

# Análise de questões

Teste de progresso 2023

Consórcio Centro-Oeste

Sulani S de Souza

*Sulani S. de Souza*  
2024

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**  
**(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Souza, Sulani S. de  
Análise de questões [livro eletrônico] : teste  
de progresso 2023 : consórcio centro-oeste / Sulani  
S. de Souza. -- Brasília, DF : Ed. da Autora, 2024.  
PDF

Bibliografia.  
ISBN 978-65-01-00430-3

1. Avaliação educacional - Brasil 2. Medicina -  
Exames, questões etc. 3. Psicometria 4. Teste  
psicométrico I. Título.

24-203780

CDD-610.7

**Índices para catálogo sistemático:**

1. Medicina : Estudo e ensino 610.7

Tábata Alves da Silva - Bibliotecária - CRB-8/9253

## Análise Psicométrica de 100 Questões do Teste de Progresso

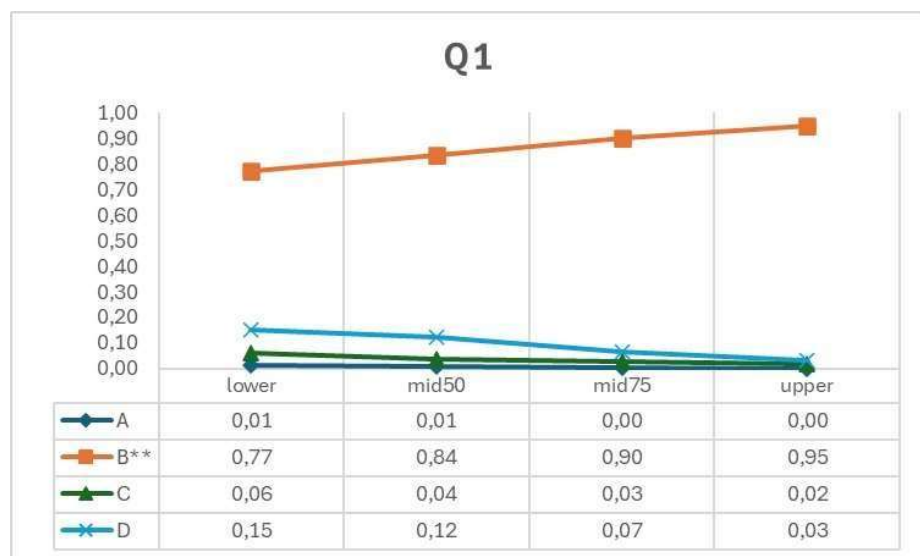
### Resumo:

O teste de progresso é um instrumento de avaliação formativa aplicado aos estudantes do curso de medicina. Hoje, ele é a ferramenta empregada pelo consórcio da região Centro-Oeste, criado desde 2013, com o intuito de refletir sobre processos educacionais. Assim, com a intenção de contribuir para aperfeiçoar a elaboração de questões de múltipla escolha foi construído um relatório com análise psicométrica. A teoria clássica dos testes (TCT) e o método *Rasch* foram utilizados. Tabelas e gráficos foram construídos para cada questão com uma amostra de 1854 respostas. As tabelas mostram: 1. O percentual de escolha para cada alternativa; 2. Destaque para a resposta correta e cada distrator adequado (valores inferiores a cinco foram considerados inadequados); 3. Classificação das questões segundo a TCT (fácil, média e difícil quando a opção correta tem grau de facilidade maior que 70%; entre 30 e 70% e menor do que 30%, respectivamente); 4. Discriminação das questões (mínima quando o valor é de 0,2), destacando o percentual de escolha das alternativas nos grupos extremos de desempenho e 5. A ordem crescente das questões considerando a dificuldade (fácil-difícil). Os gráficos relacionam os grupos (alto e baixo desempenho) e as escolhas das alternativas de resposta (representadas pelas linhas). A resposta correta está identificada com asteriscos.

Unitermos: Avaliação educacional, Teste de progresso, Medicina, Psicometria.

## Tabelas e gráficos para as questões

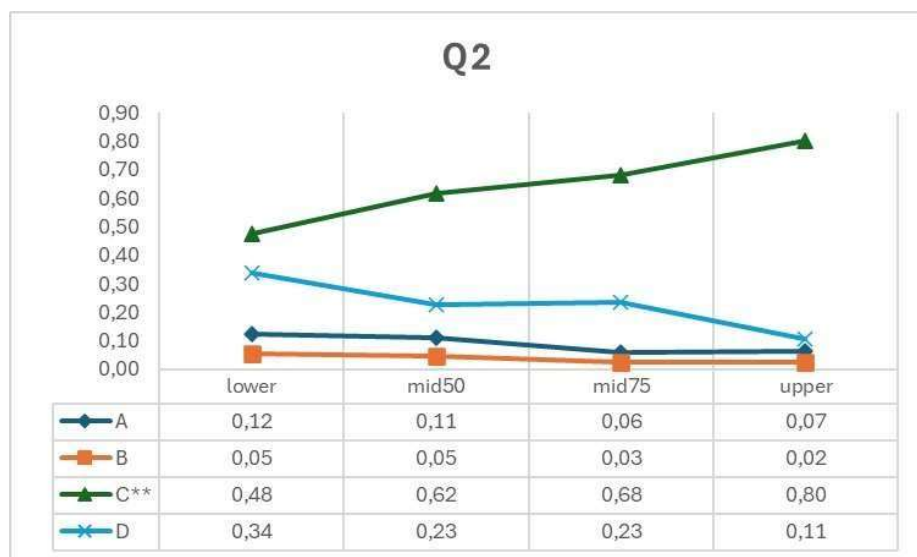
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 1	INFORMAÇÃO DO ITEM					
L10	4, 2							
Opção	Seleção (%)	Homem de 72 anos, hipertenso e tabagista, é acompanhado no ambulatório devido paresia do membro superior direito secundária a acidente vascular encefálico isquêmico à esquerda. A ultrassonografia com doppler de carótidas evidencia estenoses menores que 50% de ambas as carótidas internas. O ecocardiograma é normal, assim como a glicemia e a função renal. O colesterol total é de 208 mg/dL, o LDL-colesterol de 122 mg/dL e o HDL-colesterol de 42 mg/dL. Além do aconselhamento com relação ao controle da pressão arterial, cessação do tabagismo e dieta para a prevenção secundária de novos acidentes vasculares, qual a terapêutica apropriada?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem	
A	1	a. Clopidogrel e endarterectomia carotídea esquerda;	0,17	77	95	Fácil - não discrimina	4 <sup>a</sup>	
B	87	b. Estatinas e ácido acetilsalicílico;						
C	4	c. Estatinas e endarterectomia carotídea bilateral;						
D	9	d. Clopidogrel e ácido acetilsalicílico.						



### Questão 1:

- Questão fácil onde 87% assinalaram a resposta correta, sendo 77% e 95% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,17) não aponta diferença entre os grupos.
- Um distrator foi considerado.
- Ordem de Rasch: quarta posição.

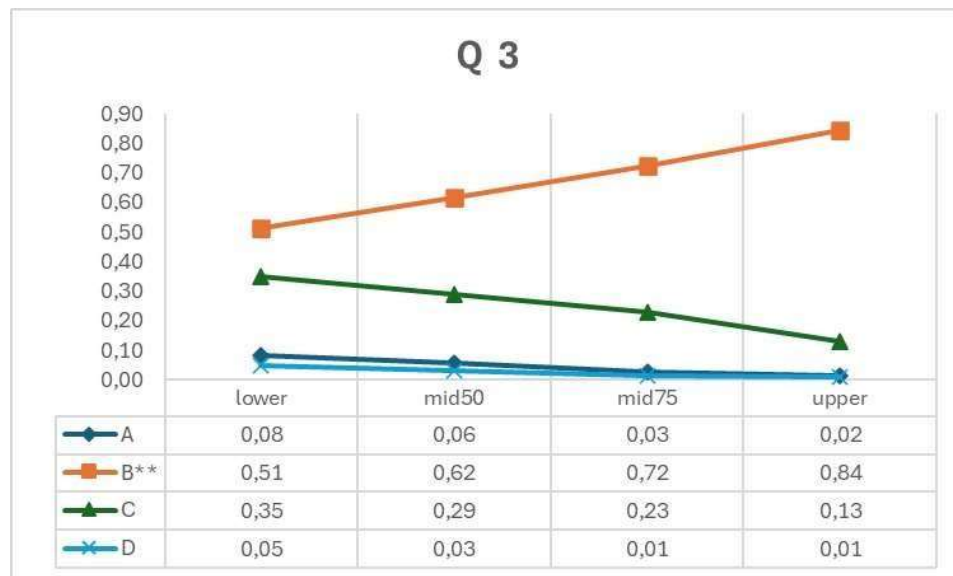
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 2	INFORMAÇÃO DO ITEM				
L11	4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Cláudia, mãe de Rafael com 6 meses de idade em aleitamento materno exclusivo, leva o menor pela primeira vez à consulta com Pediatra devido alerta de um profissional da UBS, há 1 semana, sobre seu desenvolvimento. Ele nasceu a termo e está com o crescimento normal. Qual comportamento não se observou ao exame de Rafael que motivou o profissional da UBS a encaminhá-lo?					
A	9	a. Imitar gestos;	0,22	48	80	média- discrimina	33 <sup>a</sup>
B	4	b. Andar com apoio;					
C	64	c. Sorrir socialmente;					
D	23	d. Fazer movimento de “pinça”.					



#### Questão 2:

- Questão média onde 64% assinalaram a resposta correta, sendo 48% e 80% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,22) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: trigésima terceira posição.

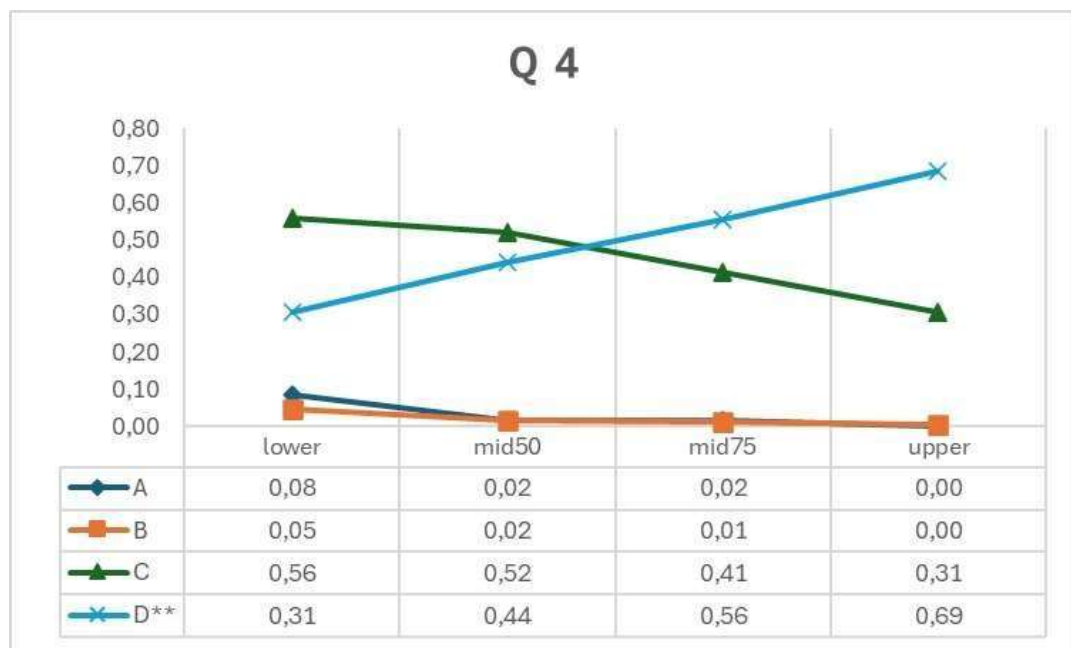
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 3	INFORMAÇÃO DO ITEM					
I11	2, 3							
Opção	Seleção (%)	Lactente de 4 meses, sexo feminino, em aleitamento materno exclusivo, apresenta há cerca de um mês regurgitações que ocorrem mais de quatro vezes ao dia. Mãe procura assistência médica, pois o filho apresenta ainda tosse, irritabilidade e baixo ganho ponderal. Qual a hipótese diagnóstica e a provável fisiopatologia ou etiopatogenia associadas, respectivamente.	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem	
A	5	a. Doença do refluxo gastresofágico; redução da pressão abdominal e hipertonia do esfíncter esofágico inferior;	0,22	51	84	média- discrimina	27 <sup>a</sup>	
B	67	b. Doença do refluxo gastresofágico; elevação da pressão intra-abdominal e relaxamento do esfíncter esofágico inferior;						
C	25	c. Regurgitação infantil; relaxamento do esfíncter esofágico inferior e aumento da pressão intra-abdominal;						
D	3	d. Regurgitação infantil; hipertonia do esfíncter esofágico inferior e redução da pressão intra-abdominal.						



#### Questão 3:

- Questão média onde 67% assinalaram a resposta correta, sendo 51% e 84% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,22) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: vigésima sétima posição.

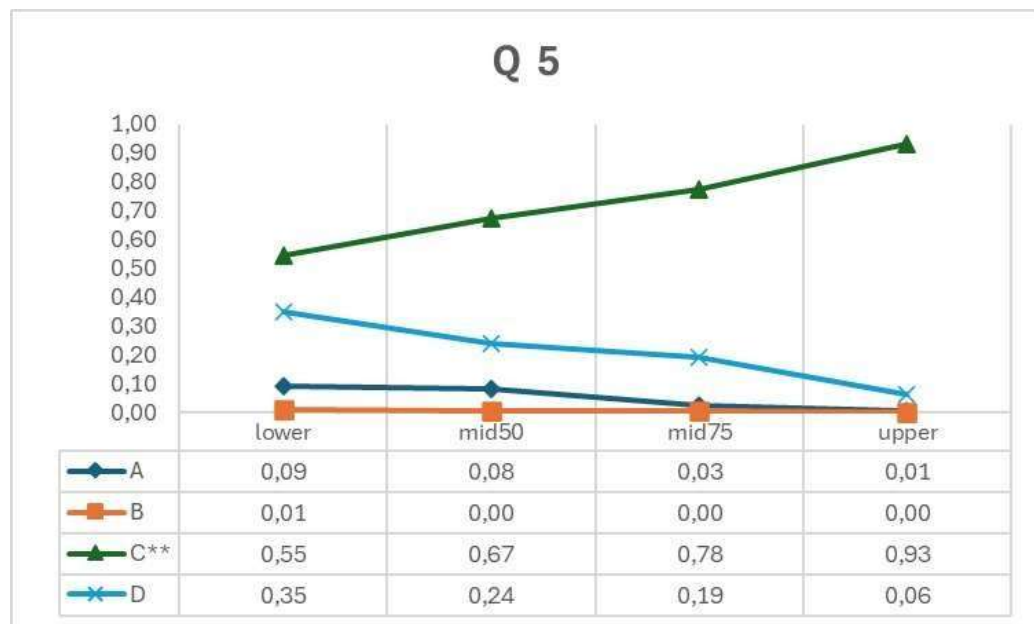
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 4	INFORMAÇÃO DO ITEM				
F6	1, 2		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente de 65 anos de idade com diagnóstico de infarto do miocárdio há 1 ano procurou atendimento no ambulatório de Clínica Médica, sem sintomas cardiovasculares, no momento da consulta. Relatou estar usando Ácido acetilsalicílico 100 mg/dia, Enalapril 20 mg/dia e Sinvastatina 20 mg/dia. Além do efeito redutor do colesterol plasmático (fração LDL), marque a alternativa que indica outro efeito benéfico associado ao uso da estatina nessa situação clínica:					
A	3	a. Aumento da agregação plaquetária;	0,24	31	69	média- discrimina	55 <sup>a</sup>
B	2	b. Indutor de vasoconstrição endotelial;					
C	45	c. Aumento da oxidação das lipoproteínas;					
D	49	d. Indutor de atividade anti-inflamatória.					



