



PERENCO



1-PERN-4-ESS

Intervalo (m)		ROP avg	Tamanho da broca	Estratigrafia	Descrição	Granulometria (porcentagem acumulada na peneira)				
De	Até	m/h	polegada	Época		0,063 mm<X< 1mm	1mm<X<4 mm	4mm<X<8mm	8mm<X	QC
2583	2628	40,00	17 1/2	Mioceno	FOLHELHO - CNZ ESV,CNZ ESC, MAC, CBN, DRO.	0%	0%	50%	50%	100%
2628	2646	40,00	17 1/2	Mioceno	FOLHELHO - CNZ ESV,CNZ ESC, MAC, CBN, DRO.	0%	10%	40%	50%	100%
2646	2664	40,00	17 1/2	Mioceno	FOLHELHO - CNZ ESV,CNZ ESC, MAC, CBN, DRO.	0%	20%	40%	40%	100%
2664	2691	30,00	17 1/2	Mioceno	FOLHELHO - CNZ ESV,CNZ ESC, MAC, CBN, DRO.	0%	30%	40%	30%	100%
2691	2718	21,00	17 1/2	Mioceno	FOLHELHO - CNZ ESV,CNZ ESC, MAC, CBN, DRO.	0%	30%	40%	30%	100%
2718	2745	25,00	17 1/2	Mioceno	FOLHELHO - CNZ ESC, CNZ ESV, MAC, CBN, DRO.	0%	30%	40%	30%	100%
2745	2772	22,00	17 1/2	Mioceno	FOLHELHO - CNZ ESC, CNZ ESV, MAC, CBN, DRO.	0%	30%	40%	30%	100%
2772	2799	20,00	17 1/2	Mioceno	FOLHELHO - CNZ ESC, CNZ ESV, MAC, CBN, DRO.	0%	30%	30%	40%	100%
2799	2826	24,00	17 1/2	Oligoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, CNZ ESV, MAC, CBN, DRO.	0%	30%	30%	40%	100%
2826	2853	20,00	17 1/2	Oligoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, CNZ ESV, MAC, CBN, DRO.	0%	20%	40%	40%	100%
2853	2880	20,00	17 1/2	Oligoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, CNZ ESV, MAC, CBN, DRO.	0%	20%	40%	40%	100%
2880	2907	29,00	17 1/2	Oligoceno	FOLHELHO - CNZ ESV, CNZ CLR, MAC, CBN, DRO	0%	20%	50%	30%	100%
2907	2934	20,00	17 1/2	Oligoceno	FOLHELHO - CNZ ESV, CNZ CLR, MAC, CBN, DRO	0%	20%	50%	30%	100%
2934	2961	22,00	17 1/2	Oligoceno	FOLHELHO - CNZ ESV, CNZ CLR, MAC, CBN, DRO	0%	20%	50%	30%	100%
2961	2988	25,00	17 1/2	Oligoceno	MARGA - CNZ CLR, MAC, DRO	5%	20%	50%	25%	100%
2988	3015	27,00	17 1/2	Oligoceno	MARGA - CNZ CLR, MAC, DRO	5%	20%	50%	25%	100%
3015	3042	24,00	17 1/2	Oligoceno	MARGA - CNZ CLR, MAC, DRO	5%	20%	50%	25%	100%
3042	3069	20,00	17 1/2	Oligoceno	MARGA - CNZ CLR, MAC, DRO	5%	20%	55%	20%	100%
3069	3096	20,00	17 1/2	Oligoceno	MARGA - CNZ CLR, MAC, DRO	10%	20%	50%	20%	100%
3096	3123	10,00	17 1/2	Oligoceno	MARGA - CNZ CLR, MAC, DRO	10%	20%	50%	20%	100%
3123	3150	8,00	17 1/2	Oligoceno	MARGA - CNZ CLR, MAC, DRO	5%	20%	55%	20%	100%
3150	3177	9,00	17 1/2	Oligoceno	MARGA - CNZ CLR, MAC, DRO	10%	30%	40%	20%	100%
3177	3204	14,00	17 1/2	Oligoceno	MARGA - CNZ CLR, MAC, DRO	10%	30%	40%	20%	100%
3204	3231	20,00	17 1/2	Oligoceno	MARGA - CNZ CLR, MAC, DRO	10%	20%	50%	20%	100%
3231	3258	20,00	17 1/2	Oligoceno	MARGA - CNZ CLR, MAC, DRO	10%	30%	40%	20%	100%
3258	3285	20,00	17 1/2	Paleoceno	FOLHELHO-CNZ ESV, CNZ CLR, CBN, STO, MAC, SDR	10%	40%	30%	20%	100%
3285	3312	19,00	17 1/2	Paleoceno	FOLHELHO-CNZ ESV, CNZ CLR, CBN, STO, MAC, SDR	10%	40%	30%	20%	100%
3312	3339	7,00	17 1/2	Paleoceno	HALITA - HIA, MAC, DRO	20%	30%	40%	10%	100%
3339	3366	8,00	17 1/2	Paleoceno	HALITA - HIA, MAC, DRO	20%	40%	30%	10%	100%
3366	3386	7,00	17 1/2	Paleoceno	HALITA - HIA, MAC, DRO	20%	40%	30%	10%	100%
3386	3414	9,00	12 1/4	Paleoceno	HALITA - HIA, MAC, DRO	10%	30%	40%	20%	100%
3414	3441	7,00	12 1/4	Paleoceno	HALITA - HIA, MAC, DRO	10%	30%	40%	20%	100%

