

Tabela de Características Técnicas dos Equipamentos										
Tanque/Reator (Codificação)	Parque de Armazenagem	Produto/Matéria-prima	Capacidade Nominal (m³)	Capacidade Efetiva (m³)	Altura (m)	Diâmetro (m)	Bacia	V _{base de retenção} (m³)	Capacidade de armazenagem instantânea em ton†	STEG
D1001	D1001/D1002/ D1003/D1004	LER 190809 LER 190814 LER 020304 SPA Cat.3	2000	1854	12	14.65	Bacia 4	2068.1	1681.07	Azoto
D1002	D1001/D1002/ D1003/D1004	LER 190809 LER 190814 LER 020304 SPA Cat.3	2000	1854	12	14.65	Bacia 4	2068.1	1681.07	Azoto
D1003	D1001/D1002/ D1003/D1004	LER 190809 LER 190814 LER 020304 SPA Cat.3	2000	1854	12	14.65	Bacia 4	2068.1	1681.07	Azoto
D1004	D1001/D1002/ D1003/D1004	LER 190809 LER 190814 LER 020304 SPA Cat.3	2000	1854	12	14.65	Bacia 4	2068.1	1681.07	Azoto
D1005	D1005/D1006/ D1007/D1008/ D17001/D17002	SPA Cat.3 LER 200125	200	187	7.5	5.83	Bacia 2	212.7	169.56	Azoto
D1006	D1005/D1006/ D1007/D1008/ D17001/D17002	SPA Cat.3 LER 200125	200	187	7.5	5.83	Bacia 2	212.7	169.56	Azoto
D1007	D1005/D1006/ D1007/D1008/ D17001/D17002	LER 190809 LER 190814 LER 020304 SPA Cat.3	100	97	8,179	4.20	Bacia 2	212.7	87.95	Azoto
D1008	D1005/D1006/ D1007/D1008/ D17001/D17002	LER 190809 LER 190814 LER 020304 SPA Cat.3	100	97	8,179	4.20	Bacia 2	212.7	87.95	Azoto
D2003	D2003	LER 190809 LER 190814 LER 020304 SPA Cat.3	100	90	8,179	4.20	Bacia 1	207.7	81.61	Lavador de Gases
R3001	NA	Biodiesel em processo (esterificação)	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
R3002	NA	Biodiesel em processo (esterificação)	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
R3003	NA	Biodiesel em processo (esterificação)	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
R3004	NA	Biodiesel em processo (esterificação)	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
R3005	NA	Biodiesel em processo (esterificação)	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
R3006	NA	Biodiesel em processo (esterificação)	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
R3007	NA	Biodiesel em processo (esterificação)	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
D17001	D1005/D1006/ D1007/D1008/ D17001/D17002	LER 190809 LER 190814 LER 020304 SPA Cat.3	200	187	7.5	5.83	Bacia 2	212.7	169.56	Azoto
D17002	D1005/D1006/ D1007/D1008/ D17001/D17002	LER 190809 LER 190814 LER 020304 SPA Cat.3	200	187	7.5	5.83	Bacia 2	212.7	169.56	Azoto
R4001	NA	Mistura água com metanol (reator de neutralização)	100	97	8.03	4.20	Bacia 1	207.7	-	Lavador de Gases
R4002	NA	Mistura água com metanol (reator de neutralização)	100	97	8.03	4.20	Bacia 1	207.7	-	Lavador de Gases
D5003	NA	Águas residuais (buffer tank)	50	45.9	7.57	3.05	Bacia 12	51.17	-	Lavador de Gases
D5001	NA	Metanol (MeOH)	200	186.8	7.5	5.83	Bacia 3	203.71	151.2	Lavador de Gases
D5002	NA	Metanol (MeOH)	5	4.6	4.88		Bacia 7	8.23	3.9	-
R7001	NA	Reator de corte de FFAs/glicerina	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
R7002	NA	Reator de corte de FFAs/glicerina	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
D7003	NA	FFAs da produção	50	44.5	7.57	3.05	Bacia 6	73.5	40.1	Lavador de Gases
D7004	NA	FFAs/Glicerina em decantação	50	44.5	7.57	3.05	Bacia 6	73.5	40.1	Lavador de Gases
