Slopesystem

17 de Abril2012 (3ª feira)

Palestrante: Sr. **DANIEL NEVES**

Recentemente fez Curso de Calibragem do Slope System na USGA-USA e transmitirá informações relevantes na aludida palestra.

Slopesystem

17 de Abril2012 (3ª feira)

HANDICAP SYSTEM

USGA COURSE RATING – USGA SLOPE RATING

ADOTADO O SISTEMA

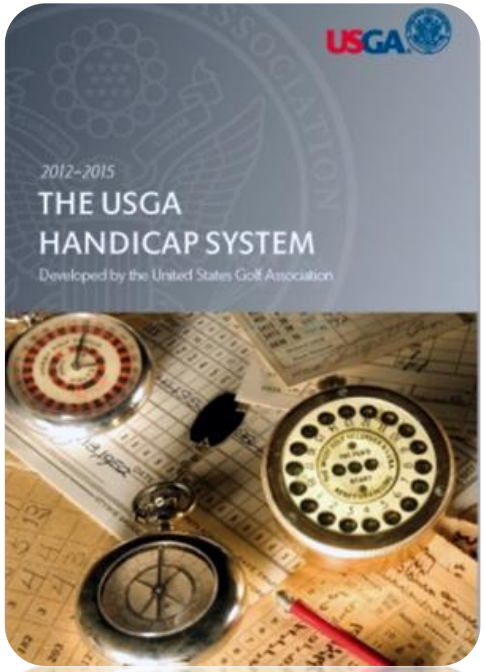
Em 2011 a USGA celebrou 100 anos da utilização do sistema de Handicap.

Em 2005 a CBG iniciou o processo de implantação do Slope System no Brasil, através de seu Diretor de Handicap Miguel Dorin.

PROGRAMA **SLOPE CBG**

Seminário de informações aos filiados FEDERAÇÕES - CLUBES.

Cursos de Treinamento de Novos Raters e de Medição Eletrônica de Campos de Golfe.



O HANDICAP

- Proporciona a competição entre jogadores de habilidades diferentes. Reflete o potencial de cada um.
- Todo jogador tentará ao máximo o seu melhor score em cada buraco, e entregará todos os cartões elegíveis.
- Portabilidade
- Se o clube não segue as regras determinadas pela USGA e CBG, não pode utilizar o SISTEMA DE HANDICAP

SLOPE SYSTEM

SCRATCH GOLFER

O SCRATCH GOLFER é o jogador que consegue jogar para um Handicap **ZERO** em qualquer um dos campos avaliados.

O SCRATCH GOLFER, para fins de rating, bate drives e média de 250 yards e consegue chegar em um buraco de 470 yards em duas tacadas, ao nível do mar.

MULHERES: 210 (400)

BOGEY GOLFER

O BOGEY GOLFER é o jogador com Course Handicap aproximado a 20 em um campo de média dificuldade. Ele pode bater drives de **200** yards e alcançar buracos de **370** yards em duas tacadas, ao nível do mar.

Uma BOGEY GOLFER tem o Course Handicap aproximado de 24. Ela bate drives de **150** yards e alcança buracos de **280** yards em duas tacadas.

“SLOPE”

CADA TEE POSSUI UM **“CR”** E UM **“SR”**

HANDICAP INDEX – HANDICAP DE JOGO

UTILIZANDO AS TABELAS DE CONVERSÃO

CBG
GOLFE DO BRASIL

TABELA DE CONVERSÃO "COURSE HANDICAP"

Elaborada pela **Confederação Brasileira de Golfe**

ALPHAVILLE GC
CAVALHEIROS
TEE: AZUL

USGA COURSE RATING : 69,2
USGA SLOPE RATING : 136

USGA

Esta tabela serve para determinar o Course Handicap que será utilizado ao jogar neste campo, durante competições por handicap. Esta tabela é para o uso exclusivo de associações e clubes de golfe em conjunto ao USGA Handicap System incluindo o Course e o Slope Rating.