3442	3468	6,00	12 1/4	Paleoceno	HALITA - HIA, MAC, DRO	10%	20%	50%	20%	100%
3470	3495	28,00	12 1/4	Paleoceno	HALITA - HIA, MAC, DRO	10%	30%	40%	20%	100%
3498	3522	15,00	12 1/4	Paleoceno	HALITA - HIA, MAC, DRO	10%	30%	40%	20%	100%
3526	3549	12,00	12 1/4	Paleoceno	HALITA - HIA, MAC, DRO	10%	20%	50%	20%	100%
3554	3576	25,00	12 1/4	Paleoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, MAC, CBN, DRO.	10%	20%	50%	20%	100%
3582	3603	16,00	12 1/4	Paleoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, MAC, CBN, DRO.	10%	20%	50%	20%	100%
3610	3630	23,00	12 1/4	Paleoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, MAC, CBN, DRO.	10%	20%	50%	20%	100%
3638	3657	30,00	12 1/4	Paleoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, MAC, CBN, DRO.	10%	20%	50%	20%	100%
3666	3684	24,00	12 1/4	Paleoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, MAC, CBN, DRO.	10%	20%	50%	20%	100%
3694	3711	23,00	12 1/4	Paleoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, MAC, DRO.	10%	20%	50%	20%	100%
3722	3738	22,00	12 1/4	Paleoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, MAC, DRO.	10%	20%	50%	20%	100%
3750	3765	28,00	12 1/4	Paleoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, MAC, DRO.	10%	30%	40%	20%	100%
3778	3792	19,00	12 1/4	Paleoceno	FOLHELHO - CNZ ESC, MAC, DRO.	10%	30%	40%	20%	100%
3806	3819	9,00	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, MAC, DRO.	10%	20%	50%	20%	100%
3834	3846	13,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - CNZ ESB, FNO, SAR, B, QTZ, CAO, CAL, R, SFR.	10%	30%	40%	20%	100%
3862	3873	16,00	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, MAC, DRO.	10%	20%	50%	20%	100%
3890	3900	22,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - CNZ ESB, FNO, SAR, B, QTZ, CAO, CAL, R, SFR.	10%	20%	50%	20%	100%
3918	3927	20,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - CNZ ESB, FNO, SAR, B, QTZ, CAO, CAL, R, SFR.	10%	20%	50%	20%	100%
3946	3954	29,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - CNZ ESB, FNO, SAR, B, QTZ, CAO, CAL, R, SFR.	10%	20%	50%	20%	100%
3974	3981	28,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - CNZ ESB, FNO, SAR, B, QTZ, CAO, CAL, R, SFR.	10%	30%	40%	20%	100%
4002	4008	7,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - CNZ ESB, FNO, SAR, B, QTZ, CAO, CAL, R, SFR.	10%	30%	40%	20%	100%
4030	4035	17,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - CNZ ESB, FNO, SAR, B, QTZ, CAO, CAL, R, SFR.	10%	30%	40%	20%	100%
4058	4062	25,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - CNZ ESB, FNO, SAR, B, QTZ, CAO, CAL, R, SFR.	10%	30%	40%	20%	100%
4086	4089	12,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - HIA, MED, SAR, R, QTZ, DSG.	10%	20%	50%	20%	100%
4114	4116	12,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - HIA, MED, SAR, R, QTZ, DSG.	10%	20%	50%	20%	100%
4143	4158	7,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - HIA, MGR, GRO, MED, SAR, R, QTZ, DSG.	10%	20%	50%	20%	100%
4158	4176	19,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - HIA, MGR, GRO, MED, SAR, R, QTZ, DSG.	10%	20%	50%	20%	100%
4176	4194	6,17	12 1/4	Cretáceo	ARENITO - HIA, MGR, GRO, MED, SAR, R, QTZ, DSG.	10%	40%	30%	20%	100%
4194	4212	17,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	0%	50%	40%	10%	100%
4212	4230	15,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	60%	20%	10%	100%
4230	4248	14,00	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	10%	50%	20%	20%	100%
4248	4266	12,00	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	20%	30%	20%	30%	100%
4266	4284	9,90	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	10%	40%	30%	20%	100%
4284	4302	11,50	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	20%	30%	30%	20%	100%
4302	4320	12,00	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	10%	40%	40%	10%	100%
4320	4338	14,00	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	10%	40%	50%	0%	100%

