



EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE COMUNICAÇÕES
CLUBE DE RADIOAMADORES DA ESCOLA DE COMUNICAÇÕES
RESULTADO FINAL DO CVA-DX-CW 2017



Modo: CW - PY

MULTI-OP	ONE	ALL	HIGH						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º PW5T		27.720	462	51	9	193	166	12	86,01 %

MULTI-OP	ONE	ALL	HIGH	MIL					
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º PW7M		35.651	463	58	19	212	164	22	77,36 %

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º PY3UR		64.246	706	74	17	285	254	31	89,12 %
2º ZY31BIM		40.986	506	61	20	235	182	23	77,45 %

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW	FD					
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º PY2DIV		6.370	182	27	8	76	62	6	81,58 %

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW	HQ					
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º PR8AA		9.652	254	35	3	100	82	2	82,00 %

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW	MIL					
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º PY1BJN		1.638	78	13	8	125	27	2	21,60 %

MULTI-OP	UNLIMI	ALL	HIGH	CVA					
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º PT2CVA		15.504	304	41	10	144	116	6	80,56 %

SINGLE-OP	ONE	10M	LOW						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º PP7DX		36	9	2	2	42	4	0	9,52 %
2º PU2WDX		6	3	1	1	8	1	0	12,50 %

Modo: CW - PY

SINGLE-OP	ONE	15M	HIGH							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1° PR7AP		1.064	56	7	12	51	19	5	37,25 %	

SINGLE-OP	ONE	15M	LOW							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1° PY7AHA		2.599	113	10	13	136	38	7	27,94 %	
2° PP7LP		624	52	6	6	25	19	3	76,00 %	
3° PV8AJ		96	16	3	3	8	7	0	87,50 %	

SINGLE-OP	ONE	20M	LOW							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1° PR7AR		8.575	245	20	15	121	87	13	71,90 %	
2° PS8DX		1.995	95	15	6	33	33	4	100,00 %	
3° PY4LH		612	51	8	4	22	19	0	86,36 %	
- PY2GL		0	0	0	0	12	12	0	0,00 %	

SINGLE-OP	ONE	40M	HIGH							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1° PP5TU		11.687	377	28	3	184	146	15	79,35 %	
2° PP5BK		10.850	350	26	5	150	138	11	92,00 %	
3° PY1GQ		10.050	335	24	6	149	126	14	84,56 %	
4° PP5RT		9.632	301	27	5	168	119	12	70,83 %	
5° PY5AMF		9.106	314	25	4	131	121	11	92,37 %	
6° PT6B		8.897	287	27	4	143	111	8	77,62 %	
7° PY4DBU		8.704	272	27	5	112	107	10	95,54 %	
8° PY9MP		4.128	172	19	5	80	65	4	81,25 %	
9° PP5RB		2.640	132	18	2	57	51	2	89,47 %	
10° PP5TG		2.440	122	17	3	63	48	3	76,19 %	
11° PY2FSG		1.340	67	17	3	27	27	0	100,00 %	
12° PY5KC		1.288	92	12	2	43	39	5	90,70 %	

SINGLE-OP	ONE	40M	LOW							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1° PY4VG		9.930	331	26	4	136	125	13	91,91 %	
2° PR1M		6.989	241	25	4	99	92	8	92,93 %	
3° PY2DV		6.468	231	24	4	99	91	9	91,92 %	
4° PY2XIZ		6.225	249	21	4	113	100	10	88,50 %	
5° ZV2AR		6.129	227	23	4	98	87	6	88,78 %	
6° PY3XX		5.016	228	16	6	101	89	12	88,12 %	
7° PT9DX		4.368	182	21	3	76	73	5	96,05 %	
8° PY1FOX		4.040	202	17	3	102	89	11	87,25 %	
9° PY4ARS		3.703	161	20	3	66	63	8	95,45 %	