#### Questão 4:

- Questão média onde 49% assinalaram a resposta correta, sendo 31% e 69% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,24) aponta diferença entre os grupos.
- Um distrator foi considerado.
- Ordem de Rasch: quinquagésima quinta posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 5	INFORMAÇÃO DO ITEM				
M9, E8	3, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	<p>Maria foi fazer exame de pré-natal e o VRDL foi positivo (1/64) no primeiro trimestre. Refere tratamento adequado para sífilis primária há mais de cinco anos. Em relação ao exposto, assinale a interpretação para a situação clínica apresentada.</p>					
A	5	a. Infecção progressa e necessita tratamento com penicilina;	0,3	55	93	fácil- discrimina	15 <sup>a</sup>
B	1	b. Reação cruzada e não necessita de tratamento com penicilina;					
C	73	c. Doença atual e necessita de tratamento com penicilina;					
D	22	d. Cicatriz sorológica e não necessita de tratamento com penicilina.					

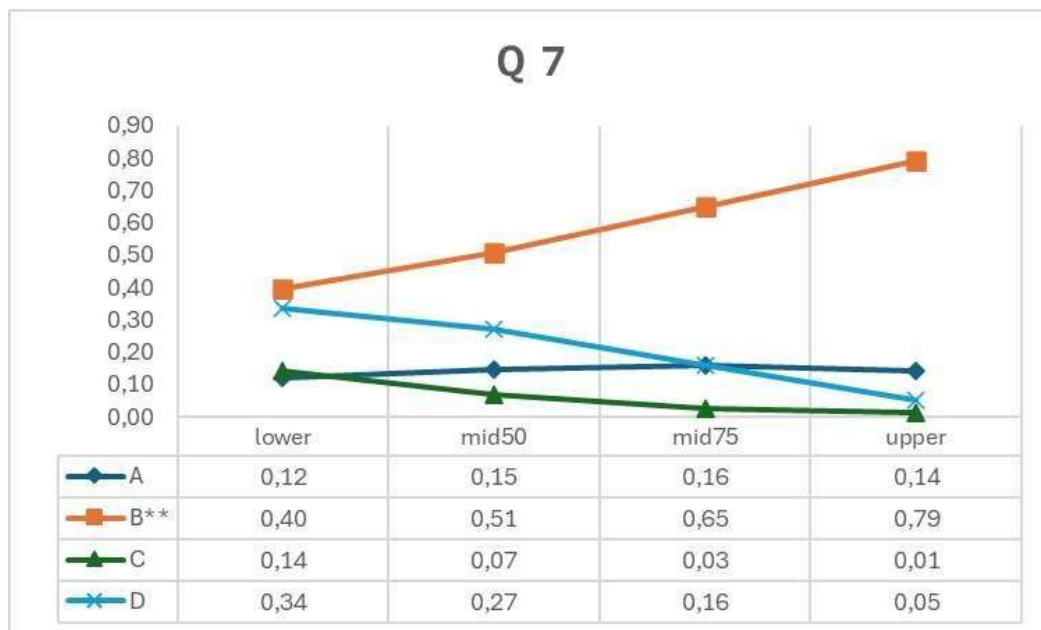


#### Questão 5:

- Questão fácil onde 73% assinalaram a resposta correta, sendo 55% e 93% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,3) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: décima quinta posição.



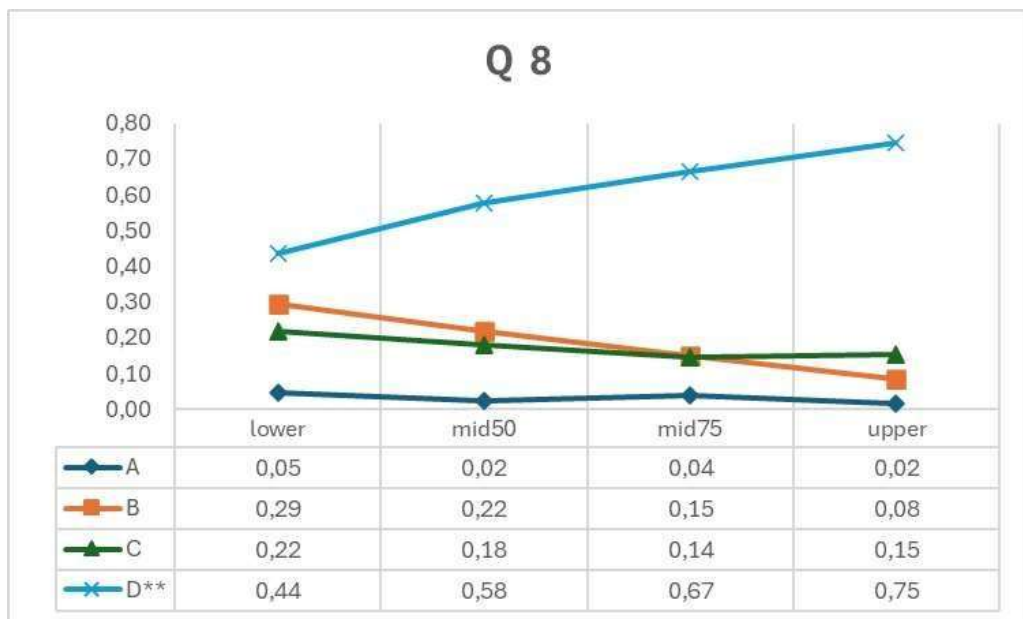
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 7	INFORMAÇÃO DO ITEM				
N5	5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Dra. Joana está acompanhando seus pacientes do programa de hipertensos de sua UBSF e decidiu fazer uma pesquisa: a partir de uma amostra desta população quer obter dados de comportamento e hábitos de vida. A observação de cada indivíduo no estudo ocorrerá uma única vez, a partir de um questionário padronizado. Qual o tipo de estudo realizado?					
A	14	a. Ecológico;	0,29	40	79	média- discrimina	42 <sup>a</sup>
B	58	b. Transversal;					
C	7	c. Caso-controle;					
D	21	d. Coorte.					



#### Questão 7:

- Questão média onde 58% assinalaram a resposta correta, sendo 40% e 79% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,29) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quadragésima segunda posição.

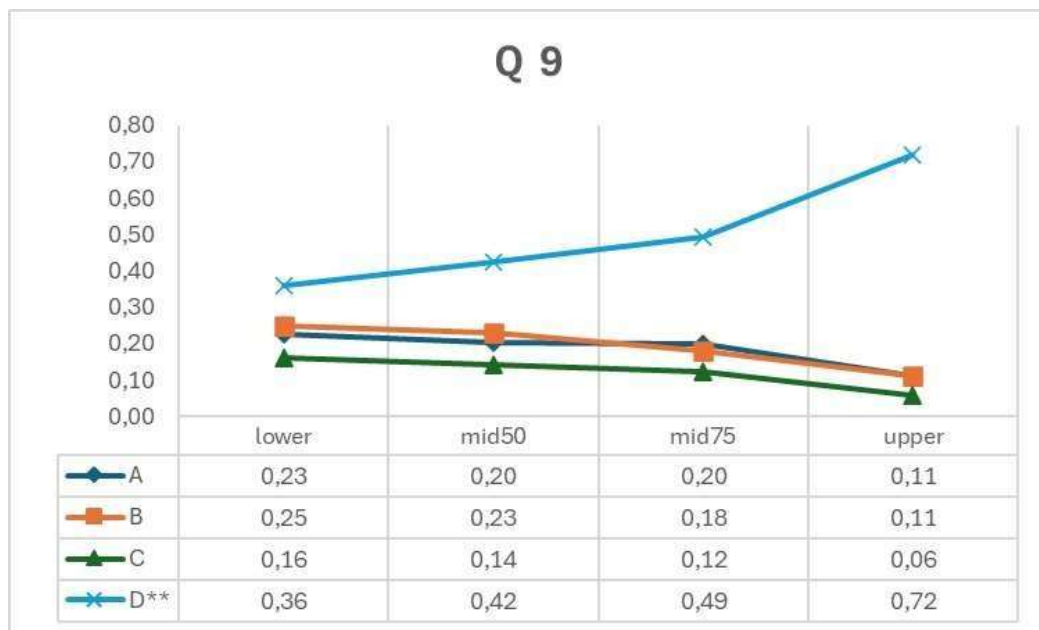
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 8	INFORMAÇÃO DO ITEM				
P6	2,3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mulher negra, 45 anos, procura serviço de dermatologia referindo aumento na região da cicatriz de cesárea há 8 anos. Refere que uma das extremidades da cicatriz está aumentando de volume mais rapidamente nos últimos três anos. Ao exame clínico nota-se lesão sobrelevada, endurecida, com aspecto fibrótico, extrapolando os limites da cicatriz, levemente dolorosa à digito pressão. Opta-se por realizar biópsia que demonstrou grande quantidade de colágeno na lesão, sem sinais de malignidade. O diagnóstico e a conduta inicial são, respectivamente:					
A	3	a. Cicatriz hipertrófica, drogas antiangiogênicas;	0,22	44	75	média- discrimina	40 <sup>a</sup>
B	19	b. Cicatriz hipertrófica, injeção intralesional de corticosteroides;					
C	18	c. Queiloide, uso de imunossupressor inibidor da calcineurina;					
D	60	d. Queiloide, triancinolona injetável intralesional.					



#### Questão 8:

- Questão média onde 60% assinalaram a resposta correta, sendo 44% e 75% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,22) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quadragésima posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 9	INFORMAÇÃO DO ITEM				
R18	4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem, 54 anos, desempregado, é levado à Unidade Básica de Saúde por familiares, que relatam que ele faz uso ininterrupto de bebidas alcoólicas. Ha dois anos está se tornando agressivo principalmente quando ingere grandes quantidades de destilados, provocando danos físicos em familiares. A família está preocupada com a saúde do paciente e dos familiares. Manifestam a vontade de realizarem tratamento médico para diminuir e/ou cessar o consumo de bebidas alcoólicas. Além das medidas socioambientais, é proposto tratamento medicamentoso. Neste contexto, qual a droga e consequências do seu uso?					
A	19	a. Naltrexona é bem tolerado em hepatopatias agudas;	0,24	36	72	média- discrimina	54 <sup>a</sup>
B	19	b. Dissulfiram é bem tolerado e atua no sistema GABA inibitório;					
C	12	c. Naltrexona aumenta os efeitos euforigênicos do álcool, e causa grave reação adversa;					
D	49	d. Dissulfiram pode provocar grave reação adversa, com rubor, náusea e diarreia.					



#### Questão 9:

- Questão média onde 49% assinalaram a resposta correta, sendo 36% e 72% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,24) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quinquagésima quarta posição.

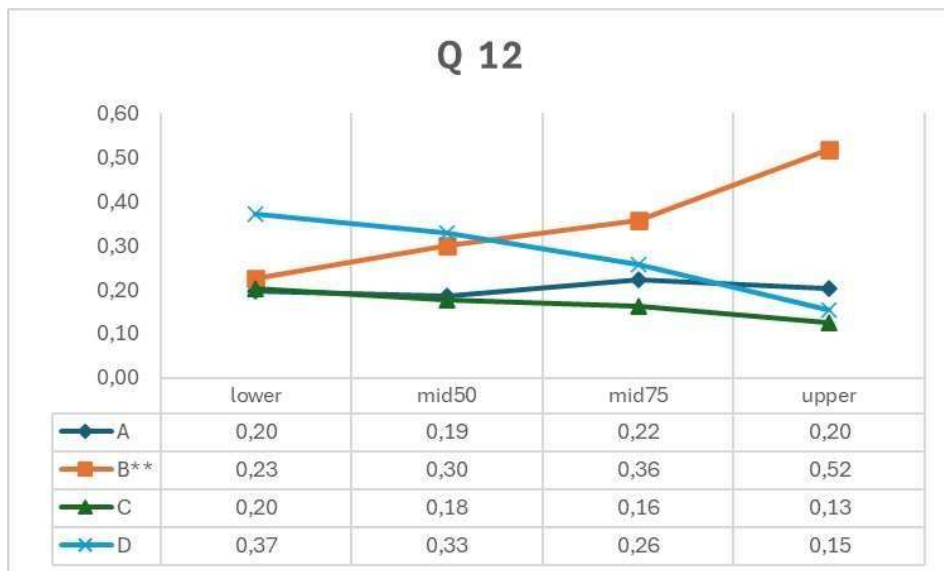
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 11	INFORMAÇÃO DO ITEM						
D6	1, 4								
Opção	Seleção (%)	C.B.O., sexo masculino, 83 anos, tem diagnóstico de Demência de Alzheimer há 5 anos. Há um mês foi levado ao médico devido a piora da agitação psicomotora, insônia e alucinação. Retorna com o cuidador a consulta médica. O cuidador relata que o comportamento do paciente melhorou, entretanto houve piora em algumas situações: lentidão de marcha, duas quedas no período, disfagia para líquidos, tremor de repouso em membros superiores assimetricamente e obstipação. As medicações em uso são: Donepezila 10mg/noite, Citalopran 20 mg/ dia, Risperidona 2mg/ noite e Memantina 10mg 2x ao dia. Considerando que no envelhecimento, mudanças na quantidade e ativação de receptores podem ocorrer, justificando maior risco de efeitos colaterais com psicofármacos. Qual droga deve ter sua indicação reavaliada e a justificativa para os efeitos colaterais apresentados pelo paciente, respectivamente?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem		
A	23	a. Donepezila. Redução do número de receptores de acetilcolina, aumentando a sensibilidade aos efeitos colaterais anticolinérgicos;	0,21	32	64	média- discrimina	68 <sup>a</sup>		
B	19	b. Citalopran. Mudanças nos adrenorreceptores $\alpha 1$ , resultando em instabilidade postural e maior sensibilidade aos efeitos colaterais adrenérgicos;							
C	45	c. Risperidona. Redução dos receptores de dopamina, aumentando a sensibilidade ao bloqueio dopaminérgico;							
D	13	d. Memantina. Mudanças nos receptores gabaérgicos, aumentando a sensibilidade a depressão do SNC.							



#### Questão 11:

- Questão média onde 45% assinalaram a resposta correta, sendo 32% e 64% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,21) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: sexagésima oitava posição.

