

**5<sup>o</sup>**  
**ALL AMERICA**

**1<sup>o</sup>**

**14<sup>o</sup>**  
**SOUTH AMERICA**

**MANCHESTER MINEIRA  
INTERNATIONAL CW DX CONTEST  
RESULTS / 2009**



ARAUCÁRIA SITE : [www.araucariadx.com](http://www.araucariadx.com)

CWJF SITE : <http://www.powerline.com.br/cw/f>



**New**

**RULES / 2010**

 **Araucária DX Group**



# **PROGRAMA DE APURAÇÃO**

## Prezados Participantes !

Hoje em dia , é praticamente **INVIÁVEL** realizar –se a apuração de um concurso que venha a ter uma grande participação de estações , sem que haja um programa específico ( **software** ) para tal finalidade.

Vejamos o exemplo do CWJF , cujo concurso **Manchester Mineira** , realizado pela primeira vez , em 1993 , na ocasião , apenas ainda no âmbito nacional , mas que foi o **primeiro no mundo a ter uma apuração informatizada** , mesmo que pra isso , tenha sido necessário a digitação de todos os log's recebidos .

Somente 2 anos após , **em 1995** , é que os concursos mais famosos ( **ARRL / CQWW e WPX** ) passaram a ser apurados também através de um software desenvolvido especificamente para tal fim.

Portanto , não temos como dar continuidade ao que pretendemos fazer a partir de 2010 com o concurso Manchester Mineira , **se não começarmos inicialmente definindo como faremos a apuração de tal concurso** , agora que o mesmo será realizado em âmbito mundial , nos modos de **CW e SSB**.

Sugiro então que **comecemos por iniciar os trabalhos** discutindo o programa de apuração.

**Ed – PY4WAS**  
**Presidente do CWJF**

**NOMES PROPOSTOS PARA  
O NOVO CONCURSO A  
PARTIR DE 2010**

- 1 ) MANCHESTER MINEIRA CW DX CONTEST
- 2 ) MANCHESTER MINEIRA INTERNATIONAL CW CONTEST
- 3 ) MANCHESTER MINEIRA WORLD WIDE CW CONTEST
- 4 ) MANCHESTER MINEIRA CW ALL CONTINENTS
- 5 ) BRAZILIAN CW DX CONTEST

**OBS : VICE – VERSO PARA SSB**

## **DATAS INTERESSANTES**

**( SSB )**

---

**Jan : 2 final de semana**  
**3 final de semana**  
**4 final de semana**

**Fev : 1 final de semana**

**Mar : sem disponibilidade**

**Abr : 2 final de semana**  
**3 final de semana**

**Mai : sem disponibilidade**

**Jun : 2 final de semana**  
**3 final de semana**

**Jul :** sem disponibilidade

**Ago:** 1 final de semana  
3 final de semana

**Set :** 3 final de setembro  
( se o Farroupilha mudar a data )

**Out :** 2 final de setembro

**Nov :** 3 final de semana

**Dez :** 1 final de semana  
3 final de semana



# ***Concursos Importantes***

**( CW – SSB – RTTY )**

MÊS		S E M A N A	CONCURSOS		
			CW	SSB	RTTY
<b>JANEIRO</b>	1	---	---	---	
	2	<i>Hunting Lions in the Air</i>	<i>Hunting Lions in the Air</i>	---	
	3	<i>Hungarian DX</i>	<i>Hungarian DX</i>	<i>UK DX</i>	
	4	<i>CQ WW 160 - m</i>	<i>UBA DX</i>	---	
	4	<i>REF</i>	---	---	
	-	---	---	---	





MÊS	S E M A N A	CONCURSOS		
		CW	SSB	RTTY

<b>FEVEREIRO</b>	1	---	---	<i>Mexico International</i>
	2	<i>DUTCH PACC</i>	<i>DUTCH PACC</i>	<i>W P X</i>
	3	<i>ARRL International DX</i>	<i>REF</i>	---
	4	<i>U B A DX</i>	<i>CQ WW - 160m</i>	---
	-	---	---	---
	-	---	---	---



<b>MÊS</b>	<b>S E M A N A</b>	<b>CONCURSOS</b>		
		<b>CW</b>	<b>SSB</b>	<b>RTTY</b>