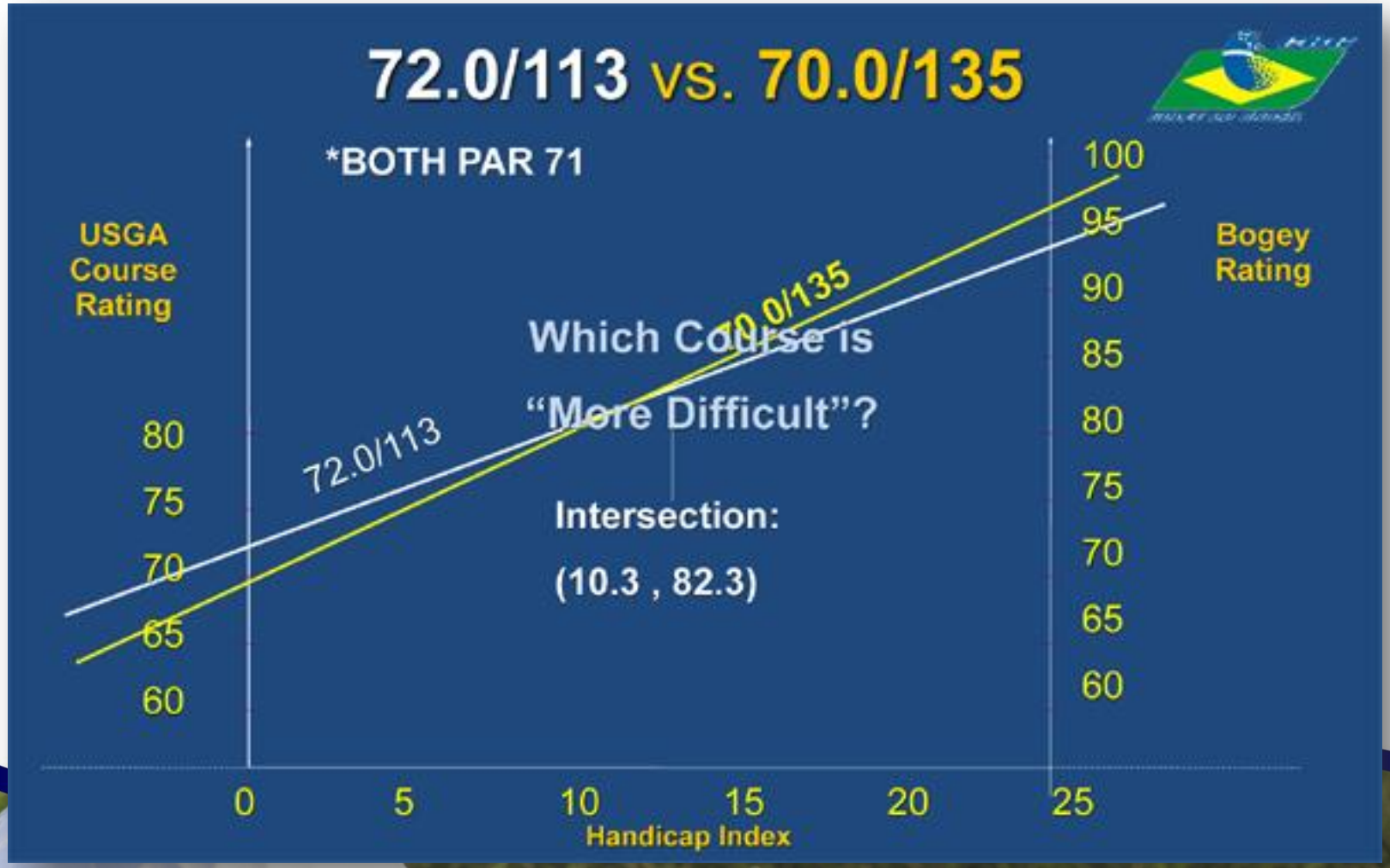
USGA® Handicap Index	Course Handicap
+3.5 a +3.0	+4
+2.9 a +2.1	+3
+2.0 a +1.3	+2
+1.2 a +.5	+1
+.4 a .4	0
.5 a 1.2	1
1.3 a 2.0	2
2.1 a 2.9	3
3.0 a 3.7	4
3.8 a 4.5	5
4.6 a 5.4	6
5.5 a 6.2	7
6.3 a 7.0	8
7.1 a 7.8	9
7.9 a 8.7	10
8.8 a 9.5	11
9.6 a 10.3	12
10.4 a 11.2	13

USGA® Handicap Index	Course Handicap
22.1 a 22.8	27
22.9 a 23.6	28
23.7 a 24.5	29
24.6 a 25.3	30
25.4 a 26.1	31
26.2 a 27.0	32
27.1 a 27.8	33
27.9 a 28.6	34
28.7 a 29.4	35
29.5 a 30.3	36
30.4 a 31.1	37
31.2 a 31.9	38
32.0 a 32.8	39
32.9 a 33.6	40
33.7 a 34.4	41
34.5 a 35.3	42
35.4 a 36.1	43
36.2 a 36.4	44

DEVO JOGAR DE QUAL TEE?

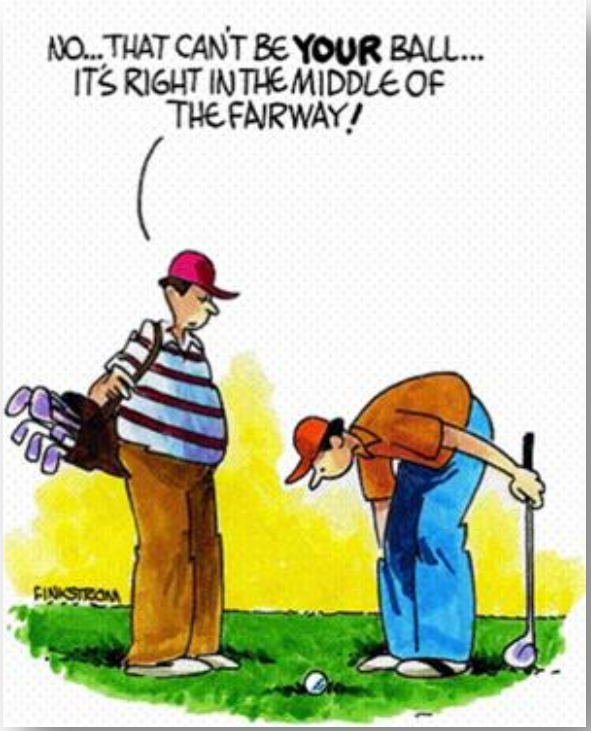
Slopesystem

17 de Abril2012 (3ª feira)



COUSER RATING

Um dos fatores que determina o **"handicap differential",** que será aplicado no cálculo do handicap.