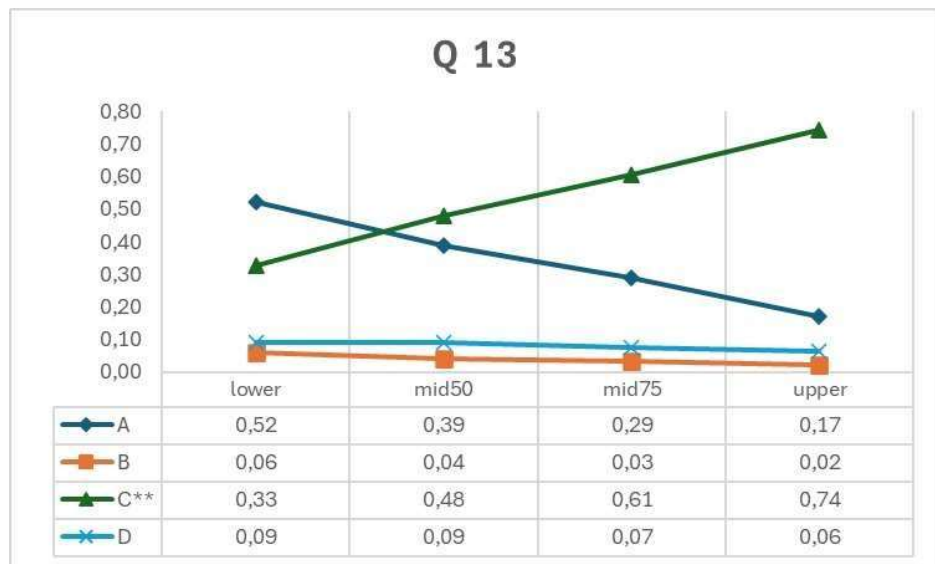
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 12	INFORMAÇÃO DO ITEM				
H9	4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Heitor, 36 anos, está em acompanhamento pela equipe saúde da família. Teve diagnóstico de Hanseníase dimorfa, com identificação inicial de seis lesões e realizou poliquimioterapia completa. Numa consulta de retorno relatou dores articulares e caroços dolorosos em antebraço, além de mal-estar geral. Ao exame físico foram observados nódulos dolorosos em antebraço. Qual o diagnóstico e o tratamento mais indicados para Heitor?					
A	20	a. Reação tipo 1. Prednisona;	0,21	23	52	difícil- discrimina	83 <sup>a</sup>
B	35	b. Reação tipo 2. Talidomida;					
C	17	c. Reação tipo 1. Rifampicina, Dapsona, Clofazimina e Prednisona;					
D	28	d. Reação tipo 2. Rifampicina, Dapsona, Clofazimina e Prednisona.					



#### Questão 12:

- Questão média onde 35% assinalaram a resposta correta, sendo 23% e 52% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,21) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: octogésima terceira posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 13	INFORMAÇÃO DO ITEM				
L16	4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	João, 64 anos, é imunocompetente e apresenta dor crônica em região torácica, que se estende por um dermatomo, em ardência e acompanhada de hipersensibilidade. Ela está afetando sua capacidade para o trabalho e também atrapalha seu sono. No mesmo local onde apresenta dor, apresentou 4 meses atrás um eritema cutâneo de início maculopapular que evoluiu para vesículas e crostas, associado a febre. Considerando o diagnóstico atual de Sr. João, assinale a alternativa que contenha, uma medida eficaz para prevenção do quadro e de tratamento, respectivamente.					
A	35	a. Opioides - aciclovir;	0,28	33	74	média- discrimina	50ª
B	4	b. Valaciclovir - excisão cirúrgica da pele afetada;					
C	53	c. Vacina para herpes - antidepressivos tricíclicos;					
D	8	d. Corticoide não associado a antiviral - bloqueio simpato-neural.					



#### Questão 13:

- Questão média onde 53% assinalaram a resposta correta, sendo 33% e 74% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,28) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quinquagésima posição.

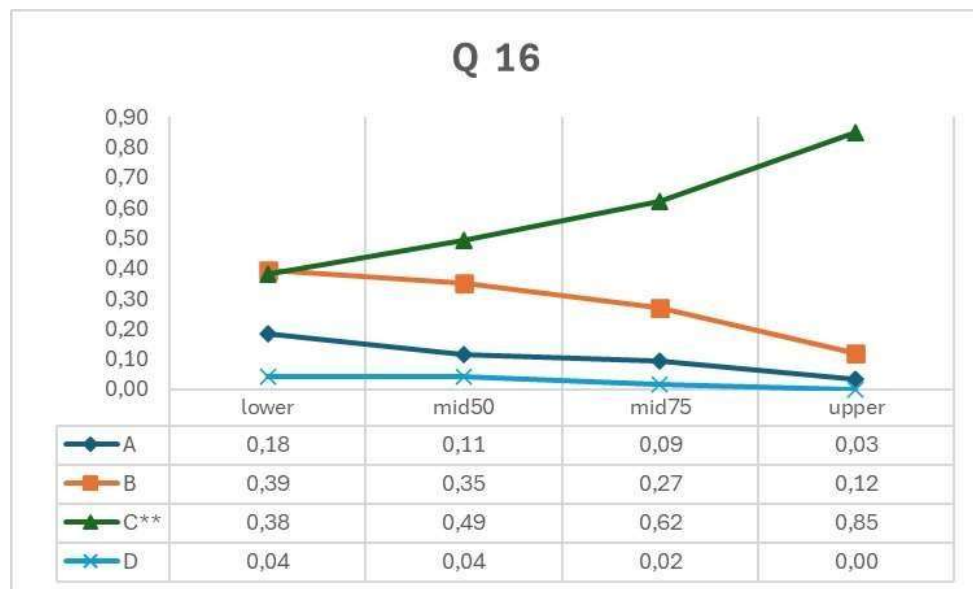
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 14	INFORMAÇÃO DO ITEM				
Q9	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Criança de 18 meses de idade é encontrada ingerindo o conteúdo de uma garrafa de água sanitária. Ela é levada para emergência da unidade hospitalar mais próxima. Qual a correta conduta hospitalar?					
A	16	a. Êmese é o tratamento imediato de emergência;	0,29	18	58	média- discrimina	81 <sup>a</sup>
B	35	b. Exame endoscópico é indicado nas primeiras 6 a 24 horas;					
C	38	c. Neutralização pela ingestão de uma solução com pH oposto é efetiva;					
D	10	d. Diluição pela ingestão de grandes quantidades de leite ou água.					



#### Questão 14:

- Questão média onde 35% assinalaram a resposta correta, sendo 18% e 58% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,29) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: octogésima primeira posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 16	INFORMAÇÃO DO ITEM						
A3	2, 4								
Opção	Seleção (%)	Paciente do sexo masculino, 48 anos, encontra-se no 2º dia de pós-operatório de cirurgia de Whipple, para tratamento de neoplasia de cabeça de pâncreas. Mantido na UTI por conta de um episódio febril. Ao exame, PA 125 x 82 mmHg; FC 110 bpm; FR 26 irpm; Temp: 38,2º C; Sat O <sub>2</sub> 89%; ausculta respiratória mostra diminuição de MV em ½ inferior do HTD; Abdome sem sinais de irritação peritoneal. Cicatriz cirúrgica limpa. De antecedentes refere ser etilista e tabagista. Diante desta apresentação clínica, qual o provável diagnóstico?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem		
A	11	a. Sepsis;	0,32	38	85	média- discrimina	43 <sup>a</sup>		
B	29	b. Pneumonia;							
C	58	c. Atelectasia;							
D	2	d. Abscesso intra-abdominal.							

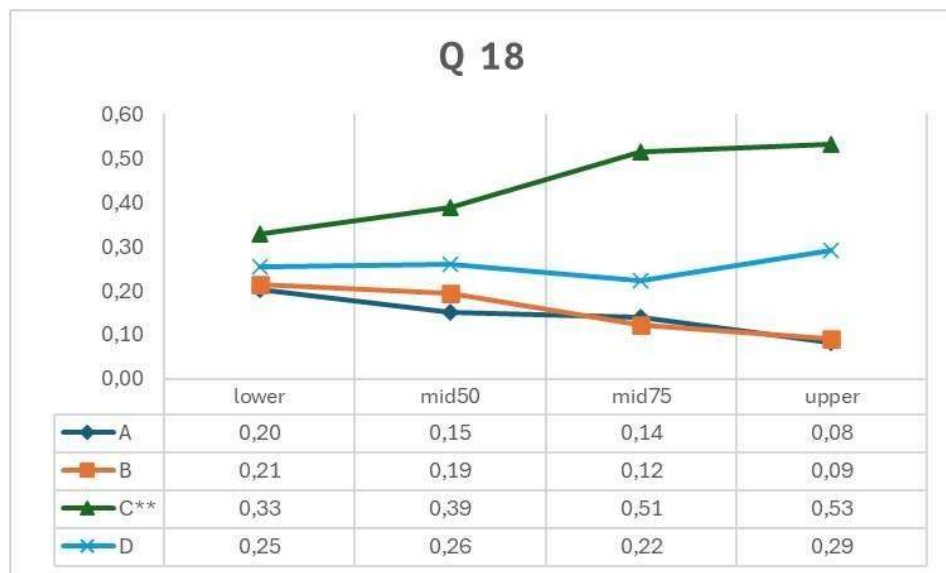


#### Questão 16:

- Questão média onde 58% assinalaram a resposta correta, sendo 38% e 85% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,32) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quadragésima terceira posição.




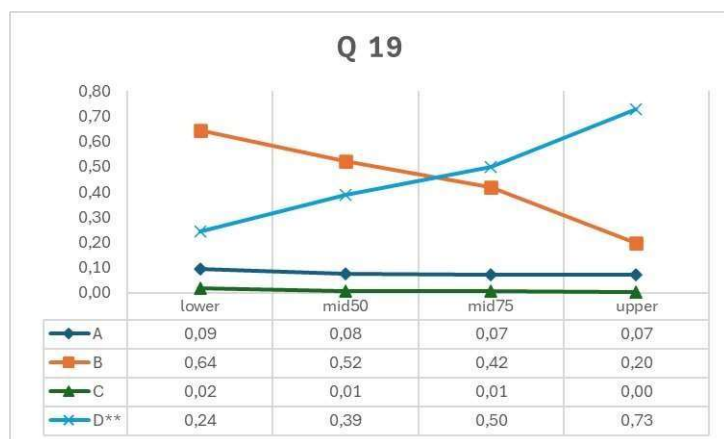
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 18	INFORMAÇÃO DO ITEM				
Q6	2, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente de 60 kg apresentando queimaduras de 2º e 3º grau em 36% da superfície corporal. Qual a taxa de infusão de solução cristalóide recomendada nas primeiras 8h do evento?					
A	15	a. 180 ml/h;	0,13	33	53	média- não discrimina	69 <sup>a</sup>
B	16	b. 230 ml/h;					
C	44	c. 270 ml/h;					
D	26	d. 540 ml/h.					



#### Questão 18:

- Questão média onde 44% assinalaram a resposta correta, sendo 33% e 53% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,13) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: sexagésima nona posição.

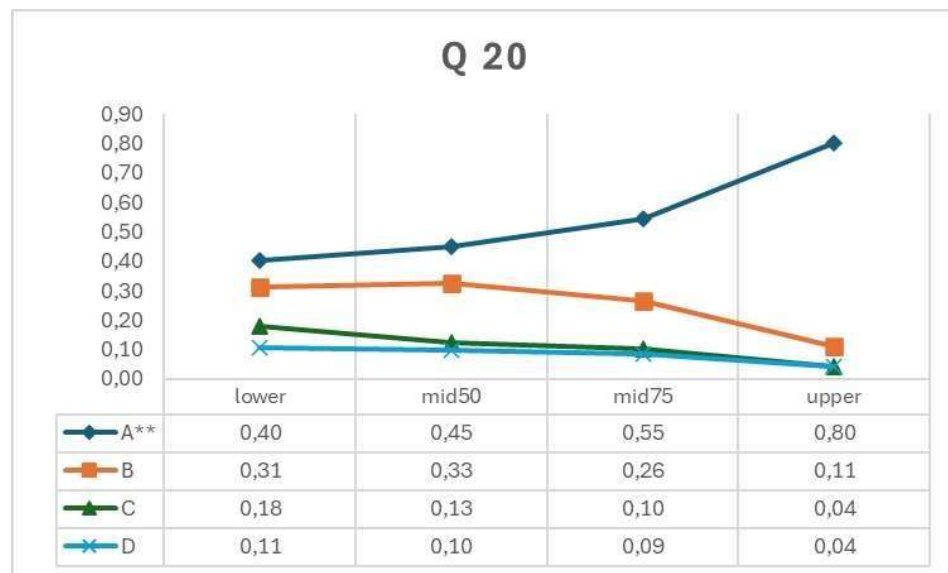
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 19	INFORMAÇÃO DO ITEM				
F5	2, 3	Mulher de 68 anos de idade, hipertensa, dislipidêmica e diabética, deu entrada no pronto socorro com quadro de dor torácica iniciada há 4 horas. Ela é em aperto, retroesternal, sem irradiação e sem fatores de melhora ou piora. Nega quadro de dor prévia. Faz uso de Hidroclorotiazida 25mg 1 vez ao dia e Sinvastatina 20mg 1 vez ao dia. Desconhece Diabetes Melito. Ao exame clínico: bom estado geral, corada, hidratada, acianótica, anictérica, afebril e eupneica, PA 90x60 mmHg simétrica; FC 82 bpm; restante do exame clínico sem alterações. Troponina qualitativa: positiva. Realizado ECG abaixo. Pensando no diagnóstico do caso clínico, qual o tratamento e a recomendação das Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia?					
Opção	Seleção (%)		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
A	8	a. Sulfato de morfina não deve ser utilizado para o controle da dor da paciente, pois aumenta o risco de eventos cardiovasculares maiores, risco de lesão renal aguda e hiperviscosidade sanguínea;	0,32	24	73	média- discrimina	66 <sup>a</sup>
B	45	b. O tratamento com nitrato deve ser iniciado na sala de emergência, administrando-se o nitrato por via sublingual (Nitroglicerina, Mononitrato ou Dinitrato de Isossorbida);					
C	1	c. Como a paciente não tem história de diabetes melito, não há recomendação de mensurar os seus níveis glicêmicos, pois não houve comprovação de redução da morbimortalidade;					
D	46	d. A administração de oxigênio suplementar está indicada se a paciente apresentar hipóxia com SaO <sub>2</sub> < 90% ou sinais clínicos de desconforto respiratório.					



#### Questão 19:

- Questão média onde 46% assinalaram a resposta correta, sendo 24% e 73% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,32) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: sexagésima sexta posição.

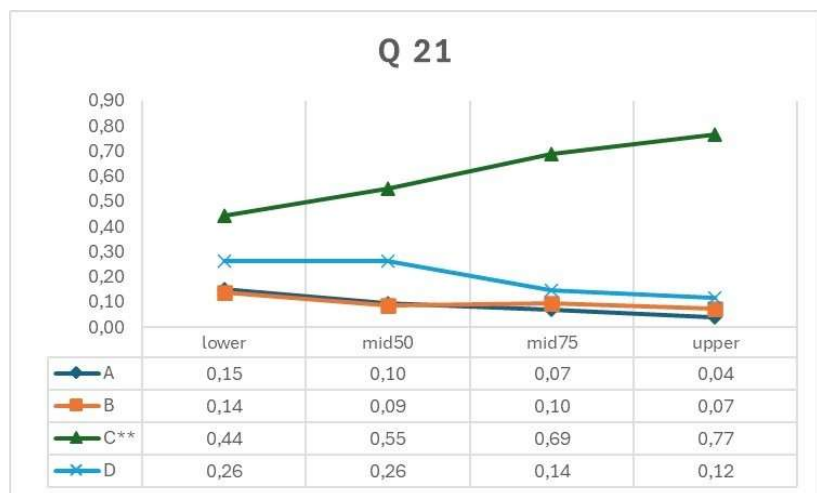
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 20	INFORMAÇÃO DO ITEM				
P8	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mulher, 62 anos, assintomática e com baixo risco para câncer de mama, traz em consulta de rotina na UBS uma mamografia com resultado BI-RADS 3. Qual a conduta segundo as diretrizes atuais do Ministério da Saúde?					
A	55	a. Mamografia em 6 meses;	0,28	40	80	média- discrimina	47 <sup>a</sup>
B	25	b. Ultrassonografia mamária;					
C	12	c. Punção aspirativa com agulha fina;					
D	8	d. Punção aspirativa por agulha grossa.					



#### Questão 20:

- Questão média onde 55% assinalaram a resposta correta, sendo 40% e 80% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,28) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quadragésima sétima posição.

