

acertou 11 e o outro 10, basta somar os acertos e dividir por 2 = 10,50. Então, nesse caso, 10,50 é a média de acertos dos residentes/especializando da instituição.

- c) percentual médio da instituição: é o percentual dos residentes/especializando da instituição, em relação ao número de respostas certas, veja o exemplo: Se a média de respostas certas for 10,50 e o número de questões 22, realize a seguinte operação: 10,50 dividido por 22, depois multiplique por 100 = 47,73  
Logo, o percentual médio de acertos é 47,73 para o dado exemplo.
- d) média do nível: é a média de todos os residentes/especializando, em relação à quantidade de questões, veja o exemplo: Se a média de respostas certas for 10,50 e a quantidade de questões for 16, faça a seguinte operação: 10,50 dividido por 16, depois multiplique por 100 = 65,63.  
A média do nível dos residentes/especializando é 65,63, naquele caso.
- e) média mínima: é a nota mínima dos residentes/especializando na área avaliada;
- f) média máxima: é a nota máxima dos residentes/especializando na área avaliada.

### Relatórios Adicionais

A instituição recebe também o Relatório de Médias máximas de acertos das instituições (Tabela 3), no qual possui as médias máximas das instituições em todas as áreas e em cada nível; e o Relatório com a Estatística Nacional (Tabela 4) que contém: a quantidade de questões,

Tabela 3

Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem					
Exame Anual para Residentes/Especializandos em Radiologia e Diagnóstico por Imagem					
Realizado em 9/12/2006 - MÉDIAS MÁXIMAS DE ACERTOS NAS INSTITUIÇÕES					
Colúmbia e Pisco		Mecânica		Tópicos	
R1	6,66	R1	1,66	R1	6,66
R2	7,50	R2	1,66	R2	6,66
R3	6,66	R3	6,66	R3	6,66
R4	1,66	R4	6,66	R4	6,66
R5	6,66	R5	6,66	R5	6,66
R6	6,66	R6	6,66	R6	6,66
Radiologia		Tópicos		Tópicos	
R1	7,50	R1	1,66	R1	6,66
R2	1,66	R2	1,66	R2	6,66
R3	6,66	R3	1,66	R3	6,66
R4	6,66	R4	1,66	R4	6,66
R5	6,66	R5	1,66	R5	6,66
R6	6,66	R6	1,66	R6	6,66
Física		Tópicos		Tópicos	
R1	1,66	R1	6,66	R1	6,66
R2	6,66	R2	1,66	R2	6,66
R3	6,66	R3	1,66	R3	6,66
R4	6,66	R4	1,66	R4	6,66
R5	6,66	R5	1,66	R5	6,66
R6	6,66	R6	1,66	R6	6,66
Mecânica		Tópicos		Tópicos	
R1	1,66	R1	6,66	R1	6,66
R2	6,66	R2	1,66	R2	6,66
R3	6,66	R3	1,66	R3	6,66
R4	6,66	R4	1,66	R4	6,66
R5	6,66	R5	1,66	R5	6,66
R6	6,66	R6	1,66	R6	6,66
Mecânica e Pisco		Tópicos		Tópicos	
R1	6,66	R1	6,66	R1	6,66
R2	6,66	R2	6,66	R2	6,66
R3	6,66	R3	6,66	R3	6,66
R4	6,66	R4	6,66	R4	6,66
R5	6,66	R5	6,66	R5	6,66
R6	6,66	R6	6,66	R6	6,66
Mecânica e Pisco		Tópicos		Tópicos	
R1	6,66	R1	6,66	R1	6,66
R2	6,66	R2	6,66	R2	6,66
R3	6,66	R3	6,66	R3	6,66
R4	6,66	R4	6,66	R4	6,66
R5	6,66	R5	6,66	R5	6,66
R6	6,66	R6	6,66	R6	6,66

Tabela 4

Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem					
Exame Anual para Residentes/Especializandos em Radiologia e Diagnóstico por Imagem					
Realizado em 9/12/2006 - Estatística Nacional					
Nível	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
Quantidade de Questões	Média de Acertos	Percentual Médio de Acertos	Média Mínima	Média Máxima	
Colúmbia e Pisco	15	6,66	44,43	6,67	80,67
Diagnóstico	15	7,10	47,33	13,33	80,67
Física	10	3,30	33,33	0,00	100,00
Mecânica	15	7,00	46,67	13,33	80,67
Mecânica e Pisco	14	5,30	37,86	0,00	85,71
Neuroradiologia	15	6,52	43,47	6,67	80,68
Pedestrel	15	7,13	47,50	13,33	80,67
Tópicos	15	6,20	41,33	6,67	80,68
Ultra-ecografia em DCI	15	7,00	46,67	0,00	80,67
Ultra-ecografia Geral	15	6,98	46,53	6,67	73,33
Unicore	14	5,50	39,29	0,00	71,43
TOTAL	126	6,43	44,73	6,33	83,54

a média de acertos, o percentual médio de acertos, a média mínima, e a média máxima.

Com relação ao Relatório de Estatística Nacional as informações básicas concentram-se em cinco tópicos:

- a) quantidade de questões: corresponde ao número de perguntas existentes na prova;
- b) média de acertos: corresponde à média de respostas certas dos residentes/especializando no mesmo nível;
- c) percentual médio de acertos: é o percentual em relação ao número de respostas certas;
- d) média mínima: é o percentual mínimo dos residentes/especializando na área avaliada;
- e) média máxima: é o percentual máximo dos residentes/especializando na área avaliada.

### Média Nacional

É preciso ressaltar que a prova aplicada pelo CBR foi a mesma para todos os níveis de residentes/especializando, portanto a avaliação dos resultados por parte das instituições deve levar isso em consideração.

Assim, para melhorar o entendimento dos residentes/especializando, a Diretoria do CBR decidiu em reunião que divulgará a Estatística Nacional de todos os níveis para a comparação de sua situação com os demais estudantes, dos últimos três anos de exames, como segue:

Média Nacional do Exame para Residentes/Especializando em Radiologia e Diagnóstico por Imagem do CBR:						
	R1	R2	R3	E1	E2	E3
2004	53,95%	59,56%	60,74%	44,43%	50,88%	54,10%
2005	53,53%	59,30%	62,60%	45,77%	49,67%	54,72%
2006	52,22%	59,14%	61,30%	44,77%	50,16%	52,05%
Média Total	53,23%	59,33%	61,54%	44,99%	50,23%	53,62%