOR-360	-3,7008145°	-38,5053316°
BRFOR-361	-3,7008264°	-38,5049869°
BRFOR-362	-3,7008142°	-38,5046421°
BRFOR-363	-3,7007777°	-38,5042991°
BRFOR-364	-3,7007174°	-38,5039594°
BRFOR-365	-3,7006333°	-38,5036247°
BRFOR-366	-3,7005261°	-38,5032967°
BRFOR-367	-3,7003961°	-38,5029770°
BRFOR-368	-3,7002440°	-38,5026670°
BRFOR-369	-3,7000705°	-38,5023683°
BRFOR-370	-3,6998766°	-38,5020825°
BRFOR-371	-3,6996631°	-38,5018108°
BRFOR-372	-3,6994310°	-38,5015545°
BRFOR-373	-3,6991816°	-38,5013150°
BRFOR-374	-3,6989160°	-38,5010935°
BRFOR-375	-3,6986355°	-38,5008908°
BRFOR-376	-3,6983416°	-38,5007082°
BRFOR-377	-3,6980355°	-38,5005464°
BRFOR-378	-3,6977188°	-38,5004063°
BRFOR-379	-3,6973931°	-38,5002885°
BRFOR-380	-3,6970599°	-38,5001936°
BRFOR-381	-3,6967209°	-38,5001221°
BRFOR-382	-3,6963777°	-38,5000743°
BRFOR-383	-3,6960320°	-38,5000504°
BRFOR-384	-3,6956854°	-38,5000506°
BRFOR-385	-3,6953397°	-38,5000748°
BRFOR-386	-3,6949966°	-38,5001230°
BRFOR-387	-3,6946576°	-38,5001950°
BRFOR-388	-3,6943246°	-38,5002902°
BRFOR-389	-3,6939990°	-38,5004084°
BRFOR-390	-3,6936825°	-38,5005489°
BRFOR-391	-3,6933766°	-38,5007110°
BRFOR-392	-3,6932119°	-38,5008136°
BRFOR-393	-3,6931711°	-38,5008353°
BRFOR-394	-3,6928757°	-38,5010203°
BRFOR-395	-3,6925939°	-38,5012255°

Anexo XI - Canal de acesso, bacia de evolução e fundeadouros n.ºs 2, 3 e 4 (6.909.122,26 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-396	-3,6999000°	-38,4724330°
BRFOR-397	-3,6943000°	-38,4829330°
BRFOR-398	-3,6753330°	-38,4829500°
BRFOR-399	-3,6753330°	-38,4910830°
BRFOR-400	-3,7002420°	-38,4910900°
BRFOR-401	-3,7003730°	-38,4913118°
BRFOR-402	-3,7000439°	-38,4914313°
BRFOR-403	-3,6997240°	-38,4915733°
BRFOR-404	-3,6994148°	-38,4917371°
BRFOR-405	-3,6991179°	-38,4919220°
BRFOR-406	-3,6988347°	-38,4921271°
BRFOR-407	-3,6985665°	-38,4923514°
BRFOR-408	-3,6983147°	-38,4925937°
BRFOR-409	-3,6980804°	-38,4928530°
BRFOR-410	-3,6978650°	-38,4931278°
BRFOR-411	-3,6976693°	-38,4934170°
BRFOR-412	-3,6974943°	-38,4937190°
BRFOR-413	-3,6973409°	-38,4940325°
BRFOR-414	-3,6972099°	-38,4943558°
BRFOR-415	-3,6971019°	-38,4946874°
BRFOR-416	-3,6970173°	-38,4950258°
BRFOR-417	-3,6969567°	-38,4953692°
BRFOR-418	-3,6969203°	-38,4957159°
BRFOR-419	-3,6969083°	-38,4960644°
BRFOR-420	-3,6969207°	-38,4964128°
BRFOR-421	-3,6969575°	-38,4967595°
BRFOR-422	-3,6970185°	-38,4971028°
BRFOR-423	-3,6971034°	-38,4974411°
BRFOR-424	-3,6972119°	-38,4977726°
BRFOR-425	-3,6973433°	-38,4980958°
BRFOR-426	-3,6974970°	-38,4984090°
BRFOR-427	-3,6976723°	-38,4987109°
BRFOR-428	-3,6978683°	-38,4989998°
BRFOR-429	-3,6980841°	-38,4992744°
BRFOR-430	-3,6983186°	-38,4995334°
BRFOR-431	-3,6984012°	-38,4996127°
BRFOR-432	-3,6985764°	-38,4998077°
BRFOR-433	-3,6988270°	-38,5000502°
BRFOR-434	-3,6990939°	-38,5002746°
BRFOR-435	-3,6993757°	-38,5004798°
BRFOR-436	-3,6996711°	-38,5006648°
BRFOR-437	-3,6999787°	-38,5008287°
BRFOR-438	-3,7002970°	-38,5009706°
BRFOR-439	-3,7006243°	-38,5010900°
BRFOR-440	-3,7009592°	-38,5011863°
BRFOR-441	-3,7013000°	-38,5012589°
BRFOR-442	-3,7016450°	-38,5013074°
BRFOR-443	-3,7019925°	-38,5013318°
BRFOR-444	-3,7023409°	-38,5013318°
BRFOR-445	-3,7026884°	-38,5013074°
BRFOR-446	-3,7030334°	-38,5012589°
BRFOR-447	-3,7033741°	-38,5011863°
BRFOR-448	-3,7037090°	-38,5010900°
BRFOR-449	-3,7040364°	-38,5009706°