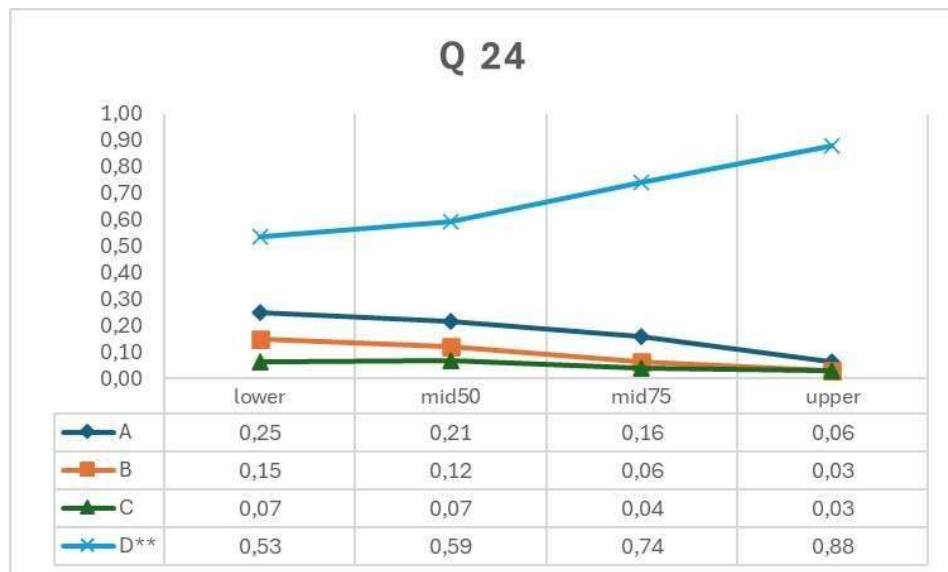
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 21				
L10	2, 4					
Opção	Seleção (%)	<p>Homem, 32 anos, é levado ao pronto-socorro por causa de agitação e sudorese profusa que começaram há uma hora, durante uma despedida de solteiro. Ele é muito magro e se comportou de forma agressiva com a equipe do pronto-socorro. Temperatura 38,5°C, pulso 132 bpm, respiração 26 irpm e a pressão arterial 160x92 mmHg. Suas pupilas estão dilatadas. O exame da pele mostra diaforese e máculas hiperpigmentadas dispersas com escoriações nas extremidades. Qual letra, na figura, representa um processo inibido diretamente e responsável pelos sintomas do paciente?</p> <p><b>Figura: Sinapse adrenérgica</b></p>				
		<b>INFORMAÇÃO DO ITEM</b>				
		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
A	9	0,23	44	77	média- discrimina	38 <sup>a</sup>
B	10					
C	61					
D	20					
		<p>a. D - Captação de dopamina em uma vesícula pelo transportador vesicular de monoamina.</p> <p>b. E - Exocitose de vesículas cheias de norepinefrina na fenda sináptica.</p> <p>c. F - Recaptação de norepinefrina no neurônio pré-sináptico por meio de transportadores de monoamina.</p> <p>d. G - Ativação de adrenoceptores pós-sinápticos por norepinefrina.</p>				



### Questão 21:

- Questão média onde 61% assinalaram a resposta correta, sendo 44% e 77% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,23) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: trigésima oitava posição.

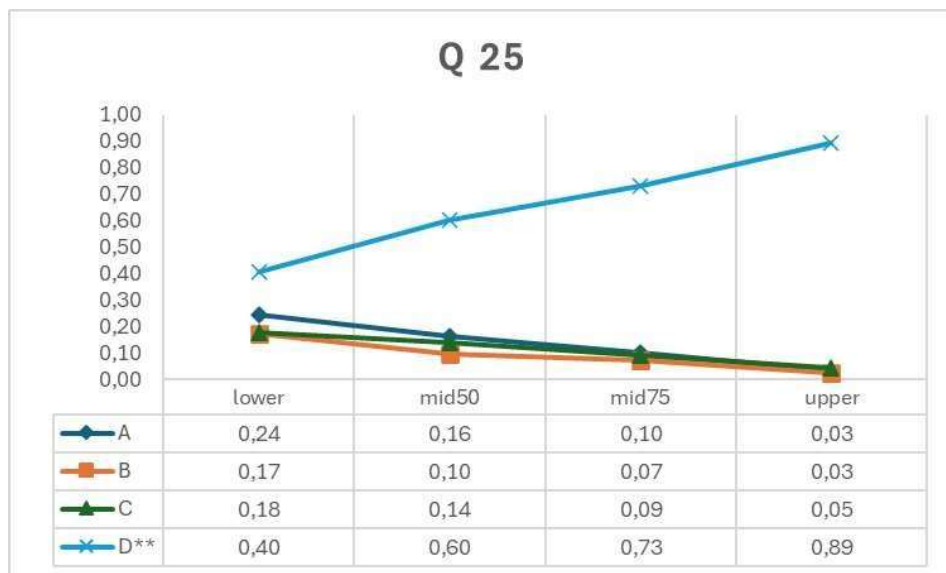
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 24	INFORMAÇÃO DO ITEM				
R8	2, 3, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Em uma unidade básica de saúde, durante o período anual de sazonalidade da influenza, um médico de saúde da família recebeu uma mulher de 30 anos paravisita pré-natal, na 11ª semana de sua terceira gestação. Diante da situação qual a orientação para vacinar essa gestante?					
A	17	a. A partir do segundo trimestre de gravidez apenas se ela fizer a opção por tomar a vacina trivalente;	0,26	53	88	média- discrimina	24 <sup>a</sup>
B	9	b. A partir do terceiro trimestre de gravidez com qualquer uma das vacinas, trivalente ou quadrivalente;					
C	5	c. No pós-parto imediato com qualquer uma das vacinas, tanto a vacina trivalente, quanto a quadrivalente;					
D	68	d. De imediato qualquer uma das vacinas, tanto a vacina trivalente, quanto a quadrivalente.					



#### Questão 24:

- Questão média onde 68% assinalaram a resposta correta, sendo 53% e 88% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,26) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: vigésima quarta posição.

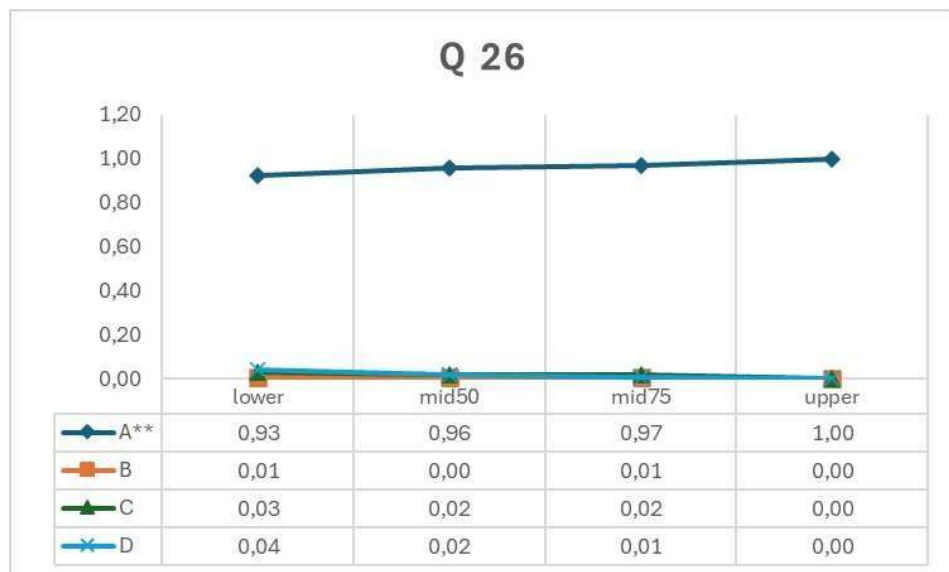
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 25	INFORMAÇÃO DO ITEM							
M10	2, 3									
Opção	Seleção (%)	Paciente do sexo feminino, 3 anos, procedente de área rural, iniciou tosse seca persistente há quase 1 semana associada à dispnéia leve e febre não aferida. No interrogatório sintomatológico, a mãe relata que a filha apresenta diarreia há cerca de 6 meses, tendo sido orientada a suspender a ingestão de leite de vaca, sem melhora do quadro. Ao exame físico, apresenta-se em regular estado geral, mucosas descoradas 2+/4+, levemente dispnéica; ausculta respiratória com roncosp e sibilosp esparsosp; ausculta cardíaca normal; abdome globosp, timpânico, sem visceromegalias; membros sem alterações e exame neurológicosp normal. Exames complementares: Hemograma: hemoglobina 10,8 g/dL; leucócitosp 13.450/mm <sup>3</sup> (5% bastões, 35% segmentados, 30% eosinófilosp, 26% linfócitosp, 4% monócitosp); plaquetasp 345.000/mm <sup>3</sup> . Radiografia de tórax: opacidade em lobo médiosp. Após 72 horas de internação e uso de Penicilina cristalina, ela mantém desconforto respiratóriosp e foi submetida à nova radiografia de tórax que evidenciou desaparecimento da opacidade à direita e surgimento de opacidade em língulosp. Diante do expostosp, assinale a alternativa correta quantosp aos agentes etiológicosp possíveis deste quadrop:	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	14	a. <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Ascaris lumbricoides</i> e <i>Entamoeba histolytica</i> ;	0,37	40	89	média-discrimina	30 <sup>a</sup>			
B	10	b. <i>Giardia lamblia</i> , <i>Ancylostoma duodenale</i> e <i>Strongyloides stercoralis</i> ;								
C	12	c. <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Ancylostoma duodenale</i> e <i>Ascaris lumbricoides</i> ;								
D	65	d. <i>Strongyloides stercoralis</i> , <i>Ascaris lumbricoides</i> e <i>Ancylostoma duodenale</i> .								



#### Questão 25:


- Questão média onde 65% assinalaram a resposta correta, sendo 40% e 89% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,37) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: trigésima posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 26	INFORMAÇÃO DO ITEM				
O5	2, 4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem de 40 anos, apresenta febre de 40°C há 3 dias, acompanhado de artralgia, mialgia e cefaleia retro-orbitária, com dor abdominal e vômitos. Ao exame físico: extremidades frias, hipotensão postural e hepatomegalia dolorosa. Hemograma mostra hematócrito aumentado em 20% do valor normal. Analisando o quadro descrito acima qual medida preventiva poderia ser adotada a fim de evitar esta situação?					
A	96	a. Eliminar os focos de água parada;	0,07	93	100	fácil- não discrimina	1 <sup>a</sup>
B	0	b. Eliminar a matéria orgânica em decomposição no ambiente;					
C	2	c. Usar somente água tratada para lavagem de alimentos e ingesta;					
D	2	d. Evitar a ingestão de alimentos de origem animal crus ou malcozidos.					



**Questão 26:**

- Questão muito fácil onde 96% assinalaram a resposta correta, sendo 93% e 100% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,07) não aponta diferença entre os grupos.
- Nenhum distrator foi considerado.
- Ordem de Rasch: primeira posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 27					
C11	2, 3						
		<p>Menina de 4 anos é trazida ao pronto-socorro após cair da cama sobre a mão estendida, há 1 hora. Sua mãe diz que ela está inconsolável desde então. Os sinais vitais estão normais. O exame do antebraço esquerdo revela um leve edema distalmente. O pulso radial e ulnar são fortes e simétricos comparado ao contralateral. São mostradas radiografias do antebraço e punho esquerdos. Qual é o tratamento indicado para o caso?</p>					
							
Opção	Seleção (%)		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
A	36	a. Imobilização com gesso;	0,11	30	42	difícil-não discrimina	79 <sup>a</sup>
B	13	b. Bandagem elástica macia;					
C	7	c. Redução aberta e fixação interna;					
D	43	d. Redução fechada e imobilização.					



#### Questão 27:

- Questão média onde 36% assinalaram a resposta correta, sendo 30% e 42% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,11) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: septuagésima nona posição.



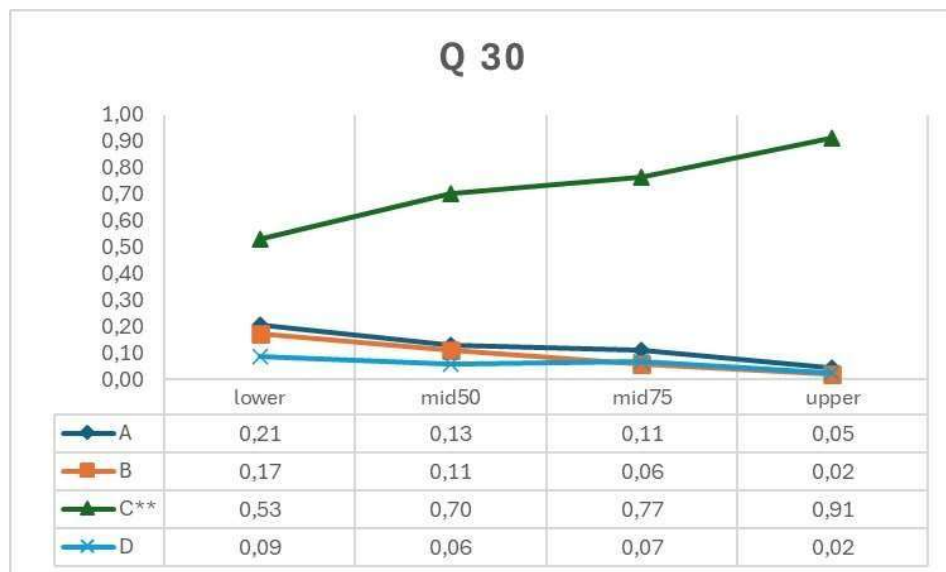
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 28	INFORMAÇÃO DO ITEM							
N10	2, 4									
Opção	Seleção (%)	Paciente de 65 anos, diabético associado a dislipidemia e bradiarritmia, apresenta há 3 meses lombalgia e astenia, acompanhado de obstipação intestinal. Faz uso crônico de Metformina, Atorvastatina e Amiodarona. Ao exame físico: REG, hipocorado, ritmo cardíaco regular com sopros sistólico 1+/4+ e com abdome doloroso à palpação em epigástrio. Membros inferiores com edema +2/+4. Exames laboratoriais: Hemoglobina de 8,5, Hematócrito de 24%, Plaquetas 200 mil e 4.500 leucócitos sem desvio. Ureia 80 mg/dL; creatinina 2,1mg/dL, sódio 132 mEq/L e potássio 3,4 mEq/L, cálcio 12 mg/dL e inversão albumina/globulina. Qual a hipótese diagnóstica mais provável para o caso acima?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	16	a. Hipotireoidismo;	0,31	31	77	média- discrimina	60 <sup>a</sup>			
B	49	b. Mieloma Múltiplo;								
C	23	c. Hiperparatireoidismo;								
D	13	d. Leucemia Mieloide Aguda.								



#### Questão 28:

- Questão média onde 49% assinalaram a resposta correta, sendo 31% e 77% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,31) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: sexagésima posição.