D7008	NA	Glicerina por neutralizar	50	48.6	7.57	3.05	Bacia 6	73.5	47.8	Lavador de Gases
D7009	NA	Reator de glicerina neutralizada	50	45.9	7.57	3.05	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
D7010	NA	Glicerina bruta	50	48.6	7.57	3.05	Bacia 6	73.5	43.5	Lavador de Gases
D9005	PA_MP.1	Fume intermediário	50	45.9	7.57	3.05	Bacia 1	207.7	40.4	Lavador de Gases
R10001	NA	Transesterificação - Biodiesel em processo	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
R10002	NA	Transesterificação - Biodiesel em processo	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
R10003	NA	Transesterificação - Biodiesel em processo	37	34.5	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
R10004	NA	MeOH/KOH	5	4.6	4.83	1.41	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
R10005	NA	MeOH/KOH	5	4.6	4.83	1.41	Bacia 6	73.5	-	Lavador de Gases
D10006	NA	Reator complementar de mistura metilato (agitador)	30	29	7.77	2.77	Bacia 6	73.5	29.7	Lavador de Gases
D10007	NA	Fume em processo	100	90	8,179	4.20	Bacia 1	207.7	79.4	Lavador de Gases
D10008	NA	Fume em processo	100	90	8,179	4.20	Bacia 1	207.7	79.4	Lavador de Gases
D10009	NA	Fume em processo	100	90	8,179	4.20	Bacia 1	207.7	79.4	Lavador de Gases
D11004	NA	Glycerin/SPA	33	30.47	7.66	3.05	Bacia 1	207.7	33.4	Lavador de Gases
D11005	NA	Glycerin/SPA	50	48.4	7.57	3.05	Bacia 1	207.7	59.3	Lavador de Gases
D11006	NA	Água com metanol	1	0.976	2.85	1.04	Bacia 5	102	0.779	Lavador de Gases
D11007	NA	Glycerin/SPA	50	45.9	7.57	2.77	Bacia 5	102	56.2	Lavador de Gases
D12003	NA	Fume em processo	100	90	8,179	4.20	Bacia 1	207.7	88.3	Lavador de Gases
D12004	NA	Fume em processo	100	90	8,179	4.20	Bacia 1	207.7	88.3	Lavador de Gases
D12005	NA	Fume em processo	100	90	8,179	4.20	Bacia 1	207.7	79.7	Lavador de Gases
D12006	NA	Fume em processo	100	90	8,179	4.20	Bacia 1	207.7	79.7	Lavador de Gases
D15002	NA	Bioheating	50	45.9	7.57	3.05	Bacia 1	207.7	42.7	Lavador de Gases
D15003	NA	FAME(Biodiesel)	200	190	7.5	5.83	Bacia 1	207.7	167.9	Lavador de Gases
D15004	NA	FAME(Biodiesel)	200	190	7.5	5.83	Bacia 1	207.7	167.9	Lavador de Gases
D15005	NA	FAME(Biodiesel)	50	48.1	7.57	3.05	Bacia 1	207.7	42.5	Lavador de Gases
D15006	NA	FAME(Biodiesel)	50	48.1	7.57	3.05	Bacia 1	207.7	42.5	Lavador de Gases
D15007	NA	FAME(Biodiesel)	10	9.8	5.14	1.99	Bacia 5	102	8.7	-
D16001	NA	Água de processo	10	9.8	1.71	1.99	NA	NA	-	-
D16002	NA	Água de chiller	5	4.6	2.5	1.80	NA	NA	-	-
D16004	NA	Óleo térmico (Therminol 66)	3	2.9	1.14	1.14	NA	NA	2.755	-
D16008	NA	Biodiesel	1.5	1.47	4.8	1.14	Bacia 8	1.5	1.4	-
D16010	NA	Água	200	197.5	7.5	5.83	Bacia 9	208.53	-	-
D16011	NA	H2SO4 (98%)	20	20	6.1	2.55	Bacia 6.1	27.98	36.8	-
D16012	NA	NaOH (50%)	20	20	6.1	2.55	Bacia 6.2	27.98	30.4	-
D16013	NA	HCl (33%)	25	25	6.24	2.40	Bacia 6.3	27.98	29.25	-
D16014	NA	H3PO4 (75%)	25	25	7.1	2.55	Bacia 6.4	27.98	39.5	-
D19004	NA	Água residual	200	184.2	7.5	5.83	Bacia 9	208.53	-	Lavador de Gases
D19005	SPA	glicerina com concentração até 25%	100	86.5	8,179	4.00	Bacia 9	208.53	107.26	Lavador de Gases
D19006	NA	Águas evaporadas para processo	200	184.2	7.5	5.83	Bacia 9	208.53	-	Lavador de Gases
D19007	NA	Águas pluviais	50	46	7.57	3.40	NA	NA	-	-
D20000	NA	Azoto	20	20	8.405	2.40			26.4	-