BRFOR-450	-3,7043546°	-38,5008287°
BRFOR-451	-3,7046622°	-38,5006648°
BRFOR-452	-3,7049576°	-38,5004798°
BRFOR-453	-3,7052395°	-38,5002746°
BRFOR-454	-3,7055063°	-38,5000502°
BRFOR-455	-3,7057569°	-38,4998077°
BRFOR-456	-3,7059900°	-38,4995482°
BRFOR-457	-3,7062045°	-38,4992731°
BRFOR-458	-3,7063993°	-38,4989837°
BRFOR-459	-3,7065735°	-38,4986814°
BRFOR-460	-3,7067262°	-38,4983676°
BRFOR-461	-3,7068567°	-38,4980439°
BRFOR-462	-3,7069644°	-38,4977119°
BRFOR-463	-3,7070487°	-38,4973732°
BRFOR-464	-3,7071092°	-38,4970294°
BRFOR-465	-3,7071456°	-38,4966822°
BRFOR-466	-3,7071577°	-38,4963333°
BRFOR-467	-3,7071456°	-38,4959844°
BRFOR-468	-3,7071092°	-38,4956373°
BRFOR-469	-3,7070487°	-38,4952935°
BRFOR-470	-3,7069644°	-38,4949547°
BRFOR-471	-3,7068567°	-38,4946227°
BRFOR-472	-3,7067262°	-38,4942990°
BRFOR-473	-3,7065735°	-38,4939853°
BRFOR-474	-3,7063993°	-38,4936829°
BRFOR-475	-3,7062045°	-38,4933935°
BRFOR-476	-3,7059900°	-38,4931184°
BRFOR-477	-3,7059151°	-38,4930350°
BRFOR-478	-3,7057686°	-38,4928486°
BRFOR-479	-3,7055341°	-38,4925896°
BRFOR-480	-3,7052820°	-38,4923476°
BRFOR-481	-3,7050135°	-38,4921236°
BRFOR-482	-3,7050948°	-38,4920573°
BRFOR-483	-3,7051414°	-38,4921266°
BRFOR-484	-3,7052844°	-38,4923100°
BRFOR-485	-3,7054398°	-38,4924829°
BRFOR-486	-3,7056069°	-38,4926446°
BRFOR-487	-3,7057848°	-38,4927942°
BRFOR-488	-3,7059727°	-38,4929310°
BRFOR-489	-3,7061696°	-38,4930543°
BRFOR-490	-3,7063747°	-38,4931636°
BRFOR-491	-3,7065869°	-38,4932582°
BRFOR-492	-3,7068051°	-38,4933378°
BRFOR-493	-3,7070284°	-38,4934020°
BRFOR-494	-3,7072555°	-38,4934504°
BRFOR-495	-3,7074855°	-38,4934828°
BRFOR-496	-3,7077172°	-38,4934990°
BRFOR-497	-3,7079495°	-38,4934990°
BRFOR-498	-3,7081811°	-38,4934828°
BRFOR-499	-3,7084111°	-38,4934504°
BRFOR-500	-3,7086383°	-38,4934020°
BRFOR-501	-3,7088615°	-38,4933378°
BRFOR-502	-3,7090798°	-38,4932582°
BRFOR-503	-3,7092920°	-38,4931636°
BRFOR-504	-3,7094970°	-38,4930543°
BRFOR-505	-3,7096940°	-38,4929310°
BRFOR-506	-3,7098819°	-38,4927942°
BRFOR-507	-3,7100598°	-38,4926446°
BRFOR-508	-3,7102268°	-38,4924829°
BRFOR-509	-3,7103823°	-38,4923100°
BRFOR-510	-3,7105252°	-38,4921266°
BRFOR-511	-3,7106551°	-38,4919336°
BRFOR-512	-3,7107712°	-38,4917321°
BRFOR-513	-3,7108730°	-38,4915229°
BRFOR-514	-3,7109600°	-38,4913071°
BRFOR-515	-3,7110318°	-38,4910857°
BRFOR-516	-3,7110537°	-38,4909979°
BRFOR-517	-3,7110737°	-38,4909365°
BRFOR-518	-3,7111296°	-38,4907128°
BRFOR-519	-3,7111696°	-38,4904858°
BRFOR-520	-3,7111937°	-38,4902565°
BRFOR-521	-3,7112017°	-38,4900261°
BRFOR-522	-3,7111934°	-38,4897958°
BRFOR-523	-3,7111691°	-38,4895665°
BRFOR-524	-3,7111288°	-38,4893396°
BRFOR-525	-3,7110726°	-38,4891159°
BRFOR-526	-3,7110009°	-38,4888967°
BRFOR-527	-3,7109141°	-38,4886831°
BRFOR-528	-3,7108124°	-38,4884760°
BRFOR-529	-3,7106965°	-38,4882764°
BRFOR-530	-3,7106101°	-38,4881491°
BRFOR-531	-3,7135367°	-38,4836953°
BRFOR-532	-3,7131667°	-38,4833333°
BRFOR-533	-3,7135327°	-38,4833615°
BRFOR-534	-3,7133608°	-38,4832648°
BRFOR-535	-3,7149460°	-38,4808600°
BRFOR-536	-3,7156160°	-38,4798450°
BRFOR-537	-3,7164864°	-38,4784379°
BRFOR-538	-3,7167289°	-38,4788375°
BRFOR-539	-3,7178660°	-38,4771070°
BRFOR-540	-3,7172358°	-38,4767401°
BRFOR-102	-3,7171988°	-38,4767511°
BRFOR-101	-3,7172471°	-38,4768163°
BRFOR-100	-3,7172319°	-38,4768252°
BRFOR-099	-3,7173235°	-38,4770391°
BRFOR-098	-3,7173214°	-38,4772545°
BRFOR-097	-3,7173720°	-38,4772615°
BRFOR-096	-3,7173416°	-38,4773503°
BRFOR-095	-3,7173108°	-38,4774416°
BRFOR-094	-3,7172838°	-38,4775212°
BRFOR-093	-3,7172306°	-38,4775047°
BRFOR-092	-3,7171591°	-38,4774824°
BRFOR-091	-3,7170853°	-38,4774589°
BRFOR-090	-3,7169473°	-38,4774166°
BRFOR-089	-3,7168085°	-38,4773734°
BRFOR-088	-3,7167394°	-38,4773516°