Modo: CW - PY

10° PQ4Q	3.124	142	19	3	70	58	3	82,86 %
11° PY1KR	2.964	156	16	3	70	63	4	90,00 %
12° PY1YU	2.412	134	16	2	60	57	5	95,00 %
13° PY1SAD	2.242	118	15	4	59	54	2	91,53 %
14° PP5EF	2.125	125	14	3	62	55	6	88,71 %
15° PY2KME	1.834	131	12	2	72	53	7	73,61 %
16° PY1EDB	1.744	109	14	2	51	49	2	96,08 %
17° PY2GTT	1.734	102	15	2	40	39	1	97,50 %
18° PY1UA	1.560	104	14	1	46	42	1	91,30 %
19° PY1TTN	1.488	93	14	2	41	37	3	90,24 %
20° PY2KB	1.352	104	12	1	49	42	4	85,71 %
21° PP5AX	1.344	96	12	2	40	39	1	97,50 %
22° PY2CZL	1.288	92	12	2	41	34	3	82,93 %
23° PY5JAP	980	70	10	4	34	29	4	85,29 %
24° PY2EX	816	51	12	4	24	20	0	83,33 %
25° PY2RTB	781	71	10	1	41	31	4	75,61 %
26° PY1YAG	576	64	8	1	41	32	2	78,05 %
27° PT9AL	550	55	9	1	33	22	0	66,67 %
28° PY2MIA	530	53	9	1	26	25	2	96,15 %
29° PY2FSR	468	39	10	2	22	19	0	86,36 %
30° PS2F	390	39	8	2	13	12	0	92,31 %
31° PU1WTM	310	31	9	1	14	14	0	100,00 %
32° PY2NDX	264	33	7	1	12	12	2	100,00 %
33° PP5BSD	189	27	6	1	11	9	1	81,82 %
34° PT9IR	176	22	6	2	10	9	0	90,00 %
35° PW5W	152	19	6	2	11	9	0	81,82 %
36° PS8WA	126	21	5	1	6	6	0	100,00 %
- PY1RX	0	0	0	0	8	8	0	0,00 %

SINGLE-OP ONE 80M HIGH

Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY1MT	2.527	133	17	2	51	48	2	94,12 %
2° PY2AE	980	70	12	2	79	28	1	35,44 %
3° PY5XH	450	45	8	2	15	12	0	80,00 %

SINGLE-OP ONE 80M LOW

Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY1RBM	1.908	106	16	2	51	36	2	70,59 %
2° PY1AX	975	65	12	3	59	23	0	38,98 %
3° PY2ND	460	46	9	1	22	19	1	86,36 %

SINGLE-OP ONE ALL HIGH

Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PR7AB	50.316	599	68	16	233	215	18	92,27 %
2° PP1CZ	29.568	462	46	18	201	173	24	86,07 %

Modo: CW - PY

3° PV8ADI	29.547	441	52	15	252	178	14	70,63 %
4° PY4HO	27.090	387	52	18	190	146	16	76,84 %
5° PP7JR	12.173	259	39	8	104	96	4	92,31 %
6° PY3PR	12.144	276	37	7	102	93	9	91,18 %
7° PY1TL	11.430	254	35	10	112	100	6	89,29 %
8° PY4OY	9.240	231	35	5	105	98	8	93,33 %
9° PY2KP	3.150	126	22	3	56	51	5	91,07 %
10° PY2VOB	407	37	9	2	19	16	0	84,21 %
11° PY3KV	126	18	5	2	7	7	0	100,00 %
12° PY4ME	98	14	6	1	10	7	0	70,00 %
13° PY1ASN	50	10	4	1	6	5	1	83,33 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH	MIL					
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1° PY1ZV		21.889	371	46	13	158	141	18	89,24 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH	RB					
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1° PY5EG		4.784	184	21	5	84	67	2	79,76 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1° PY2KC		51.744	588	67	21	256	217	33	84,77 %
2° ZW8T		51.595	607	69	16	275	212	9	77,09 %
3° PY8WW		33.456	408	67	15	178	149	10	83,71 %
4° PR2W		15.808	304	45	7	115	106	7	92,17 %
5° PY4DK		14.945	305	39	10	129	120	8	93,02 %
6° PV8DX		12.324	237	48	4	93	90	4	96,77 %
7° PY2COY		11.070	246	36	9	120	101	10	84,17 %
8° PY4ZO		10.080	240	33	9	90	89	3	98,89 %
9° PY7BC		9.870	210	38	9	89	83	6	93,26 %
10° PY1ON		9.675	225	34	9	91	83	8	91,21 %
11° PY1CC		6.765	205	26	7	99	92	9	92,93 %
12° PY1NA		6.154	181	30	4	74	72	6	97,30 %
13° PY3ZZR		5.908	211	25	3	94	84	5	89,36 %
14° PR7MB		5.655	145	29	10	63	57	3	90,48 %
15° PP2PS		5.549	179	28	3	74	72	4	97,30 %
16° PY1VOY		5.088	159	28	4	62	59	4	95,16 %
17° PP5XA		4.524	156	24	5	70	65	3	92,86 %
18° PU2WDF		4.293	159	22	5	90	76	5	84,44 %
19° PY2AGO		4.070	185	18	4	87	77	6	88,51 %
20° PP7KVA		2.900	100	22	7	49	41	3	83,67 %
21° PY2EDU		2.112	96	18	4	49	41	1	83,67 %
22° PY5IN		2.064	86	19	5	45	36	2	80,00 %
22° PQ8VA		2.064	86	21	3	41	36	0	87,80 %