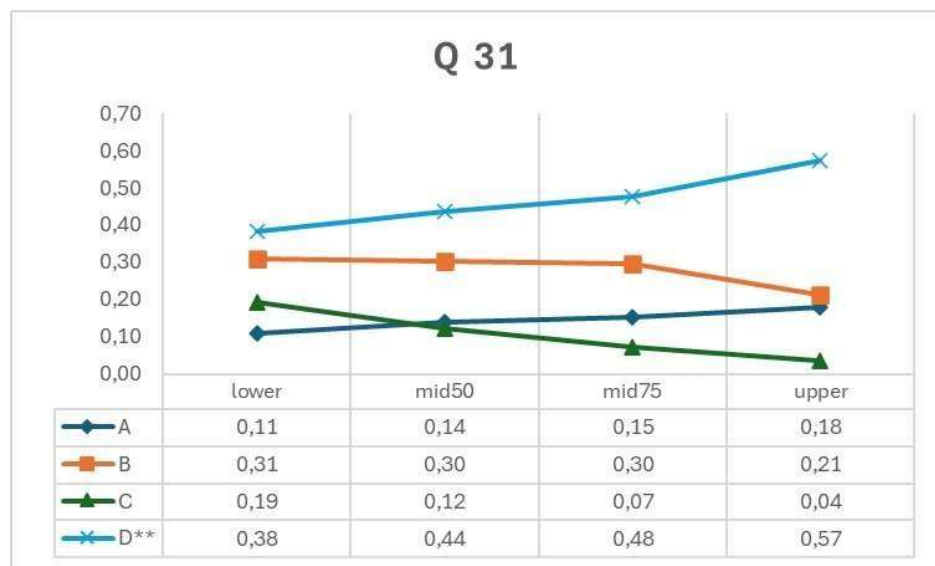
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 30	INFORMAÇÃO DO ITEM				
N5	2, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Pesquisador conduziu um ensaio clínico que acompanhou 1000 pacientes com COVID-19, divididos em dois grupos, até 6 meses após o diagnóstico inicial. O único critério para inclusão foi um teste diagnóstico positivo. Ao final, buscou como desfecho a letalidade geral. No grupo que recebeu o medicamento, ela foi de 0,8% e, no outro, 4,2%. Posteriormente, soube-se que no grupo que não recebeu o medicamento, a maioria dos casos escolhidos, intencionalmente, foram graves. Para evitar este viés, recomenda-se dividir os pacientes em dois grupos com gravidade:					
A	13	a. Conhecida pelos pesquisadores e aleatoriamente;	0,26	53	91	fácil- discrimina	18 <sup>a</sup>
B	9	b. Conhecida pelos pesquisadores e não-aleatoriamente;					
C	72	c. Desconhecida pelos pesquisadores e aleatoriamente;					
D	6	d. Desconhecida pelos pesquisadores e não-aleatoriamente.					



#### Questão 30:

- Questão fácil onde 72% assinalaram a resposta correta, sendo 53% e 91% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,26) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: décima oitava posição.

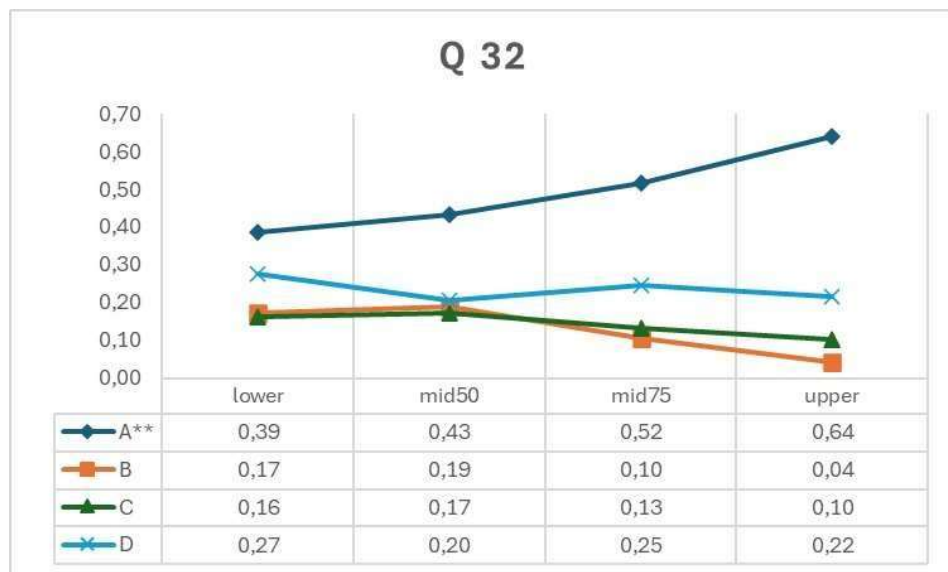
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 31				
Q10	2, 4					
Opção	Seleção	<p>Considere a avaliação gasométrica de um paciente em insuficiência respiratória em uma Unidade de Pronto Atendimento. A gasometria arterial foi colhida com o paciente respirando em ar ambiente (<math>FiO_2 = 21\%</math>). Correlacionar as situações clínicas propostas com os resultados gasométricos apresentados. Assinale a alternativa que apresenta a sequência numérica correta (de cima para baixo).</p> <p>(1) Paciente de 50 anos em coma devido a intoxicação por sedativos.  (2) Paciente de 20 anos com dispneia aguda devido à pneumonia extensa.  (3) Paciente de 63 anos com DPOC grave exacerbada devido a infecção respiratória.  ( ) <math>PO_2 = 50</math> mmHg <math>PCO_2 = 60</math> mmHg Gradiente (A-a) <math>O_2 = 25</math> mmHg.  ( ) <math>PO_2 = 65</math> mmHg <math>PCO_2 = 30</math> mmHg Gradiente (A-a) <math>O_2 = 30</math> mmHg.  ( ) <math>PO_2 = 55</math> mmHg <math>PCO_2 = 55</math> mmHg Gradiente (A-a) <math>O_2 = 8</math> mmHg.</p>				
	(%)					
A	14	a.	1, 2, 3			
B	28	b.	3, 1, 2			
C	11	c.	2, 3, 1			
D	46	d.	3, 2, 1			
		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
		0,12	38	57	média- não discrimina	65 <sup>a</sup>



### Questão 31:

- Questão média onde 46% assinalaram a resposta correta, sendo 38% e 57% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,12) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: sexagésima quinta posição.

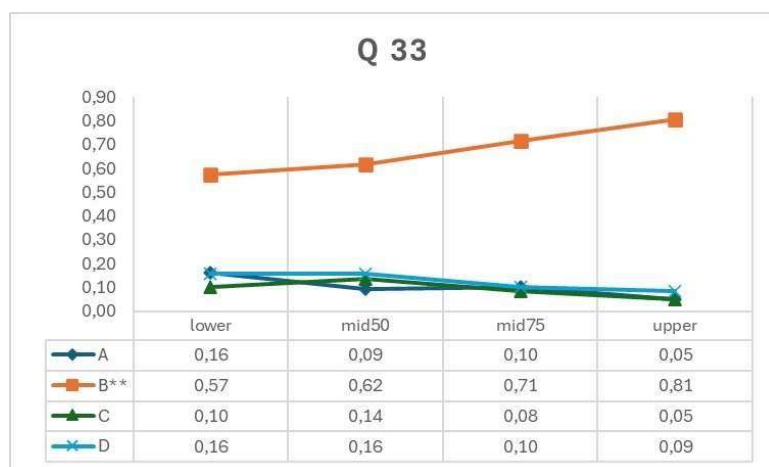
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 32	INFORMAÇÃO DO ITEM				
14	1, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem de 25 anos, fumante, apresenta diarreia aquosa 4 a 5 vezes por dia, há 5 meses acompanhada de dor moderada em quadrante inferior direito do abdome, astenia, emagrecimento de 8 kg no período e fístula perianal. A colonoscopia evidencia acometimento de cólon proximal e íleo terminal e a biópsia destas regiões demonstra granulomas não-caseosos e inflamação transmurar. Qual a fisiopatologia envolvida?					
A	49	a. Produção de citocinas IL-2, TNF e interferon gama, devido a resposta predominante de linfócitos Th1 e alterações na microbiota intestinal;	0,17	39	64	média-não discrimina	56 <sup>a</sup>
B	13	b. Produção de anticorpos IgE, derivados de resposta de hipersensibilidade a alérgenos ingeridos, com infiltrado mastocitário na mucosa intestinal;					
C	14	c. Produção de anticorpos IgA e IgG específicos para o glúten e infiltrado de células T específicas para peptídeos de gliadina na mucosa intestinal;					
D	24	d. Produção de citocinas IL-4, IL-5 e IL-13, devido a resposta predominante de linfócitos Th2 e aumento da permeabilidade intestinal a bactérias.					



**Questão 32:**

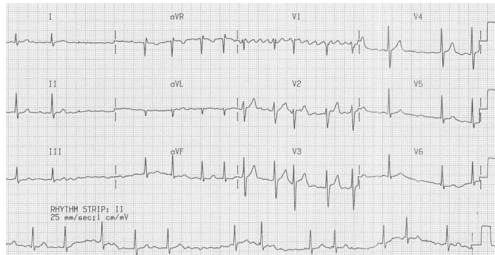
- Questão média onde 49% assinalaram a resposta correta, sendo 39% e 64% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,17) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quinquagésima sexta posição.

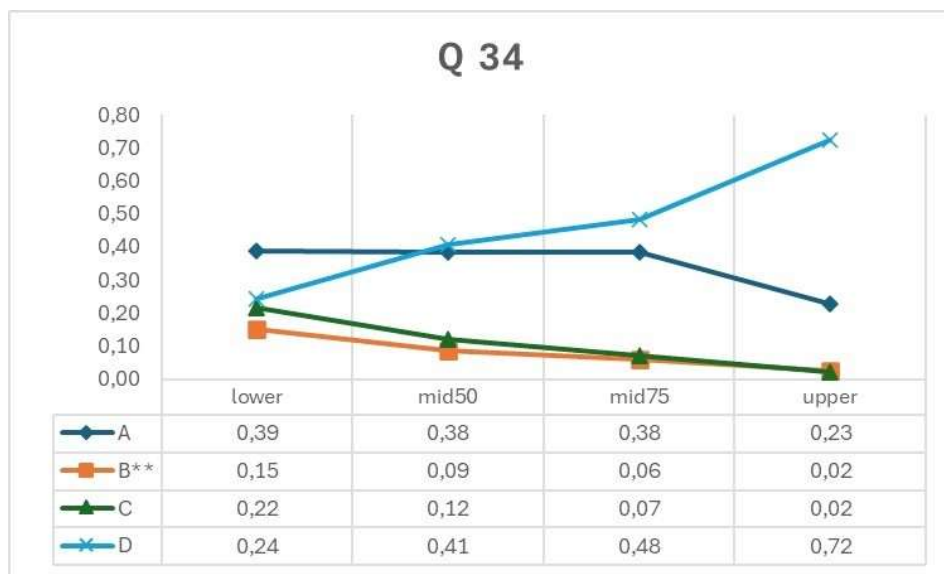
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 33	INFORMAÇÃO DO ITEM				
M16	2, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem, 82 anos, foi levado pela filha a consulta ambulatorial por lentificação da marcha. Durante a anamnese identifica-se que o paciente, não levanta nem carrega um pacote de arroz de 5kg, atravessa a sala de TV da sua casa com pequena dificuldade, não sobe um lance de 10 degraus de escada, precisa de ajuda para se levantar da posição sentada e no último ano teve 2 quedas. Além disso, o idoso tem o antecedente patológico de cardiomiopatia dilatada isquêmica, atualmente em classe III pela escala da <i>New York Heart Association</i> (NYHA) e em uso de Bisoprolol, Valsartana, Espironolactona e Furosemida. Ao exame físico geral não foi detectado alteração. Ele apresenta IMC 22 kg/m <sup>2</sup> ; no exame neurológico estava alterado apenas a força muscular dos quatro membros grau 4 de acordo com a escala de MRC e na avaliação direcionada apresentou: circunferência da panturrilha esquerda 28 cm, melhor força de preensão palmar 25 kg (VR > 27) e velocidade de marcha de 0,7 m/s. Com base no exposto, o que justifica a lentidão na marcha desse paciente?					
A	10	a. Miastenia grave;	0,16	57	81	média-nãodiscrimina	25 <sup>a</sup>
B	67	b. Sarcopenia secundária severa;					
C	9	c. Doença de Parkinson idiopática;					
D	13	d. Atrofia muscular espinal forma do adulto.					



#### Questão 33:

- Questão média onde 67% assinalaram a resposta correta, sendo 57% e 81% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,16) não aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: vigésima quinta posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 34				
F10	2, 3					
Opção	Seleção (%)	<p>Mulher de 30 anos, vem a consulta queixando-se de palpitações e dispneia aos moderados esforços, há cerca de 3 meses. Ao exame físico, apresenta-se em ritmo irregular, com ruflar diastólico em foco mitral (4+/ 6+), PA de 110 x 80 mmHg e FC de 100 bpm. Trouxe o eletrocardiograma (imagem abaixo), realizado há 3 dias. Quais os prováveis diagnósticos da paciente?</p> 				
		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
A	35	a. Insuficiência mitral e fibrilação atrial.				
B	8	b. Estenose mitral e fibrilação ventricular.				
C	11	c. Insuficiência mitral e fibrilação ventricular				
D	46	d. Estenose mitral e fibrilação atrial.				
		0,33	24	72	média- discrimina	67 <sup>a</sup>



#### Questão 34:

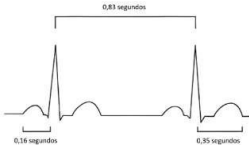
- Questão média onde 46% assinalaram a resposta correta, sendo 24% e 72% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,33) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: sexagésima sétima posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 35	INFORMAÇÃO DO ITEM				
A11	1, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Lactente de 4 meses, deu entrada no pronto atendimento com taquipneia, gemência, tiragens intercostais e tempo expiratório prolongado. De acordo com a mãe, o quadro iniciou com obstrução nasal, coriza e febre baixa há 3 dias, evoluindo com tosse persistente. Hoje notou que ele estava “mais cansadinho para respirar” e reduziu as mamadas. Na ausculta apresentava sibilos expiratórios e ausência de crepitações. A mãe refere que ele não tem comorbidades e nunca apresentou quadro semelhante. Informa que não há história pessoal ou familiar de atopia. O quadro clínico descrito reflete:					
A	1	a. Necrose epitelial do trato respiratório alto, causada por infecção bacteriana e menos frequentemente pelo rinovírus;	0,32	55	95	fácil- discrimina	12 <sup>a</sup>
B	76	b. Lesão das vias aéreas por mecanismos imunológicos e efeito citopático direto pelo vírus sincicial respiratório;					
C	10	c. Edema e exsudato provocando obstrução parcial das vias aéreas, mais pronunciada na inspiração, causada por agente bacteriano;					
D	14	d. Aprisionamento do ar nos alvéolos, frequentemente gerando múltiplas atelectasias e tendo como principal causa os vírus influenza A e B.					



#### Questão 35:

- Questão fácil onde 76% assinalaram a resposta correta, sendo 55% e 95% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,32) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: décima segunda posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 36				
F7	1, 3					
Opção	Seleção (%)	<p>A figura abaixo mostra o eletrocardiograma de uma mulher de 30 anos em repouso. Se um agonista beta adrenérgico, como o Isoproterenol, é administrado intravenosamente, qual será a frequência cardíaca em batimentos/minuto?</p> 				
		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
A	19	a. 55;				
B	20	b. 65;				
C	24	c. 70;				
D	37	d. 90.				
			0,26	21	59	difícil- discrimina 78 <sup>a</sup>

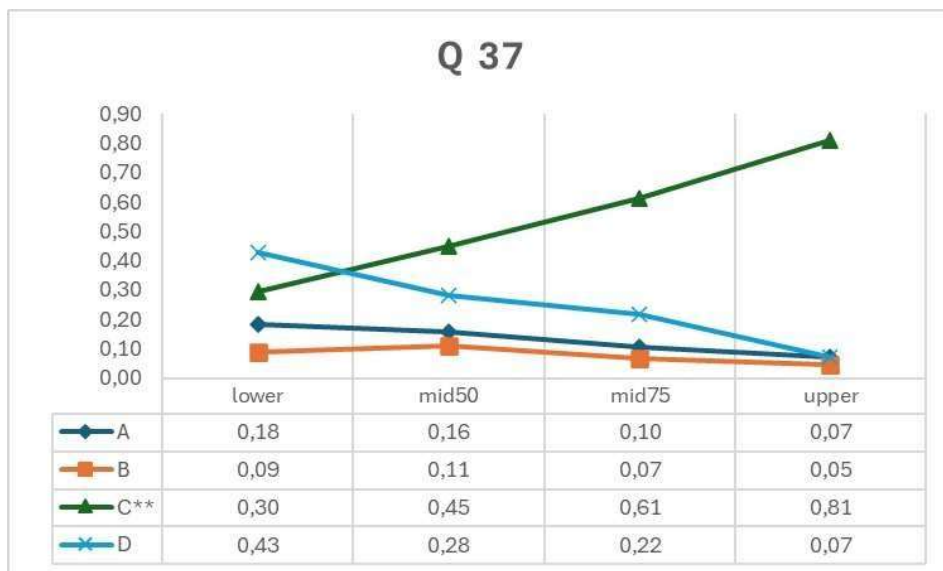


**Questão 36:**

- Questão média onde 37% assinalaram a resposta correta, sendo 21% e 59% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,26) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: septuagésima oitava posição.