BRFOR-087	-3,7166022°	-38,4773084°
BRFOR-086	-3,7164627°	-38,4772644°
BRFOR-085	-3,7163426°	-38,4772264°
BRFOR-084	-3,7162622°	-38,4772011°
BRFOR-083	-3,7161677°	-38,4772223°
BRFOR-082	-3,7160760°	-38,4772421°
BRFOR-081	-3,7159912°	-38,4772608°
BRFOR-080	-3,7159063°	-38,4772792°
BRFOR-079	-3,7158146°	-38,4772996°
BRFOR-078	-3,7157188°	-38,4773198°
BRFOR-077	-3,7157091°	-38,4772725°
BRFOR-076	-3,7156937°	-38,4772026°
BRFOR-075	-3,7156326°	-38,4772219°
BRFOR-074	-3,7155957°	-38,4772409°
BRFOR-073	-3,7155454°	-38,4772529°
BRFOR-072	-3,7154480°	-38,4774081°
BRFOR-071	-3,7151695°	-38,4772187°
BRFOR-070	-3,7149895°	-38,4770947°
BRFOR-069	-3,7147303°	-38,4769154°
BRFOR-068	-3,7142524°	-38,4765880°
BRFOR-067	-3,7140716°	-38,4764630°
BRFOR-066	-3,7137128°	-38,4762177°
BRFOR-065	-3,7135324°	-38,4760935°
BRFOR-064	-3,7133534°	-38,4759713°
BRFOR-063	-3,7131744°	-38,4758479°
BRFOR-062	-3,7129951°	-38,4757242°
BRFOR-061	-3,7128152°	-38,4756008°
BRFOR-060	-3,7126356°	-38,4754773°
BRFOR-059	-3,7124569°	-38,4753547°
BRFOR-058	-3,7123378°	-38,4752728°
BRFOR-057	-3,7122743°	-38,4752295°
BRFOR-056	-3,7121103°	-38,4751720°
BRFOR-055	-3,7104186°	-38,4745739°
BRFOR-054	-3,7070580°	-38,4733923°
BRFOR-053	-3,7068034°	-38,4733014°
BRFOR-052	-3,7065612°	-38,4732143°
BRFOR-051	-3,7063890°	-38,4731503°
BRFOR-165	-3,7062331°	-38,4733115°
BRFOR-164	-3,7060454°	-38,4735065°
BRFOR-163	-3,7058577°	-38,4737015°
BRFOR-162	-3,7056701°	-38,4738964°
BRFOR-161	-3,7054819°	-38,4740907°
BRFOR-160	-3,7052813°	-38,4742989°
BRFOR-159	-3,7051059°	-38,4744805°
BRFOR-158	-3,7049186°	-38,4746743°
BRFOR-157	-3,7047308°	-38,4748684°
BRFOR-156	-3,7045426°	-38,4750631°
BRFOR-155	-3,7043547°	-38,4752581°
BRFOR-154	-3,7042150°	-38,4754028°
BRFOR-153	-3,7041926°	-38,4754256°
BRFOR-152	-3,7041148°	-38,4753511°
BRFOR-151	-3,7040352°	-38,4752756°
BRFOR-150	-3,7039695°	-38,4752127°
BRFOR-149	-3,7039831°	-38,4751939°
BRFOR-148	-3,7039362°	-38,4751521°
BRFOR-147	-3,7038437°	-38,4750644°
BRFOR-146	-3,7037459°	-38,4749709°
BRFOR-145	-3,7036472°	-38,4748765°
BRFOR-144	-3,7035868°	-38,4748186°
BRFOR-143	-3,7034603°	-38,4746956°
BRFOR-142	-3,7033719°	-38,4746173°
BRFOR-141	-3,7031723°	-38,4746416°
BRFOR-140	-3,7031566°	-38,4745862°
BRFOR-139	-3,7030829°	-38,4745697°
BRFOR-138	-3,7027390°	-38,4747507°
BRFOR-137	-3,7025729°	-38,4748869°
BRFOR-136	-3,7023760°	-38,4750443°
BRFOR-135	-3,7020787°	-38,4752571°
BRFOR-134	-3,7018103°	-38,4755303°
BRFOR-133	-3,7014992°	-38,4758268°
BRFOR-132	-3,7013116°	-38,4759927°
BRFOR-131	-3,7010255°	-38,4761901°
BRFOR-130	-3,7017197°	-38,4738144°
BRFOR-129	-3,7026553°	-38,4729479°
BRFOR-128	-3,7055173°	-38,4713203°
BRFOR-166	-3,7055711°	-38,4712841°
BRFOR-030	-3,7055915°	-38,4713250°
BRFOR-029	-3,7057652°	-38,4712320°
BRFOR-028	-3,7058383°	-38,4711933°
BRFOR-027	-3,7060217°	-38,4710992°
BRFOR-026	-3,7061283°	-38,4710449°
BRFOR-025	-3,7062529°	-38,4709814°
BRFOR-024	-3,7062829°	-38,4709709°
BRFOR-023	-3,7063326°	-38,4709882°
BRFOR-022	-3,7064415°	-38,4709323°
BRFOR-021	-3,7066172°	-38,4708794°
BRFOR-020	-3,7067952°	-38,4708243°
BRFOR-019	-3,7068681°	-38,4708115°
BRFOR-018	-3,7072179°	-38,4708467°
BRFOR-017	-3,7073182°	-38,4708835°
BRFOR-541	-3,7073200°	-38,4708730°
BRFOR-542	-3,7072670°	-38,4708570°
BRFOR-543	-3,7066462°	-38,4706228°
BRFOR-544	-3,7035830°	-38,4694670°