Slopesystem

17 de Abril2012 (3ª feira)

Slope 136

3.0	a	3.7	4
3.8	a	4.5	5
4.6	a	5.4	6
5.5	a	6.2	7
6.3	a	7.0	8
7.1	a	7.8	9
7.9	a	8.7	10
8.8	a	9.5	11
9.6	a	10.3	12

Slope 132

5.6	a	6.4	7
6.5	a	7.2	8
7.3	a	8.1	9
8.2	a	8.9	10
9.0	a	9.8	11
9.9	a	10.7	12
10.8	a	11.5	13
11.6	a	12.4	14
12.5	a	13.2	15

JOGANDO DE TEES DIFERENTES

Daniel – TEE AZUL
CR 69.2 HCP de Jogo 11
"12"

Mauro – TEE BRANCO
CR 68.1 HCP de Jogo 11
"11"

THE TRADITION COURSE CYPRESSWOOD	1 Mirage	2 Stonewall	3 Bullseye	4 Stone Pond	5 Big Bend	6 The Chute	7 Leaning Tree	8 Double Vision	9 Bill's Creek	Out
Championship	463	384	203	448	606	376	528	196	453	3657
Back	373	356	195	422	565	343	508	171	409	3342
Middle	348	328	169	398	547	311	482	112	394	3089
Front	296	287	159	328	461	277	388	107	305	2608
JEFF	5	6	4	4	7	6	5	5	x5	
Par	4	4	3	4	5	4	5	3	4	36
Handicap	7	17	11	1	3	13	9	15	5	

Marker

ANOTANDO TODOS OS SCORES

Um jogador que **começa**, mas não termina um buraco ou te a tacada **concedida** deve anotar no cartão o "resultado mais provável" que conseguiria.

O resultado mais provável será o número de tacadas até o momento, e **na avaliação do jogador**, o número de tacadas necessárias para embocar a bola **em mais de 50% das vezes.**

RESULTADO "MAIS PROVÁVEL"

A e B jogando um Match Play.

Em um buraco onde ambos não tem Stroke, A emboca para 4;

B tem um putt de 30-pés para 5.

B perdeu o buraco e levanta a bola. B deverá colocar X-? no scorecard porque? É o resultado mais provável de B.

X-6

EQUITABLE STROKE CONTROL

ESC é utilizado quando o score ou o **resultado mais provável excede o número de tacadas da tabela ao lado**, e este resultado é utilizado para cálculo de handicap, **incluindo scores de torneio**.

EQUITABLE STROKE CONTROL	
Course Handicap	Maximum Number on any Hole
9 or less	Double Bogey
10 through 19	7
20 through 29	8
30 through 39	9
40 or more	10

NÃO EXISTE LIMITE para número de buracos que podem sofrer o ajuste ESC.

HANDICAP DIFFERENTIAL

(**ADJUSTED GROSS SCORE** – USGA COURSE RATING) X 113

SLOPE RATING

ROUND THE FINAL NUMBER TO THE NEAREST TENTH.

EXAMPLE:

Score – USGA Course Rating:	95 – 71,5	= 23.5
Difference x Standard Slope:	23.5 x 113	= 2655.5
Result/ Slope Rating:	2655.5/125	= 21.24
Handicap Differential (rounded):		= **21.2**

HANDICAP INDEX FORMULA

Once each Handicap Differential is calculated for all 20 scores, the best 10 differentials are averaged.

Multiply average by 96%
(*__Bonus for Excellence__)

Delete digits after tenths digit

Result = Handicap Index

Slopesystem

17 de Abril2012 (3ª feira)

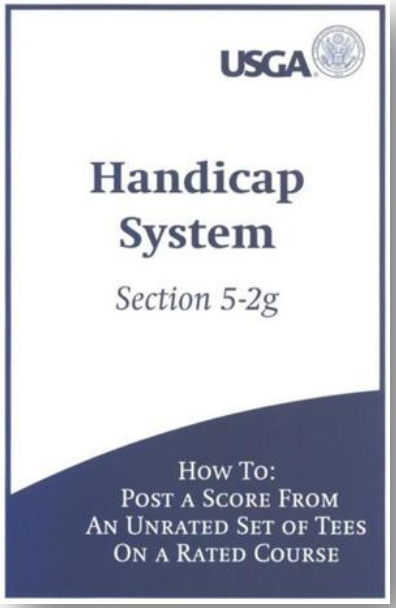
NUMBER OF ACCEPTABLE SCORES	DIFFERENTIALS TO BE USED
5 or 6	Lowest 1
7 or 8	Lowest 2
9 or 10	Lowest 3
11 or 12	Lowest 4
13 or 14	Lowest 5
15 or 16	Lowest 6
17	Lowest 7
18	Lowest 8
19	Lowest 9
20	Lowest 10

5 – 1a SCORES TO POST

NÚMERO DE BURACOS JOGADOS	TIPO DE RESULTADO
1 - 6	NÃO é considerado
7 - 12	9 - Hole Score
13 - 18	18 - Hole Score

** Minimum 7 and 13 holes under principles of the Rules of Golf.*

5-2g POSTING A SCORE FROM AN UNRATED SET OF TEES ON A RATED COURSE



EXAMPLE: Mulheres jogando de tees masculinos que não foram avaliados para a categoria feminina.

