

Critérios da montagem da prova automática

Critérios da montagem da prova automática:

- O sistema monta a prova a partir da seleção aleatória dos itens, respeitando as seguintes regras:
- Serão selecionados itens somente das disciplinas indicadas para a prova
- A prova será composta somente por itens revisados, a revisão dos itens é feito pelo instrutor em uma aplicação própria.
- Respeita a quantidade dos itens de acordo com a definição do grau de dificuldade (Quantas questões fáceis, medias e difíceis que farão parte da prova)
- Criar equilíbrio na seleção dos itens quanto a disciplina, resposta correta.

Após levantamento das questões o sistema apresenta a distribuição dos itens selecionados como mostra a figura 01, na apresentação dos itens é apresentado o código do item e sua distribuição, em nenhum momento é apresentado a descrição e as informações dos itens.

Disciplina	Nº Questões	Fácil	Médio	Difícil
010101	4	4539768 B 4539770 B 4539335 B	4539771 C	4545748 A 4545891 A
010102	2	4539447 A 4539773 A 4539778 A 4539779 A 4545896 B 4545887 C 4545888 D 4545892 D	4545885 D 4551229 F	
010103	1		4551230 A	
010104	1	4545890 A	4551233 B	
020101	1	4545853 A	4539785 A 4551172 D	
020301	3		4551293 A 4551294 A 4551295 B 4552202 B 4551296 C 4551297 D	
020401	5	4539323 A 4539698 A 4549597 A 4549598 A 4549600 A	4539701 A 4539319 C 4539795 D	

Itens disponíveis no banco de questões
Total de Itens: 80
Questões - Fáceis: 39, Médias: 38, Difícil: 3

Especificação da prova
Especificadas: 20
Questões - Fáceis: 100%, Médias: 50, Difícil: 20
Total: 10, 7, 3

Itens selecionados para prova
Selecionadas: 20
Questões - Fáceis: 10, Médias: 7, Difícil: 3

Prova

Nível	Disciplina	Nº do Item	Resposta Correta
F	020202	4552194	C
F	020401	4549598	A
F	010101	4539768	A
D	010101	4549591	A
M	010102	4551230	C
M	010104	4551233	A
D	020302	4552206	C
F	020401	4539698	D
F	020401	4539699	D
M	020301	4551237	C
D	010101	4545748	B
M	020101	4539785	D
M	020301	4552202	B
F	010102	4549598	C
F	010102	4549597	C
F	020103	4539324	A
M	010101	4539771	A
M	020301	4551233	B

Figura 01

A montagem da prova é feita de acordo com a especificação de Disciplina, grau de facilidade e feito de acordo com a disponibilidade de itens cadastrados o modelo de seleção é para garantir a montagem da prova de forma mais segura possível.

Para aplicação da prova o Sistema cria gabarito para cada aluno da turma a partir da prova montada.