Anexo XII - Área de espera dos práticos (195.712,22 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-545	-3,6568038°	-38,4877949°
BRFOR-546	-3,6569119°	-38,4880900°
BRFOR-547	-3,6570602°	-38,4883672°
BRFOR-548	-3,6572458°	-38,4886212°
BRFOR-549	-3,6574651°	-38,4888470°
BRFOR-550	-3,6577139°	-38,4890402°
BRFOR-551	-3,6579872°	-38,4891971°
BRFOR-552	-3,6582798°	-38,4893146°

BRFOR-553	-3,6585860°	-38,4893904°
BRFOR-554	-3,6588999°	-38,4894230°
BRFOR-555	-3,6592152°	-38,4894119°
BRFOR-556	-3,6595259°	-38,4893572°
BRFOR-557	-3,6598259°	-38,4892599°
BRFOR-558	-3,6601094°	-38,4891221°
BRFOR-559	-3,6603709°	-38,4889463°
BRFOR-560	-3,6606053°	-38,4887360°
BRFOR-561	-3,6608080°	-38,4884953°
BRFOR-562	-3,6609750°	-38,4882289°
BRFOR-563	-3,6611032°	-38,4879419°
BRFOR-564	-3,6611900°	-38,4876400°
BRFOR-565	-3,6612337°	-38,4873289°
BRFOR-566	-3,6612335°	-38,4870149°
BRFOR-567	-3,6611894°	-38,4867039°
BRFOR-568	-3,6611023°	-38,4864020°
BRFOR-569	-3,6609738°	-38,4861152°
BRFOR-570	-3,6608064°	-38,4858489°
BRFOR-571	-3,6606035°	-38,4856085°
BRFOR-572	-3,6603689°	-38,4853985°
BRFOR-573	-3,6601072°	-38,4852230°
BRFOR-574	-3,6598235°	-38,4850855°
BRFOR-575	-3,6595234°	-38,4849886°
BRFOR-576	-3,6592126°	-38,4849342°
BRFOR-577	-3,6588973°	-38,4849234°
BRFOR-578	-3,6585835°	-38,4849565°
BRFOR-579	-3,6582774°	-38,4850326°
BRFOR-580	-3,6579849°	-38,4851504°
BRFOR-581	-3,6577117°	-38,4853076°
BRFOR-582	-3,6574632°	-38,4855011°
BRFOR-583	-3,6572441°	-38,4857272°
BRFOR-584	-3,6570588°	-38,4859813°
BRFOR-585	-3,6569109°	-38,4862587°
BRFOR-586	-3,6568031°	-38,4865539°
BRFOR-587	-3,6567377°	-38,4868612°
BRFOR-588	-3,6567159°	-38,4871745°
BRFOR-589	-3,6567380°	-38,4874878°

Anexo XIII - Fundeadouro n.º 7 (661.321,38 m²)		
Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-590	-3,6490953°	-38,4172688°
BRFOR-591	-3,6491459°	-38,4175529°
BRFOR-592	-3,6492162°	-38,4178328°
BRFOR-593	-3,6493059°	-38,4181071°
BRFOR-594	-3,6494146°	-38,4183745°
BRFOR-595	-3,6495419°	-38,4186337°
BRFOR-596	-3,6496869°	-38,4188834°