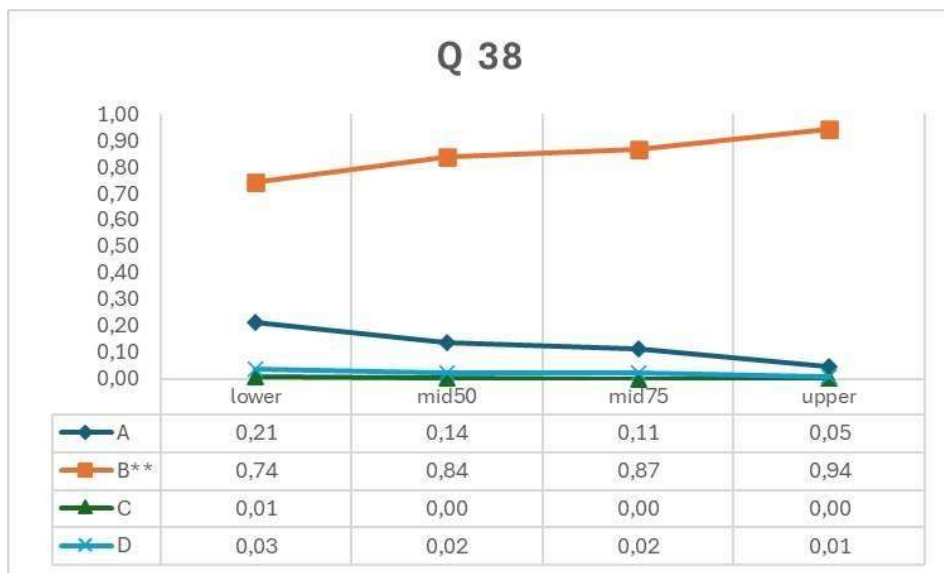
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 37	INFORMAÇÃO DO ITEM				
L16	1, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mulher, 78 anos, tem síndrome demencial há cerca de 10 anos. Começou com lapsos de memória recente que foram progressivos. Atualmente, além dos esquecimentos, também tem dificuldade para tarefas como cozinhar, vestir-se e até mesmo com a higiene pessoal, e já se perdeu na vizinhança uma vez que conseguiu sair de casa sem ser vista. Às vezes confunde o nome dos filhos e fala bastante do passado. Não tem sintomas motores ou sensitivos. Não tem outras comorbidades. Na ressonância de crânio observou-se atrofia cortical, com importante predomínio temporal mesial. Qual achado neuropatológico esperado nesta paciente?					
A	13	a. Degeneração espongiiforme encefálica, morte neuronal e gliose astrocítica reativa intensa;	0,36	30	81	média- discrimina	51 <sup>a</sup>
B	8	b. Alterações nos pequenos vasos cerebrais com leucoaraiose e microangiopatia de substância branca;					
C	53	c. Placas neuríticas de peptídeo beta-amiloide e emaranhados neurofibrilares de proteína tau hiperfosforilada;					
D	26	d. Perda de neurônios dopaminérgicos da substância negra do mesencéfalo e desenvolvimento de corpos de Lewy.					



**Questão 37:**

- Questão média onde 53% assinalaram a resposta correta, sendo 30% e 81% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,36) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quinquagésima primeira posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 38	INFORMAÇÃO DO ITEM				
F7	1, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem, 42 anos de idade, atleta de maratona, sem queixas e negando qualquer patologia prévia. Durante uma consulta de rotina com seu médico apresentou pressão arterial (PA) de 120 x70 mmHg deitado e quando se sentou, rapidamente, sua PA caiu para 105x55mmHg, sem sintomas associados. Ficou preocupado se isso não afetaria na sua atividade física. O médico o tranquilizou explicando o mecanismo envolvido. Qual a medida preventiva orientar o paciente a tomar?					
A	13	a. Diminuir a intensidade das atividades físicas para que isso não ocorra mais, já que ele tem hipotensão postural;	0,18	74	94	fácil- não discrimina	6 <sup>a</sup>
B	84	b. Manter suas atividades físicas e caso apresente algum sintoma procurar atendimento médico;					
C	0	c. Suspender as atividades físicas por apresentar uma grande chance de piora no decréscimo da pressão arterial;					
D	2	d. Mudar suas atividades físicas de aeróbicas para musculação, no intuito de prevenir que tal fato não volte a ocorrer.					



**Questão 38:**

- Questão fácil onde 84% assinalaram a resposta correta, sendo 74% e 94% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,18) não aponta diferença entre os grupos.
- Um distrator foi considerado.
- Ordem de Rasch: sexta posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 39	INFORMAÇÃO DO ITEM				
N1	1, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Após cair no jogo de futebol, jovem goleiro da turma, apresentou dor intensa em área de seu pé esquerdo. Procurou um hospital, foi radiografado e confirmou-se uma fratura de base de 5º metatarso com mínimo desvio. Seu médico optou por tratamento conservador e colocou uma imobilização tipo bota gessada e pediu que o jovem ficasse de repouso por 4 semanas. Mas, no segundo dia, retornou ao hospital com dores fortes no seu pé esquerdo. Diante do quadro clínico, qual a conduta?					
A	40	a. acomodar o membro elevado e fender o gesso mesmo que haja o risco de perder a redução de uma fratura;	0,22	26	58	média- discrimina	75 <sup>a</sup>
B	2	b. orientar que “é assim mesmo” e que “se quebrou, é natural que doa”, e orientar para movimentar a extremidade que os sintomas passam;					
C	6	c. orientar que a dor pode ser em decorrência das tentativas de coçar a pele e para evitar lesões devem ser realizadas na extremidade proximal da imobilização gessada;					
D	52	d. esclarecer ao paciente que o processo de endurecimento do gesso, que acontece nos primeiros dias pode ser confundido com dor, devendo apenas observar se há piora.					



#### Questão 39:

- Questão média onde 40% assinalaram a resposta correta, sendo 26% e 58% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,22) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: septuagésima quinta posição.

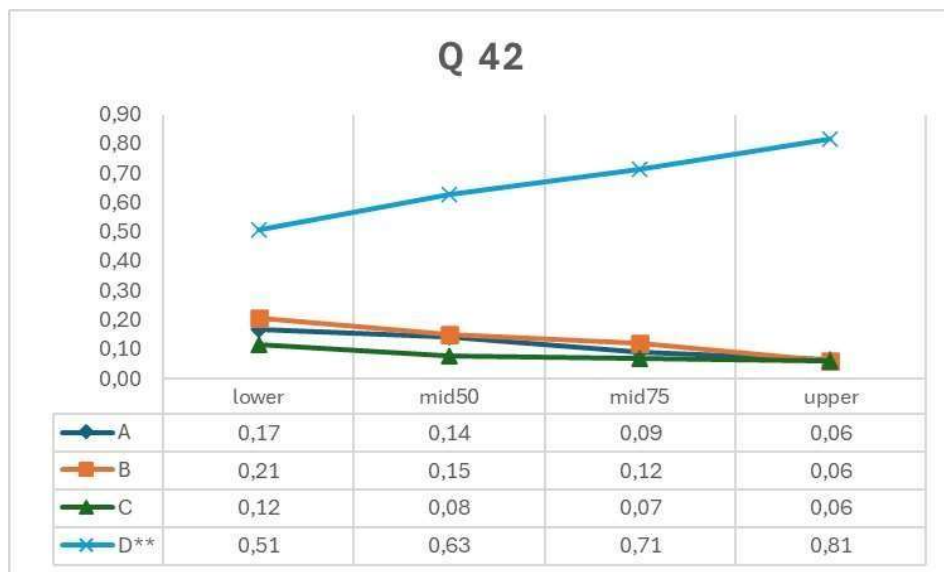
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 41	INFORMAÇÃO DO ITEM				
C2	1, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Corredor profissional participou de uma prova de meia maratona (21 km). Ao final da prova, como não apresentava câimbras, tontura ou hipoglicemia, foi orientado apenas quanto à necessidade de hidratação. Qual o principal tipo de fibra muscular esquelética e substrato energético utilizados pelo atleta?					
A	16	a. Fibra do tipo IIb - Lactato;	0,01	9	11	difícil- não discrimina	100 <sup>a</sup>
B	10	b. <b>Fibra do tipo I – Ácido graxo;</b>					
C	53	c. Fibra do tipo I - Glicogênio muscular;					
D	22	d. Fibra do tipo IIb - Glicogênio hepático.					



#### Questão 41:

- Questão difícil onde 10% assinalaram a resposta correta, sendo 9% e 11% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,01) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: centésima posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 42	INFORMAÇÃO DO ITEM				
Q8	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Recém-nascido do sexo masculino de 2.250 g e outro recém-nascido do sexo masculino de 2.900 g nascem com 36 semanas de gestação de uma mulher de 24 anos, na sua segunda gestação. A mãe não fez pré-natal. O exame do recém-nascido menor mostra orelhas de implantação baixa, retrognatia e pé torto do lado direito. O hematócrito é de 41% para o recém-nascido menor e 69% para o maior. Qual das alternativas a seguir é o mecanismo mais provável dos achados encontrados nos recém-nascidos?					
A	12	a. Sacos amnióticos e circulação independentes;	0,21	51	81	média- discrimina	28 <sup>a</sup>
B	14	b. Placentas e circulação independentes;					
C	8	c. Emaranhamento do cordão umbilical;					
D	66	d. Compartilhamento da mesma placenta.					



#### Questão 42:

- Questão média onde 66% assinalaram a resposta correta, sendo 51% e 81% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,21) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: vigésima oitava posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 44	INFORMAÇÃO DO ITEM				
P10	2, 4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem, 65 anos, apresenta polaciúria e disúria; ao toque retal, próstata aumentada de volume assimétrica, endurecida no polo superior direito e multinodular à esquerda. A dosagem do PSA total foi de 14,9 ng/mL. Qual a conduta indicada para o caso?					
A	86	a. Encaminhar para biópsia de próstata e iniciar alfa-bloqueador;					
B	9	b. Iniciar alfa-bloqueador e repetir a dosagem de PSA em 30 dias;					
C	3	c. Prescrever antibioticoterapia e acompanhar os sintomas urinários;					
D	1	d. Informar ao paciente o diagnóstico de neoplasia e pesquisar metástase.					
		0,08	81	90	fácil- não discrimina	3 <sup>a</sup>	



**Questão 44:**

- Questão fácil onde 86% assinalaram a resposta correta, sendo 81% e 90% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,08) não aponta diferença entre os grupos.
- Um distrator foi considerado.
- Ordem de Rasch: terceira posição.

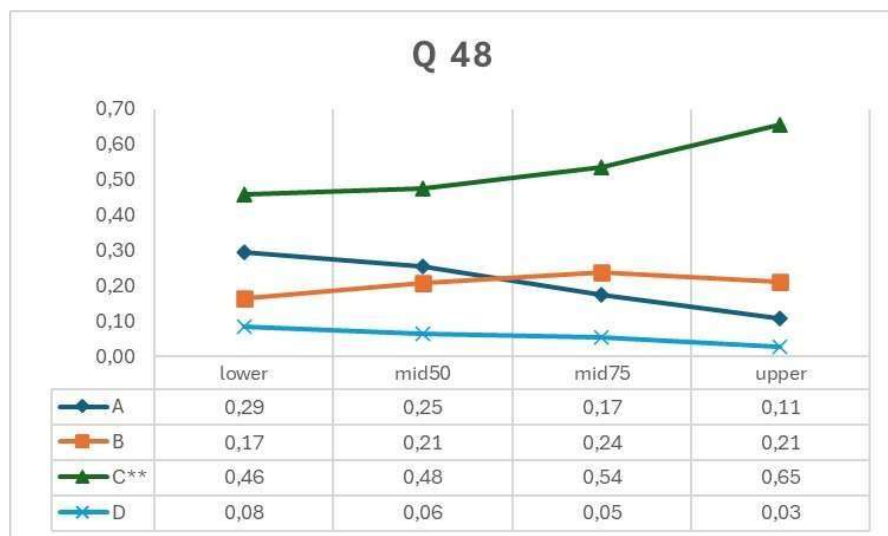
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 47	INFORMAÇÃO DO ITEM				
A2	1		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Durante partida das eliminatórias sul-americanas para a copa do mundo, disputada em La Paz (Bolívia - 3625 m do nível do mar), alguns jogadores começaram a apresentar vertigem, náusea, cefaleia, taquicardia e aumento da frequência respiratória. Nestas condições geográficas, quais alterações fisiológicas podem ter provocado este quadro clínico?					
A	72	a. Aumento nos níveis de PCO <sub>2</sub> plasmáticos, deslocando a curva de saturação da hemoglobina para direita;	-0,11	76	69	fácil- não discrimina	16 <sup>a</sup>
B	3	b. Manutenção dos níveis 2,3-difosfoglicerato plasmáticos, deslocando a curva de saturação da hemoglobina para direita;					
C	9	c. Diminuição nos níveis de H <sup>+</sup> plasmáticos, deslocando a curva de saturação da hemoglobina para esquerda;					
D	15	d. Intenso aumento nos níveis séricos de ácido láctico, deslocando a curva de saturação da hemoglobina para esquerda.					



#### Questão 47:

- Questão fácil onde 72% assinalaram a resposta correta, sendo 76% e 69% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- Discriminação (-0,11) negativa aponta inversão dos grupos, ou seja, grupo baixo com melhor desempenho.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: décima sexta posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 48	INFORMAÇÃO DO ITEM							
L11	2, 3									
Opção	Seleção (%)	Menina de 11 anos é atendida com forte cefaleia há 1 hora, latejante, localizada na região frontotemporal direita, após jogo de futebol. Relata outro episódio nos últimos 6 meses, também depois de esforço físico, melhorando algumas horas ao ficar em repouso e em local escuro. Há um ano, a criança foi diagnosticada com visão míope e desde então usa óculos. Exame físico sem alterações. Qual o tratamento inicial indicado?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	21	a. Amitriptilina;	0,12	46	65	média- não discrimina	52 <sup>a</sup>			
B	20	b. Dihidroergotamina;								
C	53	c. Paracetamol;								
D	6	d. Ácido valproico.								



#### Questão 48:

- Questão média onde 53% assinalaram a resposta correta, sendo 46% e 65% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,12) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quinquagésima segunda posição.