<b>MARÇO</b>	1	---	<i>ARRL International DX</i>	---
	2	<i>RSGB Commonwealth</i>	---	---
	3	<i>Russian DX</i>	<i>Russian DX</i>	---
	4	---	<i>CQWW WPX</i>	---
	-	---	---	---
	-	---	---	---
	-	---	---	---



<b>MÊS</b>	<b>S E M A N A</b>	<b>CONCURSOS</b>		
		<b>CW</b>	<b>SSB</b>	<b>RTTY</b>

<b>ABRIL</b>	1	<b>SP DX</b>	<b>SP DX</b>	<b>---</b>
	2	<b>Japan International DX</b>	<b>---</b>	<b>---</b>
	2	<b>Yuri Gagarin International</b>	<b>---</b>	<b>---</b>
	3	<b>Brasilia ( LABRE )</b>	<b>Brasilia ( LABRE )</b>	<b>---</b>
	4	<b>Helvetia</b>	<b>Helvetia</b>	<b>SP DX</b>
			<b>---</b>	<b>---</b>



<b>MÊS</b>	<b>S E M A N A</b>	<b>CONCURSOS</b>		
		<b>CW</b>	<b>SSB</b>	<b>RTTY</b>

<b>MAIO</b>	1	<i>ARI International DX</i>	<i>ARI International DX</i>	<i>ARI International DX</i>
	1	<i>Araucaria VHF - Outono</i>	<i>Araucaria VHF - Outono</i>	- - -
	2	<i>CQ - M International DX</i>	<i>CQ - M International DX</i>	<i>Alessandro Volta DX</i>
	3	<i>CWJF - Manchester Mineira All America</i>	- - -	- - -
	3	<i>His Majesty the King of Spain</i>	- - -	- - -
	4	<i>CQWW WPX</i>	- - -	- - -



<b>MÊS</b>	<b>S E M A N A</b>	<b>CONCURSOS</b>		
		<b>CW</b>	<b>SSB</b>	<b>RTTY</b>

<b>JUNHO</b>	1	<i>Seanet</i>	<i>Seanet</i>	<i>Seanet</i>
	2	<i>Portugal Day</i>	<i>Portugal Day</i>	<i>ANARTS WW</i>
	2	<i>GACW - WWSA DX</i>	<i>---</i>	<i>---</i>
	3	<i>All Asian DX</i>	<i>---</i>	<i>---</i>
	4	<i>Marconi Memorial</i>	<i>His Majesty the King of Spain</i>	<i>---</i>
	-		<i>---</i>	<i>---</i>

MÊS

S  
E  
M  
A  
N  
A

## CONCURSOS

**CW**

**SSB**

**RTTY**

**JULHO**

1

**Venezuelan  
Independence Day**

**Venezuelan  
Independence Day**

**DRCG DX ( DL )**

2

**I A R U**

**I A R U**

**- - -**

3

**CQWW - VHF**

**CQWW - VHF**

**D M C ( LZ )**

3

**QRS - 10 ( Labre / SP )**

**- - -**

**- - -**

4

**RSGB IOTA**

**RSGB IOTA**

**- - -**

-

**- - -**

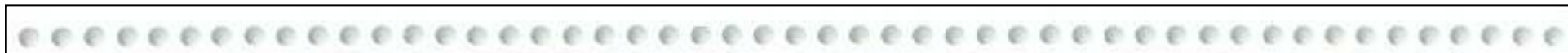
**- - -**

**- - -**



<b>MÊS</b>	<b>S E M A N A</b>	<b>CONCURSOS</b>		
		<b>CW</b>	<b>SSB</b>	<b>RTTY</b>

<b>AGOSTO</b>	1	---	---	<b>TARA Grid Dip</b>
	2	<b>WAE</b>	---	---
	3	<b>RDA</b>	<b>RDA</b>	<b>SARTG WW</b>
		<b>CVA</b>	---	---
	4	<b>YO DX</b>	<b>YO DX</b>	<b>SCC Championship</b>
		---	<b>CVA</b>	---



<b>MÊS</b>	<b>S E M A N A</b>	<b>CONCURSOS</b>		
		<b>CW</b>	<b>SSB</b>	<b>RTTY</b>

<b>SETEMBRO</b>	1	---	<i>All Asian DX</i>	<i>Russian "Radio" WW</i>
	2	<b>FARROUPILHA</b>	<b>W A E</b>	---
	3	<b>C I S DX</b>	<b>FARROUPILHA</b>	<b>C I S DX</b>
	3	<b>S A C</b>	---	---
	4	<b>G P C W</b>	<b>S A C</b>	<b>C Q W W</b>
	-	---	---	---