BRFOR-597	-3,6498492°	-38,4191225°
BRFOR-598	-3,6500277°	-38,4193497°
BRFOR-599	-3,6502218°	-38,4195639°
BRFOR-600	-3,6504304°	-38,4197642°
BRFOR-601	-3,6506526°	-38,4199495°
BRFOR-602	-3,6508871°	-38,4201189°
BRFOR-603	-3,6511330°	-38,4202716°
BRFOR-604	-3,6513890°	-38,4204069°
BRFOR-605	-3,6516539°	-38,4205240°
BRFOR-606	-3,6519263°	-38,4206225°
BRFOR-607	-3,6522049°	-38,4207019°
BRFOR-608	-3,6524885°	-38,4207617°
BRFOR-609	-3,6527755°	-38,4208016°
BRFOR-610	-3,6530646°	-38,4208216°
BRFOR-611	-3,6533544°	-38,4208214°
BRFOR-612	-3,6536436°	-38,4208011°
BRFOR-613	-3,6539305°	-38,4207607°
BRFOR-614	-3,6542140°	-38,4207006°
BRFOR-615	-3,6544925°	-38,4206209°
BRFOR-616	-3,6547648°	-38,4205221°
BRFOR-617	-3,6550295°	-38,4204045°
BRFOR-618	-3,6552853°	-38,4202689°
BRFOR-619	-3,6555310°	-38,4201159°
BRFOR-620	-3,6557654°	-38,4199462°
BRFOR-621	-3,6559873°	-38,4197606°
BRFOR-622	-3,6561956°	-38,4195601°
BRFOR-623	-3,6563894°	-38,4193456°
BRFOR-624	-3,6565677°	-38,4191182°
BRFOR-625	-3,6567296°	-38,4188789°
BRFOR-626	-3,6568744°	-38,4186290°
BRFOR-627	-3,6570012°	-38,4183696°
BRFOR-628	-3,6571096°	-38,4181021°
BRFOR-629	-3,6571990°	-38,4178276°
BRFOR-630	-3,6572690°	-38,4175477°
BRFOR-631	-3,6573191°	-38,4172635°
BRFOR-632	-3,6573492°	-38,4169766°
BRFOR-633	-3,6573591°	-38,4166883°
BRFOR-634	-3,6573488°	-38,4164000°
BRFOR-635	-3,6573184°	-38,4161131°
BRFOR-636	-3,6572678°	-38,4158291°
BRFOR-637	-3,6571975°	-38,4155492°
BRFOR-638	-3,6571078°	-38,4152749°
BRFOR-639	-3,6569991°	-38,4150075°
BRFOR-640	-3,6568718°	-38,4147483°
BRFOR-641	-3,6567268°	-38,4144986°
BRFOR-642	-3,6565645°	-38,4142595°
BRFOR-643	-3,6563860°	-38,4140323°
BRFOR-644	-3,6561919°	-38,4138180°
BRFOR-645	-3,6559833°	-38,4136178°
BRFOR-646	-3,6557611°	-38,4134325°
BRFOR-647	-3,6555265°	-38,4132631°
BRFOR-648	-3,6552807°	-38,4131104°
BRFOR-649	-3,6550247°	-38,4129751°
BRFOR-650	-3,6547598°	-38,4128579°
BRFOR-651	-3,6544874°	-38,4127594°
BRFOR-652	-3,6542088°	-38,4126801°
BRFOR-653	-3,6539252°	-38,4126203°
BRFOR-654	-3,6536382°	-38,4125804°