O USGA Course Rating dos tees femininos é 71.6 com o Slope Rating de 119. Os tees masculinos são **396** yards mais **longos** que os tees femininos.

351 to 368	2.0	4
369 to 386	2.1	4
387 to 404	2.2	5
405 to 422	2.3	5
423 to 440	2.4	5

O Score será considerado utilizando um USGA Course Rating de **73.8** (71.6+ 2.2) e o Slope Rating de **124** (119+5).

HANDICAP COMMITTEE

O líder do Comitê deverá ter um profundo conhecimento do USGA Handicap System, e deverá dispor de tempo e disposição para cumprir as tarefas deste cargo.

Quanto mais informações o Comitê de Handicap dispor aos associados, mais cooperação receberá dentro do clube.

8-4b PENALTY SCORES

1) Postar o resultado deste jogador;

2) Postar um score de penalidade igual ao menor Handicap Differential no histórico do jogador;

3) Postar o resultado e o score de penalidade;

JOGADOR MANIPULA RESULTADOS

Se um jogador manipular resultados para controle de seu Handicap Index, o Handicap Committee **deve** ajustar ou suspender o Handicap Index, dependendo da gravidade da ação.

TORNEIOS

T-SCORE DESIGNATION

Um Score de torneio deverá ser aplicado em todo tipo de competição de um clube onde seja apontado um vencedor.

O Cálculo de Handicap Index sofre uma interferência importante quando da presença de "T-SCORES" no histórico do jogador.

TOURNAMENT SCORE REDUCTION

Este processo é **automático** no USGA **Handicap System** e está incorporado no Sistema de Handicap da CBG.

O processo acontece em **TODA** revisão de handicap.

MEDINDO O CAMPO

MARCADORES PERMANENTES

- Permanent Markers: indicam o ponto de partida de cada buraco
- Tee Markers: variam em distância dia a dia, mas em média devem refletir a distância total referente aos marcadores permanentes.

Slopesystem

17 de Abril2012 (3ª feira)

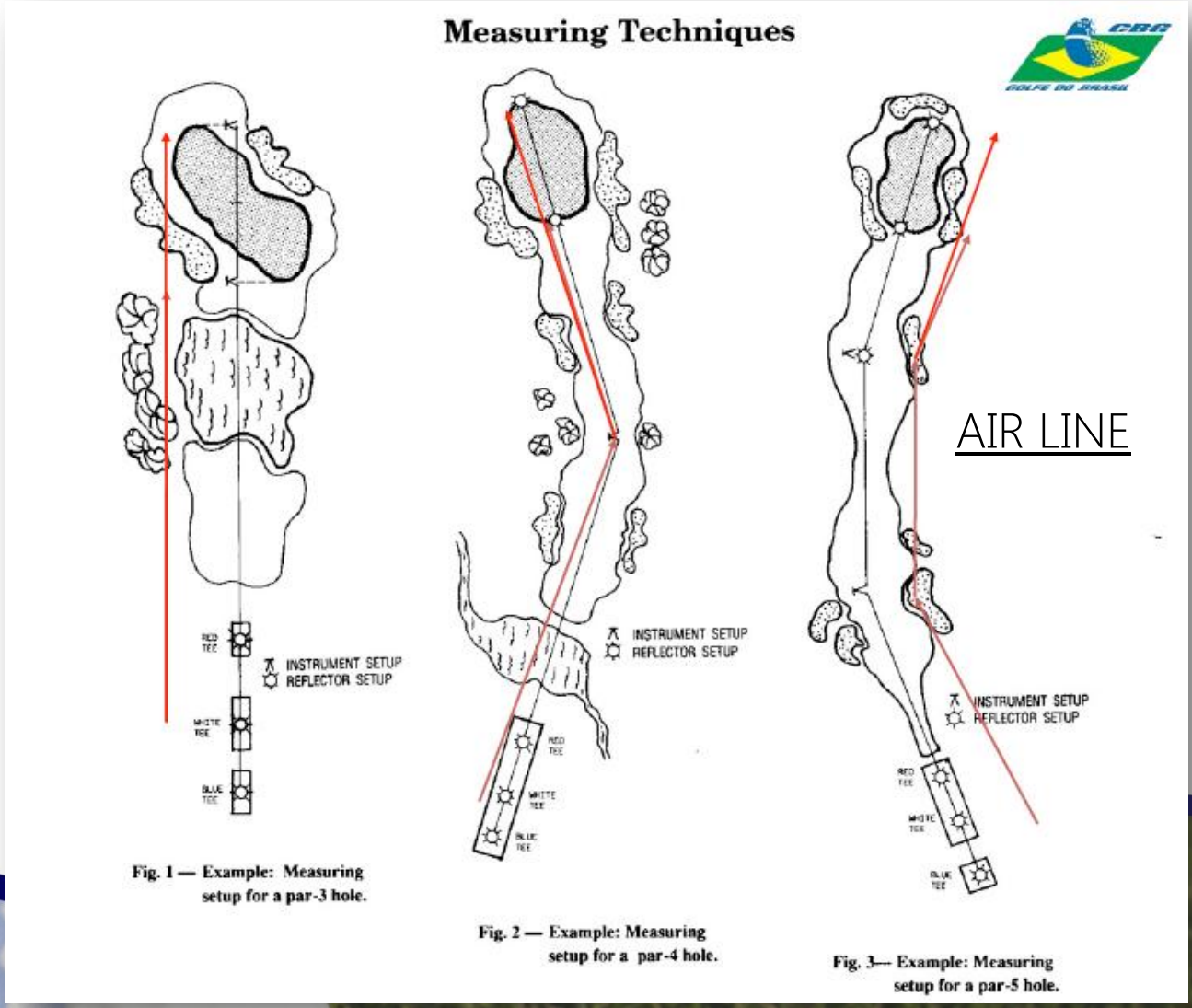


Fig. 1 — Example: Measuring setup for a par-3 hole.