**MÊS****S  
E  
M  
A  
N  
A****CONCURSOS****CW****SSB****RTTY****OUTUBRO**

1

**RSGB 21 | 28 Mhz  
( Dom )****RSGB 21 | 28 Mhz  
( Dom )**

- - -

- - -

**Oceania DX**

- - -

2

**Oceania DX**

- - -

- - -

3

**Worked All Germany****Worked All Germany****JARTS WW****Araucaria VHF -  
Primavera****Araucaria VHF -  
Primavera**

- - -

4

- - -

**CQ WW**

- - -



<b>MÊS</b>	<b>S E M A N A</b>	<b>CONCURSOS</b>		
		<b>CW</b>	<b>SSB</b>	<b>RTTY</b>

<b>NOVEMBRO</b>	1	<i>Ukranian DX</i>	<i>Ukranian DX</i>	---
	2	<i>OK / OM DX</i>	<i>Japan International DX</i>	<i>W A E DX</i>
	3	<i>LZ DX</i>	---	---
		<i>Integração Brasil ( CWSP )</i>	---	---
	4	<i>CQ WW</i>	---	--
	-		---	---

		<b>CONCURSOS</b>		
<b>MÊS</b>	<b>S E M A N A</b>	<b>CW</b>	<b>SSB</b>	<b>RTTY</b>
<b>DEZEMBRO</b>	1	---	---	---
	2	<b>ARRL 10 meter</b>	<b>ARRL 10 meter</b>	---
	3	<b>Croatian DX</b>	---	<b>OK DX ( sábado )</b>
	4	<b>RAC Canada Winter</b>	<b>RAC Canada Winter</b>	---
		<b>Original QRP</b>	---	---
		---	---	---

## PROPOSTAS DE DURAÇÃO DO CONCURSO



- 1) 00:00 UTC ( SÁBADO )  
= 48 HORAS  
23:59 UTC ( DOMINGO )
- 2) 09:00 UTC ( SÁBADO )  
= 36 HORAS  
20:59 UTC ( DOMINGO )
- 3) 12:00 UTC ( SÁBADO )  
= 36 HORAS  
23:59 UTC ( DOMINGO )
- 4) 12:00 UTC ( SÁBADO )  
= 33 HORAS  
20:59 UTC ( DOMINGO )

# FAIXAS



1 ) 80 - 40 - 20 - 15 - 10

2 ) 160 - 80 - 40 - 20 - 15 - 10

**CATEGORIAS**  
( Separado por Continentes )

- 1 ) SOSB ( Single Op. , Single Band )  
( 80 – 40 – 20 – 15 – 10 )
- 2 ) SOAB ( Single Op. , All Bands )
- 3 ) SOAB – QRP ( 5 watts )
- 4 ) MOST ( Multi Op. , All Bands ,  
Single Transmitter )
- 5 ) SOYL ( All Bands )
- 6 ) SWL

## **CONTATOS ( QSO'S )**

---

---

**São válidos todos os QSO's confirmados entre os radioamadores do mesmo País e com outros países , independentemente do continente , sendo permitida a repetição do QSO em faixas diferentes.**

**CHAMADA ( CQ )**

**CQ TEST MM**



## **MENSAGEM ( RST )**

---

**Todas as estações devem enviar o RST + a abreviatura do seu Continente.**

**Ex : 599 / AF ..... 599 / EU**

**1 ) Membros do CWJF : devem enviar :  
RST + Continente / M ( 599 / EU / M )**

**2 ) Estações QRP , mesmo que sejam  
Membros , devem enviar :  
RST + Continente / QRP ( 599 / OC / QRP )**

**3 ) Estações YL's , mesmo que sejam  
Membros ou QRP , devem enviar :  
RST + Continente / YL**

**4 ) Estações Multi-operadores ( inclusive  
Grupo ou Clubes ) devem enviar :  
RST + Continente / G**

## PONTUAÇÃO

- 1 ) QSO confirmado no mesmo País :1 ponto
- 2 ) QSO confirmado com País do mesmo Continente : 2 pontos
- 3 ) QSO confirmado com País de outro Continente : 3 pontos
- 4 ) QSO confirmado com estações Membros do CWJF , independente do País e do Continente : 2 pontos / 3 pontos / 5 pontos (?)
- 5 ) QSO confirmado com estações QRP e estações YL independente do País e do Continente : 5 pontos
- 6 ) QSO confirmado com estações / MM , independente do Continente : 5 pontos

## **MULTIPLICADORES**

---

---

- 1 ) Serão considerados multiplicadores , os **DIFERENTES PREFIXOS** trabalhados e confirmados em cada faixa.
- 2 ) Serão considerados multiplicadores , os **DIFERENTES PAÍSES ( Lista do DXCC )** trabalhados e confirmados em cada faixa.