BRFOR-655	-3,6533491°	-38,4125604°
BRFOR-656	-3,6530592°	-38,4125606°
BRFOR-657	-3,6527701°	-38,4125809°
BRFOR-658	-3,6524832°	-38,4126213°
BRFOR-659	-3,6521997°	-38,4126814°
BRFOR-660	-3,6519212°	-38,4127611°
BRFOR-661	-3,6516489°	-38,4128600°
BRFOR-662	-3,6513842°	-38,4129775°
BRFOR-663	-3,6511284°	-38,4131131°
BRFOR-664	-3,6508827°	-38,4132661°
BRFOR-665	-3,6506483°	-38,4134358°
BRFOR-666	-3,6504264°	-38,4136214°
BRFOR-667	-3,6502181°	-38,4138219°
BRFOR-668	-3,6500243°	-38,4140364°
BRFOR-669	-3,6498460°	-38,4142639°
BRFOR-670	-3,6496841°	-38,4145031°
BRFOR-671	-3,6495393°	-38,4147530°
BRFOR-672	-3,6494124°	-38,4150124°
BRFOR-673	-3,6493041°	-38,4152799°
BRFOR-674	-3,6492147°	-38,4155544°
BRFOR-675	-3,6491447°	-38,4158343°
BRFOR-676	-3,6490946°	-38,4161184°
BRFOR-677	-3,6490645°	-38,4164054°
BRFOR-678	-3,6490546°	-38,4166937°
BRFOR-679	-3,6490649°	-38,4169820°

Anexo XIV - Área ao redor da bóia de sinalização do navio naufragado C.S. Beni (2.797,41 m²)

Vértices	Coordenadas geodésicas (SIRGAS 2000)	
	Latitude	Longitude
BRFOR-680	-3,7142364°	-38,4858891°
BRFOR-681	-3,7142468°	-38,4859254°
BRFOR-682	-3,7142620°	-38,4859598°
BRFOR-683	-3,7142820°	-38,4859917°
BRFOR-684	-3,7143061°	-38,4860206°
BRFOR-685	-3,7143341°	-38,4860458°
BRFOR-686	-3,7143653°	-38,4860669°
BRFOR-687	-3,7143990°	-38,4860834°
BRFOR-688	-3,7144348°	-38,4860950°
BRFOR-689	-3,7144718°	-38,4861016°
BRFOR-690	-3,7145094°	-38,4861029°
BRFOR-691	-3,7145468°	-38,4860990°
BRFOR-692	-3,7145833°	-38,4860898°
BRFOR-693	-3,7146181°	-38,4860757°
BRFOR-694	-3,7146507°	-38,4860569°
BRFOR-695	-3,7146803°	-38,4860337°
BRFOR-696	-3,7147064°	-38,4860066°
BRFOR-697	-3,7147285°	-38,4859761°
BRFOR-698	-3,7147462°	-38,4859428°
BRFOR-699	-3,7147591°	-38,4859074°
BRFOR-700	-3,7147669°	-38,4858706°
BRFOR-701	-3,7147695°	-38,4858330°
BRFOR-702	-3,7147669°	-38,4857954°
BRFOR-703	-3,7147591°	-38,4857586°
BRFOR-704	-3,7147462°	-38,4857232°
BRFOR-705	-3,7147285°	-38,4856899°
BRFOR-706	-3,7147064°	-38,4856594°
BRFOR-707	-3,7146803°	-38,4856323°
BRFOR-708	-3,7146507°	-38,4856091°
BRFOR-709	-3,7146181°	-38,4855903°
BRFOR-710	-3,7145833°	-38,4855762°
BRFOR-711	-3,7145468°	-38,4855670°
BRFOR-712	-3,7145094°	-38,4855631°
BRFOR-713	-3,7144718°	-38,4855644°
BRFOR-714	-3,7144348°	-38,4855710°
BRFOR-715	-3,7143990°	-38,4855826°
BRFOR-716	-3,7143653°	-38,4855991°
BRFOR-717	-3,7143341°	-38,4856202°
BRFOR-718	-3,7143061°	-38,4856454°
BRFOR-719	-3,7142820°	-38,4856743°
BRFOR-720	-3,7142620°	-38,4857062°
BRFOR-721	-3,7142468°	-38,4857406°
BRFOR-722	-3,7142364°	-38,4857769°
BRFOR-723	-3,7142312°	-38,4858142°
BRFOR-724	-3,7142312°	-38,4858518°