4338	4356	11,60	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R, CAO, LEV CAL, FRV.	20%	30%	40%	10%	100%
4356	4374	17,40	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	20%	30%	30%	20%	100%
4374	4392	11,70	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	0%	60%	30%	10%	100%
4392	4410	17,90	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	10%	50%	30%	10%	100%
4410	4428	13,70	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	10%	40%	40%	10%	100%
4428	4446	16,00	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	0%	30%	40%	30%	100%
4446	4464	12,50	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	10%	50%	30%	10%	100%
4464	4482	12,00	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	10%	40%	30%	20%	100%
4482	4500	9,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	50%	40%	0%	100%
4500	4518	8,50	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	0%	40%	50%	10%	100%
4518	4536	6,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	0%	60%	40%	0%	100%
4536	4554	5,23	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	0%	50%	40%	10%	100%
4554	4572	9,68	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	20%	30%	30%	20%	100%
4572	4590	11,97	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	30%	50%	10%	100%
4590	4608	11,30	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	0%	50%	40%	10%	100%
4608	4626	7,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	40%	50%	0%	100%
4626	4644	6,50	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	0%	30%	60%	10%	100%
4644	4662	8,00	12 1/4	Cretáceo	FOLHELHO - CNZ ESC, CBN, MAC, SDR. TB CNZ CLR.	10%	40%	40%	10%	100%
4662	4680	12,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	40%	50%	0%	100%
4680	4698	19,36	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	50%	30%	10%	100%
4698	4716	8,19	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	0%	50%	40%	10%	100%
4716	4734	6,67	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	5%	20%	55%	20%	100%
4734	4752	2,56	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	30%	40%	20%	100%
4752	4770	10,50	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	0%	50%	40%	10%	100%
4770	4788	12,50	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	60%	30%	0%	100%
4788	4806	9,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	40%	30%	20%	100%
4806	4824	11,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	20%	50%	20%	10%	100%
4824	4842	9,80	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	40%	50%	0%	100%
4842	4860	12,80	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	20%	50%	20%	100%
4860	4878	11,60	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	0%	30%	30%	40%	100%
4878	4896	4,40	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	20%	50%	20%	100%
4896	4914	13,80	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	30%	40%	20%	100%
4914	4932	7,80	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	40%	40%	10%	100%
4932	4950	4,50	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	20%	50%	30%	0%	100%
4950	4968	7,00	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	40%	40%	10%	100%
4968	4983	4,50	12 1/4	Cretáceo	ARENITO-CNZ ESB, FNO, MFN, SAR, SEL B, QTZ, PORAP R , CAO, LEV CAL, FRV.	10%	50%	30%	10%	100%