## **PONTUAÇÃO FINAL**

---

---

Será a **soma** dos pontos obtidos e confirmados em cada faixa , **multiplicado** pela soma dos multiplicadores obtidos e confirmados em cada faixa.

## **DXCLUSTER**

---

---

**O uso da rede DXCLUSTER é permitido para todas as categorias. Os participantes podem receber informações no DXCLUSTER , porém é estritamente proibido auto anunciar-se ou solicitar por qualquer meio , que outros o anunciem durante o concurso. A violação desta regra resultará em penalidades ou até mesmo em desclassificação do participante.**

## **PREMIAÇÃO**



### **1 ) PLACAS DE CAMPEÃO MUNDIAL**

**Será concedida aos radioamadores de cada Categoria ( independente do continente ) , que obtiverem o primeiro lugar , exceto SWL.**

### **2 ) DIPLOMAS**

**Será concedido aos radioamadores de cada categoria , independente do continente , e que obtiverem o primeiro , o segundo e o terceiro lugar.**

**As 3 estações YL's e SWL's , com maiores pontuações , independente do continente serão concedidos diplomas como forma de incentivar a participação dos mesmos.**

### **3 ) TROFÉU MANCHESTER MINEIRA**

**Este troféu , será concedido em definitivo , ao País , que obtiver a maior pontuação final por 2 anos seguidos ou 3 anos alternados.**

#### **CONDIÇÕES DA DISPUTA :**

**A ) Serão considerados para efeito de pontuação , os 5 maiores escores finais de radioamadores participantes de um mesmo País , independente da categoria.**

**B ) Nesse cálculo de pontuação , serão permitidos serem computados , no máximo 2 estações da categoria MOST ( ou seja : Multi Op. , All Bands , Single Transmitter ).**

**C ) O País que conquistar em definitivo o troféu , este será enviado para quem tiver obtido a maior pontuação nos anos que se sagraram campeões , contendo a relação de todos que contribuíram para a conquista.**

# CERTIFICATE

## MANCHESTER MINEIRA INTERNATIONAL CW DX CONTEST

 Araucária DX Group

**2010**



**3rd PLACE - North America**

**SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 80M**

**Philip W Lejman**

**K9FH**



\_\_\_\_\_  
President, Araucária

\_\_\_\_\_  
President, CWJF



# CERTIFICATE

## MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

2008



**1st PLACE - North America**

CLUBS OR GROUPS / MULTI OP. / SINGLE TX / ALL BAND

**Skyview Radio Society**

**K3MJW**

NEW  
RECORD



\_\_\_\_\_  
President, CWJF

## REMESSA DOS LOG'S

Os LOG's devem ser enviados até 60 dias após o fim do concurso por e-mail para o endereço : [testmm@gmail.com](mailto:testmm@gmail.com) ou pelos Correios ( nesse caso vale a data do carimbo postal ).

Solicitamos que os LOG's sejam enviados no formato Cabrillo , que é o formato em que foi feito o software de apuração.

Você também pode usar o Web Cabrillo Form :

[http://www.b4h.net/cabforms/cwmanmineira\\_ca\\_b.php](http://www.b4h.net/cabforms/cwmanmineira_ca_b.php) para gerar o LOG no formato correto.

## **DIVULGAÇÃO DO RESULTADO**

O resultado do concurso será divulgado nos sites do ARAUCARIA DX GROUP e do CWJF GROUP , 90 dias antes da realização dos próximos concursos de CW e de SSB respectivamente.

O radioamador que tiver interesse em receber o livreto impresso com o resultado do concurso , deverá enviar US\$5 ou 2 IRC's , endereçado ao ADXG ou ao CWJF.

As placas dos Campeões de Cada categoria , serão remetidas por via aérea ( ? ) ou via marítima ( ? ) , e os diplomas via aérea.