PORTARIA Nº 513, DE 5 DE JULHO DE 2019

Revoga a Portaria nº 1.042, de 20 de dezembro de 1993, do Ministério dos Transportes, que define a área do Porto Organizado de Estrela, no Rio Grande do Sul.

O MINISTRO DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, no uso da competência que lhe foi delegada nos termos do Decreto nº 9.827, de 10 de junho de 2019, e tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 00045.002601/2015-25, resolve:

- Art. 1º Fica revogada a Portaria nº 1.042, de 20 de dezembro de 1993, do Ministério dos Transportes.
- Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

TARCISIO GOMES DE FREITAS

AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL  
SUPERINTENDÊNCIA DE PADRÕES OPERACIONAIS

PORTARIA Nº 1.960, DE 26 DE JUNHO DE 2019

O SUPERINTENDENTE DE PADRÕES OPERACIONAIS, no uso da atribuição que lhe confere o art. 34, incisos VIII, X e XV, do Regimento Interno, aprovado pela Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016, tendo em vista o disposto nos arts. 3º, 12 e 13 da Resolução nº 444, de 24 de agosto de 2017, e no item 2.8.1 a 2.8.3 do Edital nº 48/ANAC/2017, e considerando o que consta do processo nº 00058.530677/2017-69, resolve:

Art. 1º Credenciar, por prazo indeterminado, o examinador José Iran Magalhães Costa, CANAC 520197, para realização de exames de proficiência técnica previstos no RBAC 61, de acordo com os critérios da IS nº 00-002, conforme estabelecido abaixo:

Área	Aeródromos abrangidos	Prerrogativas e limitações
Belém	SBBE	Realizar exames de proficiência para a concessão, convalidação e revalidação das seguintes licenças e habilitações: PP, PC, PLA, MLTE, MNTE e IFRA, em em aviões de classe
Varginha	SBVG	Realizar exames de proficiência para a concessão, convalidação e revalidação das seguintes licenças e habilitações: PP, PC, PLA, MLTE, MNTE e IFRA, em em aviões de classe

Art. 2º A ANAC designará previamente, por intermédio de comunicação eletrônica, os exames de proficiência técnica que deverão ser aplicados pelo examinador credenciado.

Parágrafo único. O examinador credenciado está limitado à aplicação dos exames de proficiência técnica previamente determinados, conforme estabelecido no Art. 2º desta portaria.

Art. 3º O examinador fará jus a remuneração prevista na Portaria nº 3.796/SPO, de 16 de novembro de 2017.

Art. 4º O examinador poderá ser descredenciado ou ter seu credenciamento suspenso, a qualquer tempo, nos termos do previsto nos arts. 26, 29, 31, 32, 33 e 34 da Resolução nº 444, de 24 de agosto de 2017.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JOÃO SOUZA DIAS GARCIA

PORTARIA Nº 2.000, DE 1º DE JULHO DE 2019

O SUPERINTENDENTE DE PADRÕES OPERACIONAIS, no uso da atribuição que lhe confere o art. 34, inciso X, do Regimento Interno aprovado pela Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016, tendo em vista o disposto no art. 18-A da Resolução nº 30, de 21 de maio de 2008, e considerando o que consta do processo nº 00065.033024/2019-17, resolve:

Art. 1º Aprovar a Instrução Suplementar nº 141-006, Revisão A (IS nº 141-006A), intitulada "Guia para implementação e manutenção do sistema de garantia da qualidade em CIAC".