Fig. 2 — Example: Measuring setup for a par-4 hole.

Fig. 3— Example: Measuring setup for a par-5 hole.

PAR

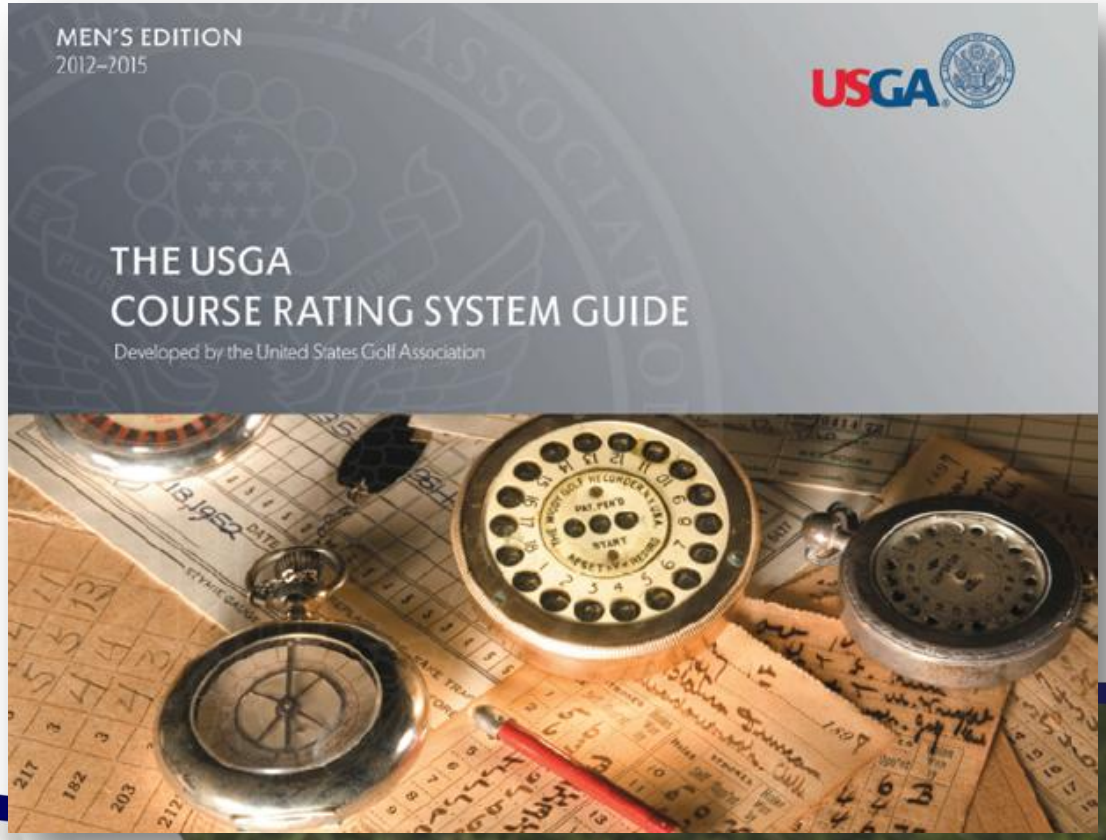
PAR is not a significant factor in either the USGA handicap System or USGA Course Rating System.

YARDAGE GUIDELINES / EFFECTIVE PLAYING LENGTH		
PAR	**MEN**	**WOMEN**
3	Up to 250	Up to 210
4	251 to 470	211 to 400
5	471 to 690	401 to 590
6	691 and over	591 and over

MARCADORES DE DISTÂNCIA

MARCAÇÃO DO CAMPO

USGA Course Rating System Manual & Guide



FATORES DE CORREÇÃO NAS MEDIDAS DO CAMPO

- ROLL
- ELEVATION
- DOGLEG/FORCED LAY UP
- PREVAILING WIND
- ALTITUDE

OBSTÁCULOS AVALIADOS

- TOPOGRAPHY
- FAIRWAY
- GREEN TARGET
- REC. & ROUGH
- BUNKERS
- OB/ EXTREME ROUGH
- WATER HAZARD
- TREES
- GREEN SURFACE
- PSYCHOLOGICAL

USGA Course Rating and Slope Rating Calculations

C. MEN'S USGA COURSE RATINGS

USGA COURSE RATING *(Round off to the Nearest Tenth):*

= SOSV + SYR (MEN) = 1.7 (SCRATCH OBSTACLE) + 72.2 (SCRATCH YARDAGE) = 73.9 (USGA COURSE RATING)

BOGEY RATING *(Round off to the Nearest Tenth):*

=BOSV + BYR (MEN) = 5.2 (BOGEY OBSTACLE) + 94.0 (BOGEY YARDAGE) = 99.2 (BOGEY RATING)