Modo: CW - PY

23° PT8CW	2.050	82	20	5	30	29	1	96,67 %
24° PY2OSD	1.911	91	16	5	42	39	1	92,86 %
25° PY2DMZ	1.794	78	19	4	34	31	0	91,18 %
26° PU2NAX	1.771	77	16	7	34	31	4	91,18 %
27° PY1FI	1.254	66	14	5	31	27	2	87,10 %
28° PY1CH	1.083	57	17	2	31	25	2	80,65 %
29° PY5DS	1.045	55	14	5	24	21	1	87,50 %
30° PV8DC	972	54	13	5	27	24	3	88,89 %
31° PY2KG	884	52	8	9	21	20	2	95,24 %
32° PY6TV	793	61	12	1	33	26	1	78,79 %
33° PY2YZB	715	55	10	3	25	23	3	92,00 %
34° PT9JFM	700	50	11	3	18	18	1	100,00 %
35° PY7BR	672	48	13	1	31	24	1	77,42 %
36° PY1BAB	616	56	10	1	36	28	1	77,78 %
37° PU8ABR	615	41	12	3	23	17	0	73,91 %
38° PU1LIG	504	42	11	1	24	15	0	62,50 %
39° PT8SBR	468	39	8	4	14	13	0	92,86 %
40° PP5EJ	330	33	4	6	14	11	1	78,57 %
41° PV8IG	114	19	4	2	9	5	0	55,56 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	FD						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1° PY2DS		4.526	146	27	4	61	50	5	81,97 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	HQ						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1° PY1AA	16200	-1400 14.800	324	43	7	132	125	7	94,70 %	
2° PT9AA		44	11	3	1	4	4	0	100,00 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	MIL						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1° PT4T		25.674	389	51	15	155	137	10	88,39 %	
2° PR7HR		7.956	204	32	7	79	72	3	91,14 %	
3° PS7NN		6.201	159	32	7	59	51	4	86,44 %	
4° PY5II		5.312	166	22	10	69	67	4	97,10 %	
5° PY3JK		3.174	138	18	5	60	50	3	83,33 %	
6° PP2RON		1.037	61	14	3	24	23	1	95,83 %	
7° PY1JR		384	32	10	2	14	14	1	100,00 %	
8° ZW1F		66	11	4	2	6	5	0	83,33 %	
9° PY1SG		4	2	1	1	16	1	1	6,25 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	RB						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1° PR7AYE		23.424	366	50	14	146	134	12	91,78 %	

Modo: CW - PY

2° PY2ZW	16.092	298	40	14	119	109	9	91,60 %
3° PU9ATH	4.760	140	23	11	59	49	6	83,05 %
4° PP5VX	2.970	135	17	5	51	48	4	94,12 %
5° PY2TI	1.120	70	13	3	31	29	2	93,55 %
6° PY2JOS	954	53	16	2	35	24	1	68,57 %
7° PY8MGB	396	33	9	3	17	13	0	76,47 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	RO			VLNE	Índice Aprov	
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>		
1° PY2FRQ		7.236	201	26	10	88	80	7	90,91 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	TEEN			VLNE	Índice Aprov	
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>		
1° PU2XDX		444	37	9	3	18	17	0	94,44 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	YL			VLNE	Índice Aprov	
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>		
1° PY2TEY		5.952	186	24	8	78	71	5	91,03 %
2° PU3LYB		44	11	3	1	4	4	0	100,00 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	QRP	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>						
1° PR2CDR		4.680	156	25	5	65	57	2	87,69 %
2° PY2VQ		3.472	124	22	6	52	50	3	96,15 %
3° PY4XZ		3.332	119	25	3	56	44	2	78,57 %
4° PY2ZQ		954	53	13	5	27	23	2	85,19 %
5° PP2CC		429	39	9	2	17	16	1	94,12 %
6° PY3FF		217	31	6	1	16	14	1	87,50 %
7° PU1MIL		4	2	1	1	1	1	0	100,00 %

VLNE*: Validado pelo critério de validação de QSO de LOG não Enviado

QSO Info*: Quantidade de QSO informado no LOG

QSO Val*: Quantidade de QSO confirmados

Estação com maior pontuação foi N8OO, com 75.240 pontos.

Estações que participaram como CHECKLOG:

DF9GR, PP2FRS, CX2AQ, PY1NP, PY2AXH, PY2FCL, PY7OJ