Parágrafo único. A Instrução de que trata este artigo encontra-se disponível no Boletim de Pessoal e Serviço - BPS (endereço eletrônico <https://www.anac.gov.br/assuntos/legislacao/legislacao-1/boletim-de-pessoal/>) e na página "Legislação" (endereço eletrônico <https://www.anac.gov.br/assuntos/legislacao>) desta Agência, na rede mundial de computadores.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JOÃO SOUZA DIAS GARCIA

PORTARIA Nº 2.011, DE 2 DE JULHO DE 2019

O SUPERINTENDENTE DE PADRÕES OPERACIONAIS, no uso da atribuição que lhe confere o art. 34, inciso VIII, do Regimento Interno aprovado pela Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016, tendo em vista o disposto no art. 18-A da Resolução nº 30, de 21 de maio de 2008, e considerando o que consta do processo nº 00065.027725/2019-17, resolve:

Art. 1º Aprovar a Instrução Suplementar nº 141-005, Revisão A (IS nº 141-005A), intitulada "Guia para implementação e manutenção do SGSO em Centros de Instrução de Aviação Civil certificados conforme o RBAC nº 141".

Parágrafo único. A Instrução de que trata este artigo encontra-se disponível no Boletim de Pessoal e Serviço - BPS (endereço eletrônico <https://www.anac.gov.br/assuntos/legislacao/legislacao-1/boletim-de-pessoal/>) e na página "Legislação" (endereço eletrônico <https://www.anac.gov.br/assuntos/legislacao>) desta Agência, na rede mundial de computadores.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JOÃO SOUZA DIAS GARCIA

PORTARIA Nº 2.031, DE 3 DE JULHO DE 2019

O SUPERINTENDENTE DE PADRÕES OPERACIONAIS, no uso da atribuição que lhe confere o art. 34, inciso X, do Regimento Interno aprovado pela Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016, tendo em vista o disposto no art. 18-A da Resolução nº 30, de 21 de maio de 2008, e considerando o que consta do processo nº 00065.034480/2019-76, resolve:

Art. 1º Aprovar a Instrução Suplementar nº 61-006, Revisão E (IS nº 61-006E), intitulada "Procedimentos para o lançamento de endossos nos registros de voo de pilotos".

Parágrafo único. A Instrução de que trata este artigo encontra-se disponível no Boletim de Pessoal e Serviço - BPS (endereço eletrônico <https://www.anac.gov.br/assuntos/legislacao/legislacao-1/boletim-de-pessoal/>) e na página "Legislação" (endereço eletrônico <https://www.anac.gov.br/assuntos/legislacao>) desta Agência, na rede mundial de computadores.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JOÃO SOUZA DIAS GARCIA

GERÊNCIA DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE INSTRUÇÃO

PORTARIA Nº 1.812, DE 13 DE JUNHO DE 2019

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE INSTRUÇÃO, no uso da atribuição que lhe confere o item 4.6.2.1(a)(v) do Manual de Cargos e Funções MCF-0001/SPO, Revisão F, aprovado pela Portaria nº 1.260/SPO, de 24 de Abril de 2019, e considerando o que consta do processo nº 00066.000218/2019-18, resolve:

Art. 1º Autorizar o funcionamento da base operacional da CLIMB ESCOLA DE AVIAÇÃO CIVIL localizada à Rua Estrada dos Alpes, 1670, Bairro Jardim Belval, em Barueri-SP, enquanto permanecer válida a autorização de funcionamento da entidade.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FELIPE GONZALEZ GONZAGA

PORTARIA Nº 1.825, DE 14 DE JUNHO DE 2019

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE INSTRUÇÃO, no uso da atribuição que lhe confere o item 4.6.2.1(a)(v) do Manual de Cargos e Funções MCF-0001/SPO, Revisão F, aprovado pela Portaria nº 1.260/SPO, de 24 de Abril de 2019, e considerando o que consta do processo nº 00069.500399/2017-96, resolve:

Art. 1º Revogar a Autorização de Funcionamento e os cursos ativos, da AEROCON ESCOLA DE AVIAÇÃO CIVIL, em virtude do encerramento de suas atividades.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FELIPE GONZALEZ GONZAGA

PORTARIA Nº 1.853, DE 17 DE JUNHO DE 2019

O GERENTE DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE INSTRUÇÃO, no uso da atribuição que lhe confere o item 4.6.2.1(a)(v) do Manual de Cargos e Funções MCF-0001/SPO, Revisão F, aprovado pela Portaria nº 1.260/SPO, de 24 de Abril de 2019, e considerando o que consta do processo nº 00066.003384/2018-95, resolve:

Art. 1º Homologar, por 5 (cinco) anos, o curso prático de Voo por Instrumentos Helicóptero - IFRH, pela base de certificação publicada na IS 61-002D, da MASTER-ESCOLA DE AVIAÇÃO CIVIL LTDA., situado à Avenida Olavo Fontoura, 1078, Setor C, Lote 7 - Campo de Marte CEP: 02012-021 - São Paulo - SP.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

FELIPE GONZALEZ GONZAGA