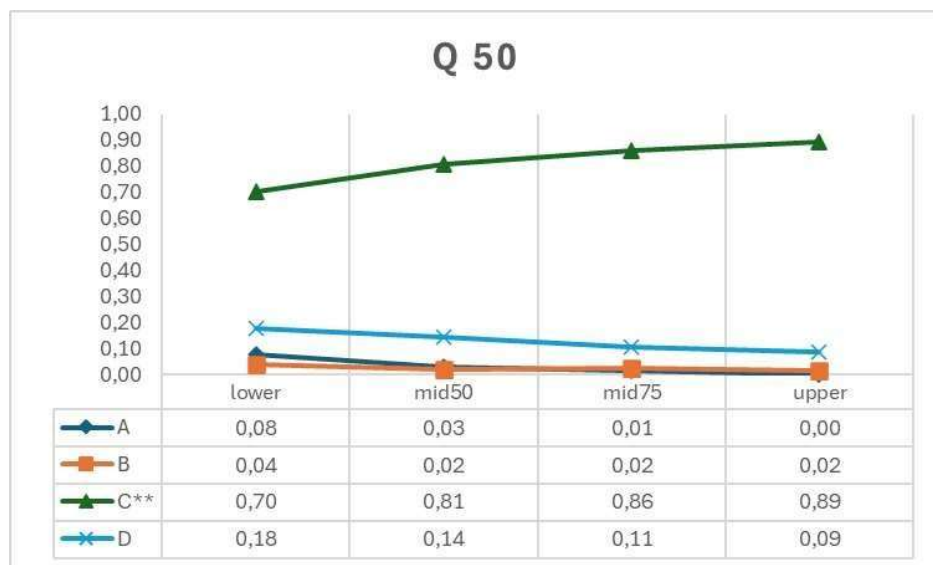
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 49	INFORMAÇÃO DO ITEM				
P9	4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem, 52 anos, comparece na UBS apresentando resultado de colonoscopia que apresenta dois pólipos em cólon sigmoide de 15 mm, retirados sem intercorrências. Exame anatomopatológico indicou adenomas tubulares de baixo grau. Não tem história familiar de câncer de intestino. Diante do quadro, o paciente deve repetir a colonoscopia em quantos anos?					
A	37	a. Um;	0,02	29	36	difícil- não discrimina	87 <sup>a</sup>
B	32	b. Três;					
C	23	c. Cinco;					
D	8	d. Dez.					



**Questão 49:**

- Questão média onde 32% assinalaram a resposta correta, sendo 29% e 36% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,02) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: octogésima sétima posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 50	INFORMAÇÃO DO ITEM				
C2			Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mulher, 36 anos, caucasiana, corredora de rua há 3 meses, apresenta-se com dor em forma de fisgada em região posterior de coxa após o aumento na intensidade da corrida em um dia de treino. Após este evento, passou a queixar-se de dor durante uma simples caminhada, que se intensificava durante a flexão do joelho e no final da extensão. Ao exame físico apresentava dor a palpação no terço médio da coxa, limitação da flexão à resistência e da extensão do joelho com o quadril em flexão de 90 graus. Ao exame de imagem identificou-se lesão grau 2 do músculo biceps femoral. Quais exames devem ser solicitados considerando as alterações bioquímicas específicas apresentadas?					
A	3	a. Lactato e PCR;	0,16	70	89	fácil- não discrimina	8 <sup>a</sup>
B	3	b. Cálcio e cálcio ionizado;					
C	81	c. <b>Lactato desidrogenase e CPK;</b>					
D	13	d. Mioglobina e aminotransferases.					



#### Questão 50:

- Questão fácil onde 81% assinalaram a resposta correta, sendo 70% e 89% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,16) não aponta diferença entre os grupos.
- Um distrator foi considerado.
- Ordem de Rasch: oitava posição.

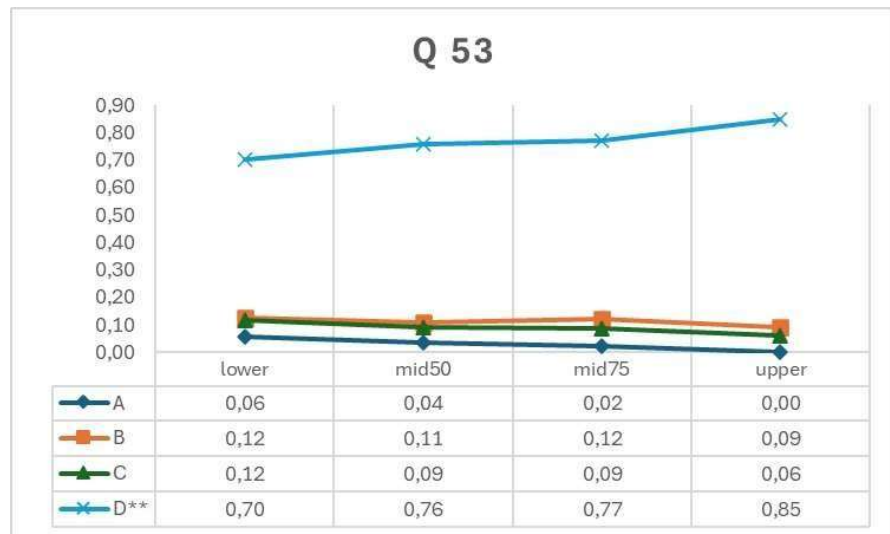
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 52	INFORMAÇÃO DO ITEM				
L11	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Lactente, sexo feminino, 18 meses e 29 dias é levada à consulta de puericultura. Ao avaliar o processo evolutivo do desenvolvimento infantil, a mãe relata que ela fala pelo menos dez palavras, interage com as bonecas e consegue tirar os sapatos. O que é esperado que ela seja capaz de fazer conforme os marcos do desenvolvimento motor?					
A	5	a. Pular com apenas um pé;	0,04	58	67	média- não discrimina	35 <sup>a</sup>
B	27	b. Arremessar uma bola para o alto;					
C	63	c. <b>Construir torres com 3 ou 4 cubos;</b>					
D	5	d. Desenhar círculos e linhas horizontais.					



#### Questão 52:

- Questão média onde 63% assinalaram a resposta correta, sendo 58% e 67% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,04) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: trigésima quinta posição.

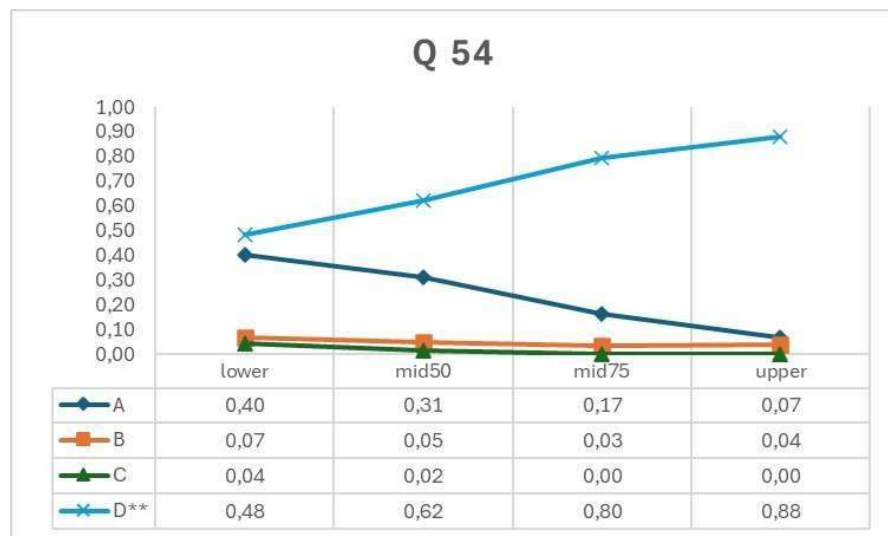
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 53	INFORMAÇÃO DO ITEM				
C7	1, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem, 55 anos, previamente hígido, com queixa de dores nos ombros e braços. Ele relatou que os sintomas surgiram de forma gradual, começando com dor nos ombros, mas agora está sentindo dores e fraqueza nos braços. Os sintomas começaram a melhorar com o uso de suplementação de cálcio. Diante do caso, qual o papel do cálcio?					
A	3	a. Atuar como ativador do glicogênio fosforilase e, assim, aumenta a degradação do glicogênio;	0,09	70	77	fácil- não discrimina	11 <sup>a</sup>
B	11	b. Permitir que a tropomiosina retorne para o estado “desligado”, recobrando os sítios de ligação à miosina e titina;					
C	9	c. Mobilizar a troponina permitindo que a tropomiosina volte à sua posição de ação, quando exteriorizado no citosol;					
D	77	d. Ligar-se na troponina, deslocando a tropomiosina, permitindo a interação actina-miosina, promovendo a contração muscular.					



#### Questão 53:

- Questão fácil onde 77% assinalaram a resposta correta, sendo 70% e 77% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,09) não aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: décima primeira posição.

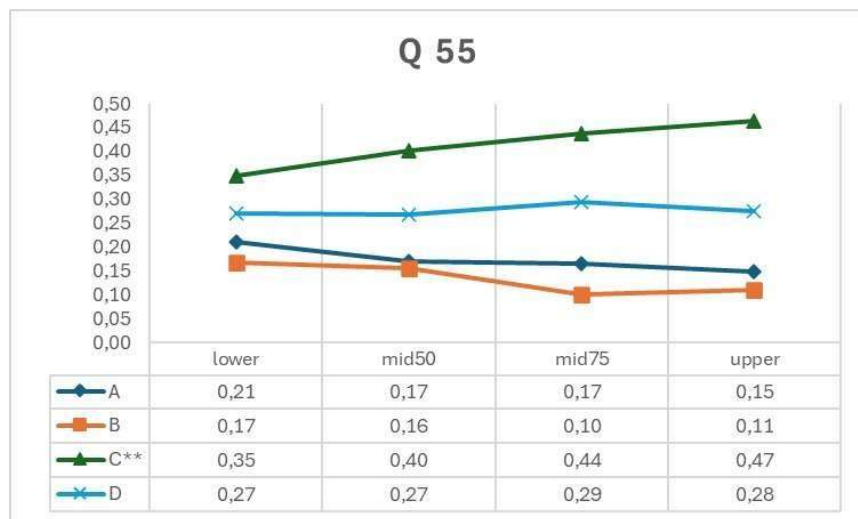
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 54	INFORMAÇÃO DO ITEM				
F2	1, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Adolescente, 17 anos de idade, sexo masculino, com Hipertensão arterial sistêmica, Diabetes tipo 2 e Obesidade grau 3, comparece ao cardiologista para acompanhamento e conduta, já que abandonou o uso de estatina há 6 meses. Apresenta colesterol total: 290 mg/dL, LDL: 213 mg/dL, triglicérides: 210 mg/dL e HDL: 35 mg/dL. De acordo com o quadro clínico e exame laboratorial exposto, qual o diagnóstico e a meta do LDL a ser atingida (de acordo com os fatores de risco do paciente)?					
A	24	a. Hiperlipidemia mista; LDL <= 135 mg/dL;	0,32	48	88	média-discrimina	22 <sup>a</sup>
B	5	b. Hipercolesterolemia isolada; LDL <=100 mg/dL;					
C	2	c. Hipertrigliceridemia isolada; LDL <= 120 mg/dL;					
D	69	d. Hiperlipidemia mista; LDL <= 70 mg/dL.					



#### Questão 54:

- Questão média onde 69% assinalaram a resposta correta, sendo 48% e 88% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,32) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: vigésima segunda posição.

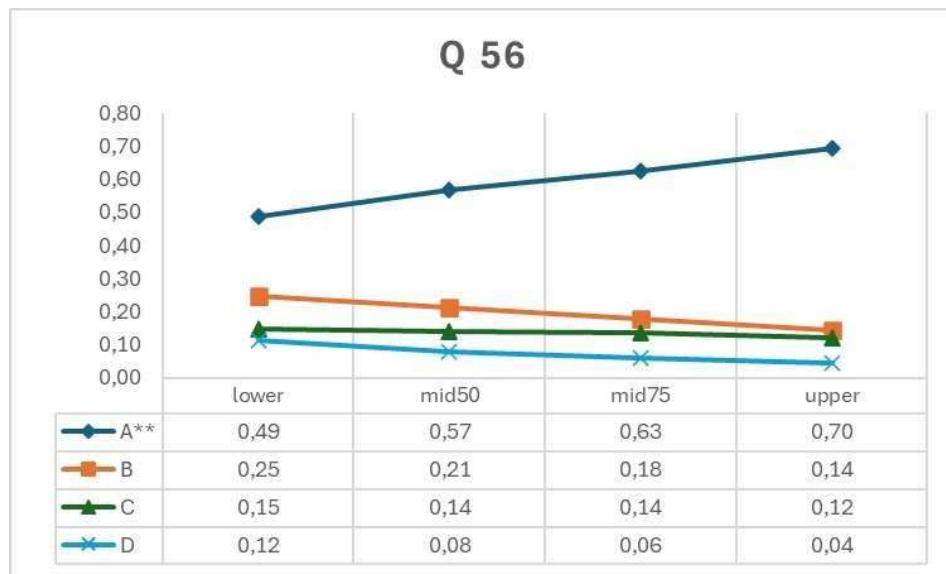
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 55	INFORMAÇÃO DO ITEM					
J1	1, 4							
Opção	Seleção (%)	Paciente deu entrada no Pronto Socorro com ferimento por arma de fogo, apresentando orifício de entrada na região lombar esquerda e de saída na parte anterior do abdômen. Considerando que o projétil não se desviou durante o trajeto, assinale a sequência correta de estruturas anatômicas renais que podem ter sido atingidas.	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem	
A	18	a. Veia, artéria e pelve;	0,05	35	47	média- não discrimina	74 <sup>a</sup>	
B	13	b. Artéria, veia e pelve;						
C	41	c. <b>Pelve, artéria e veia;</b>						
D	28	d. Pelve, veia e artéria.						



#### Questão 55:

- Questão média onde 41% assinalaram a resposta correta, sendo 35% e 47% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,05) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: septuagésima quarta posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 56	INFORMAÇÃO DO ITEM				
E9	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mulher, 25 anos, nuligesta, foi encaminhada pelo Médico da Família para o pronto atendimento de um hospital universitário, com quadro de dor pélvica intermitente fazia uma semana. Havia um dia, a dor tornou-se mais intensa e constante. No exame físico, a paciente encontrava-se em bom estado geral, afebril, com pressão arterial de 110 x 70 mmHg, apresentando dor acentuada à palpação em fossa ilíaca direita. Os resultados do hemograma e do exame de urina foram normais e do teste de gravidez foi negativo. A ultrassonografia transvaginal mostrou uma imagem anecoica de 12 cm de diâmetro em ovário direito e sem fluxo ao doppler. Qual o diagnóstico para este caso clínico?					
A	59	a. Cisto de ovário torcido;	0,12	49	70	média- não discrimina	41 <sup>a</sup>
B	20	b. Cisto adenoma mucinoso;					
C	14	c. Cisto hemorrágico ovariano;					
D	8	d. Abscesso tubo-ovariano.					



#### Questão 56:

- Questão média onde 59% assinalaram a resposta correta, sendo 49% e 70% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,12) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quadragésima primeira posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 57	INFORMAÇÃO DO ITEM				
111	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Lactente de sete meses, apresenta diarreia há 17 dias com fezes líquidas, "explosivas", em grande volume e sem sangue. Mãe nega febre e vômitos. Alimenta-se com fórmula láctea, sopa e frutas. Ao exame apresenta-se hidratada, turgor e elasticidade preservados, abdome distendido, aumento dos ruídos hidroaéreos e assadura na região da fralda e perda de peso, cerca de 450 gramas. Diante do quadro, qual o diagnóstico mais provável?					
A	14	a. Diarreia secretória;	0,02	60	69	média- não discrimina	31 <sup>a</sup>
B	4	b. Diarreia infecciosa bacteriana;					
C	17	c. Diarreia secundária a alergia alimentar;					
D	65	d. Diarreia osmótica com provável intolerância a lactose.					