D. MEN'S USGA SLOPE RATING *(Round off to the Nearest Whole Number):*

= 5.381 X (BOGEY RATING - USGA COURSE RATING) 136 (USGA SLOPE RATING)

Date Rated: 8/25/00

SLOPE RATING = 5.381 X (BR – CR)

Baltusrol Upper - Baltusrol Upper - US Am

USGA COURSE RATING FORM 3

	X 3.5	3.50	-1	0	X 3.5	0.00
	X .23	-16.10	(NO BOGEY ADJUSTMENT) INSERT SCRATCH CORRECTION VALUE-->			-16.10
	X 1 (no multiplier)	0.00	40	40	X 1 (no multiplier)	40.00
	X 6	0.00	(NO BOGEY ADJUSTMENT) INSERT SCRATCH CORRECTION VALUE-->			0.00
	X(-.07) X A X 250 / 5000	0.00	(NO BOGEY ADJUSTMENT) INSERT SCRATCH CORRECTION VALUE-->			0.00
		-12.60 G			BOGEY EFFECTIVE LENGTH CORRECTION	23.00 H

MEASURED LENGTH 6906 J

EFFECTIVE LENGTH G + J = 6993 sEPL

BOGEY EFFECTIVE PLAYING LENGTH H + J = 6930 bEPL

EPL /220 + 40.9 = 72.2 SYR (MEN)

EPL /160 + 50.7 = 94.0 BYR (MEN)

GREEN SURFACE	33	X .11	3.63	3	36	X .09	3.24
PSYCHOLOGICAL	8	X .05	0.40	7	15	X .04	0.60
		SCRATCH PLAYER PAR 3 DIFFICULTY SUM	11.22 B			BOGEY PLAYER PAR 3 DIFFICULTY SUM	12.71 D

48.58 + 11.22 = 59.80 E (A, B, SCRATCH TOTAL WEIGHTED)

51.09 + 12.71 = 64.40 F (C, D, BOGEY TOTAL WEIGHTED)

(59.8 X .11) - 4.9 = 1.7 SOSV (SCRATCH OBSTACLE)

(64.4 X .24) - 11.5 = 5.2 BOSV (BOGEY OBSTACLE)

Wednesday, February 06, 2002

= SOSV + SYR (MEN) = 1.7 (SCRATCH OBSTACLE) + 72.2 (SCRATCH YARDAGE) = 73.9 (USGA COURSE RATING)

BOGEY RATING *(Round off to the Nearest Tenth):*

=BOSV + BYR (MEN) = 52 (BOGEY OBSTACLE) + 94.0 (BOGEY YARDAGE) = 99.2 (BOGEY RATING)

D. MEN'S USGA SLOPE RATING *(Round off to the Nearest Whole Number):*

= 5.381 X (BOGEY RATING - USGA COURSE RATING) 136 (USGA SLOPE RATING)

Date Rated: 8/25/00

INSTALLING COURSE RATING

14-1 Authorized Golf Associations to Rate Courses

A golf club cannot rate its own course.

14-2 Authorized Golf Associations to Re-rate Courses

14-3 Personnel of Course Rating Team

GOLF ASSOCIATION RECORDS

INFORMATION TO BE KEPT:

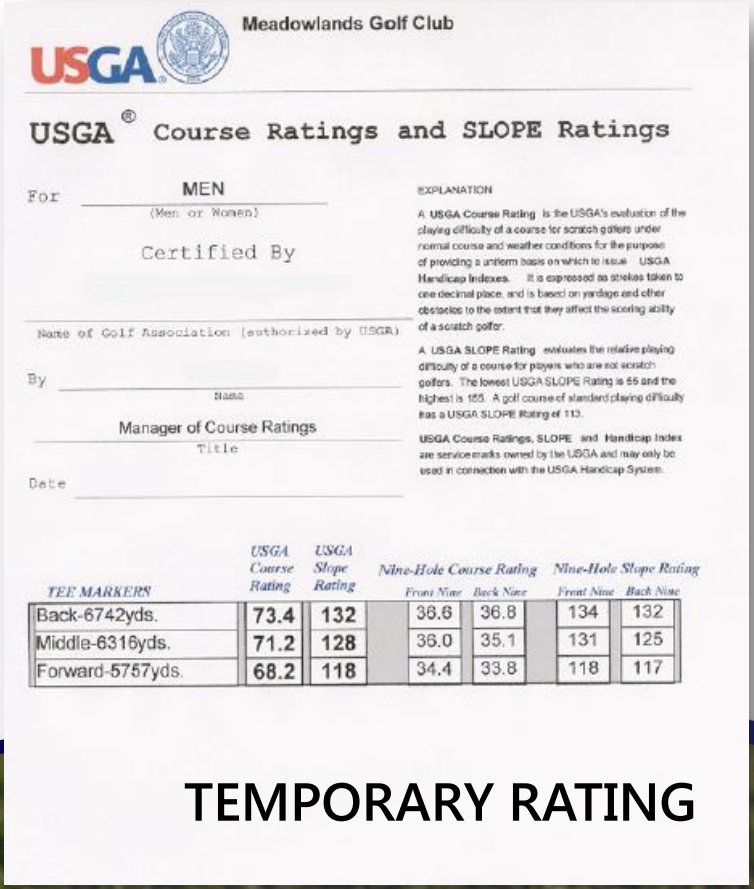
- List of all ratings **(including each Bogey Rating)** from all sets of tees.
- Send information to all area clubs.

Club/Course Name	City	State
Cherry Hills Country Club	Cherry Hills Village	CO

Tee Name	USGA Course Rating (18)	Slope Rating (18)	Front (9)	Back (9)	Bogey Rating (18)	Gender
Red	74.7	139	36.1 / 127	38.6 / 150	100.4	M
Black	73.4	135	35.6 / 124	37.8 / 146	98.5	M
Blue (Member)	71.8	134	34.9 / 126	36.9 / 142	96.7	M
White	70.5	131	34.2 / 122	36.3 / 139	94.7	M
Green	68.2	125	33.7 / 118	34.5 / 131	91.4	M
White	75.9	145	36.7 / 137	39.2 / 153	110.1	F
Green/White Flex	73.9	140	36.3 / 135	37.6 / 145	106.9	F
Green	73.2	140	36.1 / 135	37.1 / 144	106.1	F
Short Green	72.6	138	35.8 / 133	36.8 / 142	105.1	F

14-5 MODIFICATION OF COURSES

Se um campo tiver modificações temporárias **(incluindo tees e greens temporários),** o clube DEVE avisar a Federação para que ajustes necessários possam ser feitos.



Meadowlands Golf Club

USGA® Course Ratings and SLOPE Ratings

For MEN
(Men or Women)

Certified By

Name of Golf Association (authorized by USGA)

By
Name

Manager of Course Ratings
Title

Date

EXPLANATION

A **USGA Course Rating** is the USGA's evaluation of the playing difficulty of a course for scratch golfers under normal course and weather conditions for the purpose of providing a uniform basis on which to issue USGA **Handicap Indexes.** It is expressed as strokes taken to one decimal place, and is based on yardage and other obstacles to the extent that they affect the scoring ability of a scratch golfer.

A **USGA SLOPE Rating** evaluates the relative playing difficulty of a course for players who are not scratch golfers. The lowest USGA SLOPE Rating is 55 and the highest is 155. A golf course of standard playing difficulty has a USGA SLOPE Rating of 113.

USGA Course Ratings, SLOPE and **Handicap Index** are service marks owned by the USGA and may only be used in connection with the USGA Handicap System.

TEE MARKERS	USGA Course Rating	USGA Slope Rating	Nine-Hole Course Rating		Nine-Hole Slope Rating	
			Front Nine	Back Nine	Front Nine	Back Nine
Back-6742yds.	73.4	132	36.6	36.8	134	132
Middle-6316yds.	71.2	128	36.0	35.1	131	125
Forward-5757yds.	68.2	118	34.4	33.8	118	117

TEMPORARY RATING

MANTENDO A DIFICULDADE CONSTANTE

Se mudanças drásticas ocorrem nas distâncias ou na dificuldade do campo, o Handicap Index será distorcido. Uma diferença de 22 yards para homens ou 18 yards para mulheres muda o rating de yardage em 0.1 de um stroke.

15-2 BALANCEAMENTO DOS TEES

Os tees devem ser balanceados para o total comprimento do campo **dia a dia**. Ajustes podem ser feitos para adequar problemas de grama ou de clima.

15-3 POSICIONAMENTO DE BURACOS

Em geral, o buraco deverá estar a pelo menos **quatro passos** de qualquer lado do putting green.

Deverá existir também o **balanceio** na seleção dos buracos considerando esquerda, direita, frente e fundo do green.

Selecione sempre seis buracos difíceis, seis médios e seis buracos em locais fáceis.

IMPACTO DE ALTERAÇÕES

MUDANÇAS NO CAMPO E COMO ELAS AFETAM O RATING

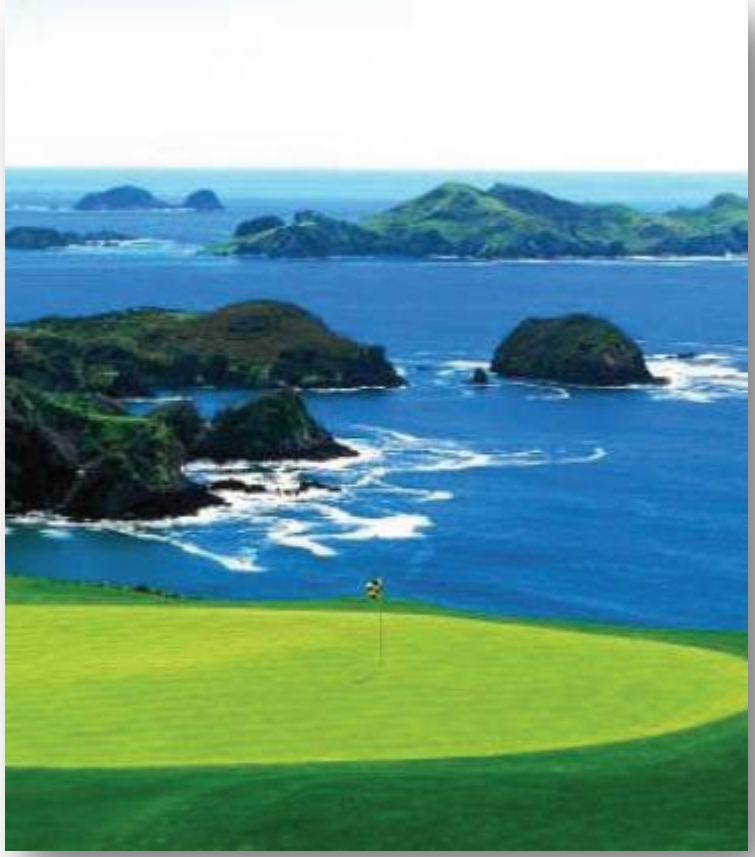
As can be seen, it is imperative that the course setup and maintenance remain consistent with the difficulty when rated. Othenwise, inaccuracies up to 5 or 6 strokes in USGA Course Rating and 20 or more points in Slope Rating can result.

COURSE MAINTENANCE AND SETUP = POTENTIAL IMPACT		
OBSTACLE / EFFECTIVE LENGTH FACTOR CHANGED	**CHANGE IN USGA COURSE RATING**	**CHANGE IN SLOPE RATING**
Tee Placement	+ or – 0.8 [1.0]	+ or – 2
Roll	+ or – 0.5 [0.6]	+ or – 1
Fairway	+ or – 0.3	+ or – 1
Recoverability and Rough	+ or – 0.7	+ or – 5
Green Target	+ or – 0.2	+ or – 1
Green Surface	+ or – 0.2	+ or – 1
Total Change	+ or – **2.7 [3.0]**	+ or **– 11**

VALIDADE

Um Campo NOVO deve ser reavaliado a cada CINCO ANOS.

Todos os campos devem ser reavaliados de DEZ em DEZ anos.



MODALIDADE DE TORNEIOS

LIDANDO COM HANDICAP

HANDICAP STROKE

O handicap Stroke deve **equilibrar** uma disputa e deverá existir em um buraco onde ele provavelmente será necessário para um handicap alto empatar um buraco em um match play.

Dificuldade de fazer PAR em um buraco **não** é indicativo de necessidade de stroke.

Slopesystem

17 de Abril2012 (3ª feira)

Strokes ímpares devem ser utilizados nos primeiros 9 e strokes pares no “back nine”. Isto ajuda a equilibrar a distribuição ao longo dos 18 buracos.

Strokes baixos devem ser evitados no início e no final de cada volta.

HOLES		1	2	3	4	5	6	7	8	9	OUT
BLUE TEES		454	459	405	366	615	178	384	217	374	3452
WHITE TEES		447	413	380	350	589	156	372	198	359	3264
GOLD TEES		424	391	367	325	560	150	364	178	350	3109
PAR		4	4	4	4	5	3	4	3	4	35
HANDICAP	HCP	3	5	7	15	1	17	13	9	11	
HANDICAP		7	9	3	11	1					
PAR		5	4	4	4	5	3	4	3	4	36
RED		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SILVER		385	304	330	311	468	105	336	143	291	2673

10	11	12	13	14	15	16	17	18	IN	TOTAL	HCP	NET
376	163	445	537	207	405	567	349	430	3479	6931		
366	155	426	527	190	380	490	334	413	3281	6545		
360	143	411	497	170	380	471	325	398	3135	6244		
4	3	4	5	3	4	5	4	4	36	71		
12	18	4	2	16	8	10	14	6				
4	3	5	5	3	4	5	4	5	38	74		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
339	106	378	439	117	334	407	291	378	2789	5462		

U.S.G.A. Slope and Course Rating: Blue 136/74.6 White 132/72.8 Gold 126/70.9 Red 145/75.7 Silver 130/73.9

Date: Scorer: Attested:

ALLOCATION BASED ON SCORES

1) Coletar 200 scores de cada grupo.
   - **Group A: jogadores de Handicap baixo**
     - 0-8 for men and 0-14 for women *or*
     - 25% dos jogadores de handicap baixo
   - **Group B: jogadores de Handicap médio a alto**
     - 15-20 strokes a mais do que o Group A, *or*
     - HCP 20-28 for men e 26-40 for women
2) Faça a média dos scores para cada grupo e determine a diferença entre cada grupo.

EXAMPLE FOR MEN

Example for Men

Average Course Handicap of Group A: 6; Average Course Handicap of Group B: 22

Hole	Group A Média. Score	Group B Média. Score	Diff	Rank	* Sec. 17-1b(i)	** Sec 17-1b(ii)
1	4.12	5.25	1.13	10	8	8
2	4.31	5.72	1.41	6	4	4
3	3.35	4.10	0.75	15	14	14
4	5.35	7.45	2.10	2	2	2
15	4.28	5.50	1.22	9	11	11
16	3.25	4.00	0.75	16	17	17
17	5.21	7.05	1.84	4	5	3
18	4.45	6.83	2.38	1	1	5

* Odd-numbered strokes allocated to the second nine because it is decidedly more difficult than the first nine.

** Hole 18 allocated fifth handicap stroke instead of first, as recommended in Section 17-1b(ii).

FOUR –BALL AND BEST-BALL STROKE PLAY; STABLEFORD

Pode ser apropriado desenvolver uma tabela diferente quanto a dificuldade em relação ao **par**.

Se o clube decide por este método, os procedimentos são:

- Totalize a média do group A e B para cada buraco;
- Subtraia desta soma duas vezes o par de cada buraco;
- Faça o ranking do maior para o menor;
- Não modifique o ranking dos buracos.

INFORMAÇÃO E AÇÃO

Daniel Neves – Diretor de Handicap CBG = danielneves@cbg.com.br