#### Questão 57:

- Questão média onde 65% assinalaram a resposta correta, sendo 60% e 69% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,02) não aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: trigésima primeira posição.



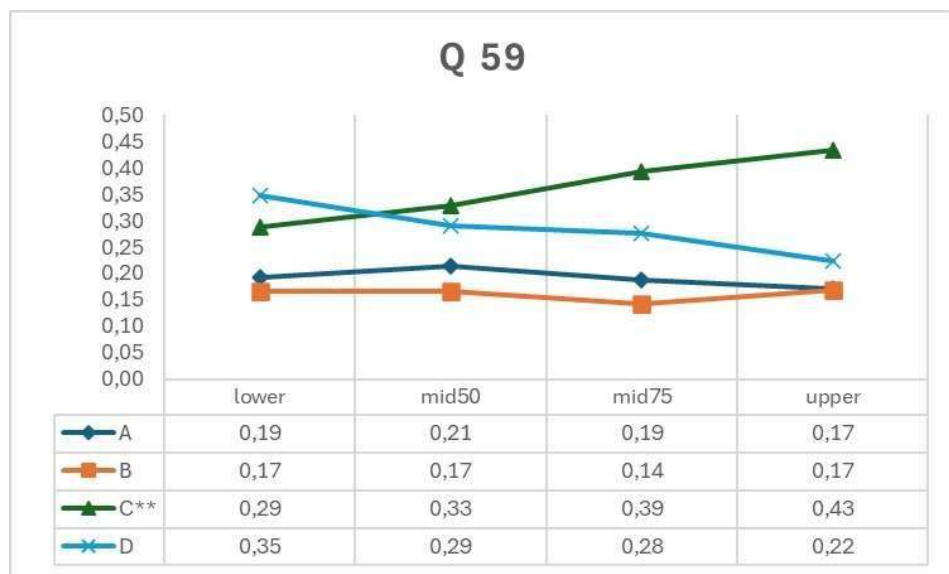
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 58	INFORMAÇÃO DO ITEM				
E1	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente de 35 anos de idade, G4P4 (vaginais), manteve rotina de exercícios perineais durante o ciclo gravídico e até seis meses após cada parto. Ela nega dispareunia e ao exame físico não apresenta prolapso genitais. Quais regiões musculares foram fortalecidas no caso apresentado?					
A	57	a. puborretal, pubococcígea e iliococcígea;	0,28	39	80	média- discrimina	44 <sup>a</sup>
B	11	b. puboisqueal, pubosacral e isqueococcígea;					
C	8	c. puborretal, promontococcígea e iliococcígea;					
D	23	d. puboiquiática, transversa superficial do períneo e iliococcígea.					



**Questão 58:**

- Questão média onde 57% assinalaram a resposta correta, sendo 39% e 80% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,28) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quadragésima quarta posição.

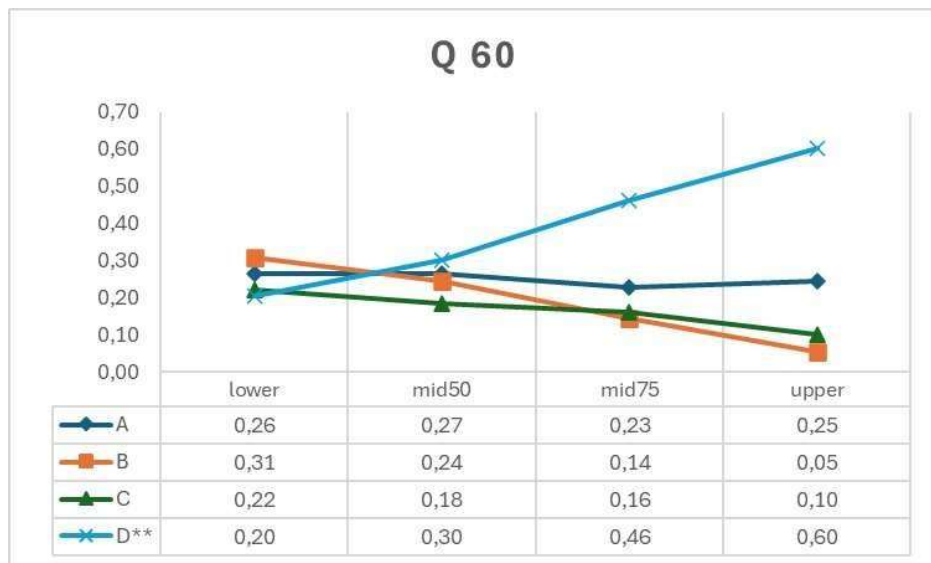
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 59	INFORMAÇÃO DO ITEM					
L14	1, 4							
Opção	Seleção (%)	Homem de 27 anos é levado ao pronto-socorro devido a fraqueza, cefaleia e vômitos há 40 minutos. Ele é <i>chef</i> amador e seus sintomas começaram 10 minutos depois de ingerir peixe baiacu que havia preparado. Na chegada, ele está letárgico. Temperatura axilar 37°C, pulso 120 bpm, a respiração de 8 irpm e a pressão arterial de 92x64 mm Hg. Foi entubado, acoplado a ventilação mecânica e iniciada ressuscitação com fluidos intravenosos. Qual mecanismo explica a condição desse paciente?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem	
A	19	a. Aumento da permeabilidade da membrana celular aos íons cloreto;	0,1	29	43	média- não discrimina	80 <sup>a</sup>	
B	16	b. Aumento da permeabilidade da membrana celular aos íons de cálcio;						
C	36	c. <b>Diminuição da permeabilidade da membrana celular aos íons de sódio;</b>						
D	29	d. Diminuição da permeabilidade da membrana celular aos íons de potássio.						



#### Questão 59:

- Questão média onde 36% assinalaram a resposta correta, sendo 29% e 43% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,10) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: octogésima posição.

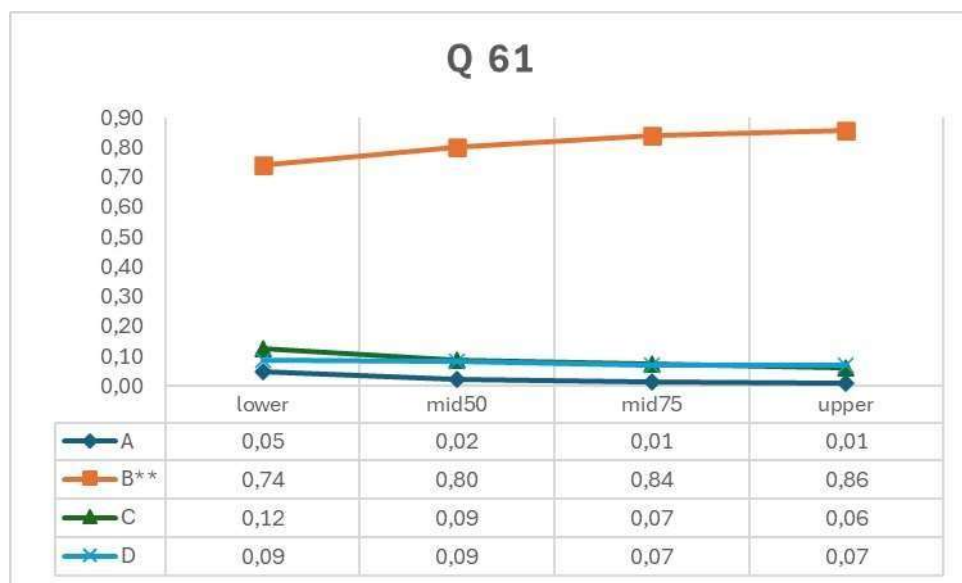
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 60	INFORMAÇÃO DO ITEM							
J6	2, 4									
Opção	Seleção (%)	Homem, 52 anos, comparece à consulta na UBS para controle de pressão arterial. Apresenta valores de pressão arterial entre 135 x 85 mmHg e 140 x 90 mmHg em cinco dias consecutivos de aferição. Encontra-se em uso de Hidroclorotiazida, Losartana e Anlodipino em doses otimizadas. Paciente asmático, nega tabagismo e etilismo. Diante do caso, qual a opção terapêutica antes de acrescentar uma quarta droga segundo as Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	25	a. Substituir Losartana por Captopril;								
B	19	b. Substituir Anlodipina por Atenolol;								
C	17	c. Trocar Hidroclorotiazida por Furosemida;								
D	39	d. Trocar Hidroclorotiazida por Clortalidona.	0,29	20	60	média- discrimina	76 <sup>a</sup>			



#### Questão 60:

- Questão média onde 39% assinalaram a resposta correta, sendo 20% e 60% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,29) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: septuagésima sexta posição.

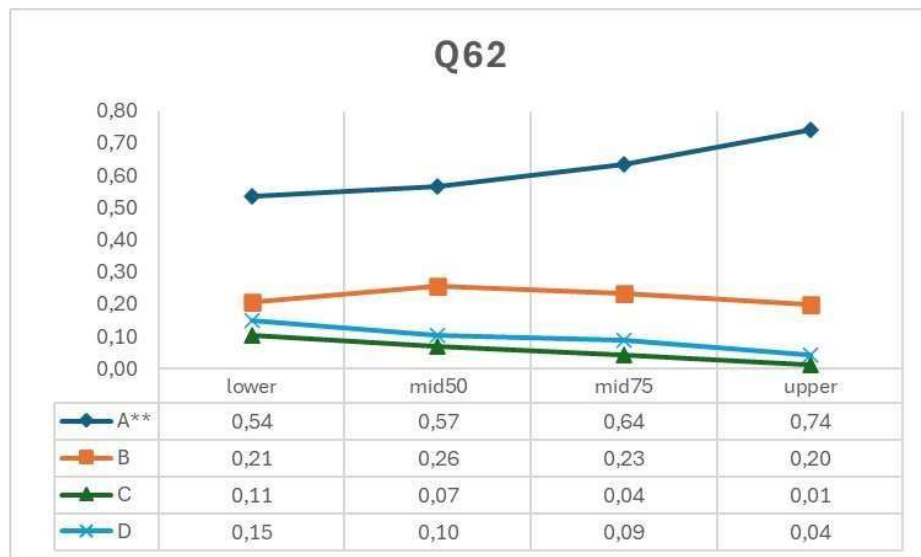
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 61	INFORMAÇÃO DO ITEM				
A6	2, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente de 45 anos com diagnóstico de DPOC chega ao pronto-socorro com dispneia intensa. Relata que esqueceu de usar sua medicação regular nas últimas 24 horas. Qual deve ser a primeira linha de tratamento nesse caso?					
A	2	a. Mucolítico com N-acetilcisteína;	0,09	74	86	fácil- não discrimina	9 <sup>a</sup>
B	81	b. <b>Agonistas Beta-2 inalatórios;</b>					
C	9	c. Corticosteroides sistêmicos;					
D	8	d. Anticolinérgico de longa ação.					



#### Questão 61:

- Questão fácil onde 81% assinalaram a resposta correta, sendo 74% e 86% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,09) não aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: nona posição.

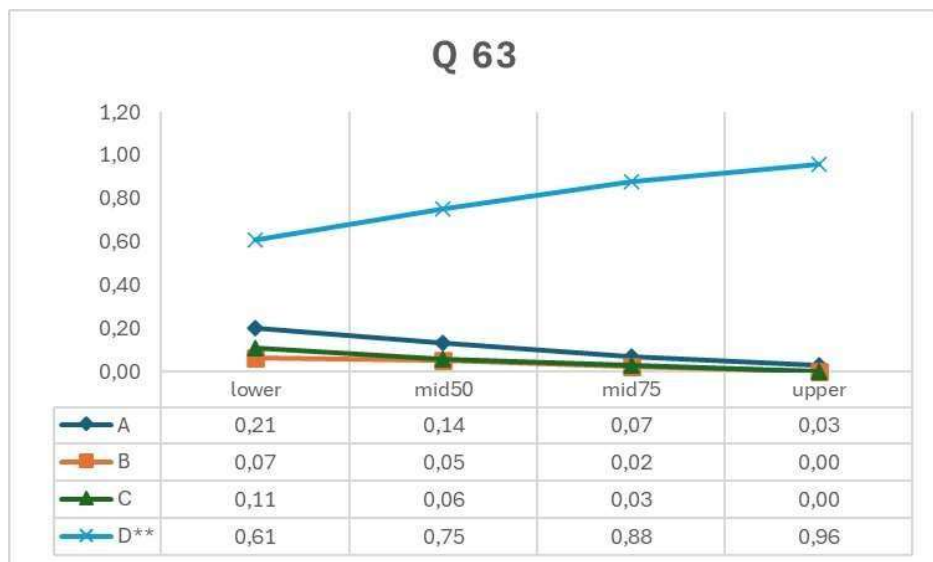
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 62	INFORMAÇÃO DO ITEM					
O11	3, 5							
Opção	Seleção (%)	Lactente de dois meses é levada pela mãe na Unidade de saúde do seu bairro preocupada com as últimas notícias sobre morte de macacos na região e medo de que a sua filha tenha febre amarela. Solicita a vacinação para febre amarela. Após esclarecimentos sobre o calendário vacinal proposto pelo ministério da Saúde 2020 a mãe recebe todas as informações necessárias quanto a idade correta para a vacinação. Com base no caso apresentado, qual a recomendação de idade para vacinação contra febre amarela?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem	
A	62	a. Primeira dose aos 9 meses e um reforço aos 4 anos;	0,12	54	74	média- não discrimina	36 <sup>a</sup>	
B	22	b. Uma dose única aos 9 meses de idade sem reforço;						
C	6	c. Primeira dose aos 6 meses e um reforço aos 4 anos;						
D	10	d. Uma dose única aos 12 meses de idade sem reforço.						



#### Questão 62:

- Questão média onde 62% assinalaram a resposta correta, sendo 54% e 74% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,12) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: trigésima sexta posição.

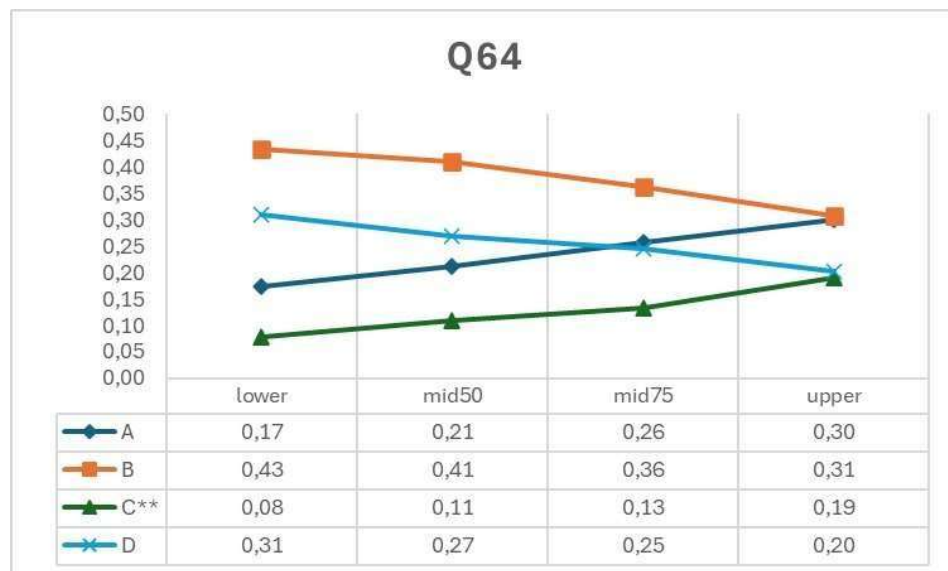
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 63	INFORMAÇÃO DO ITEM				
L14	1, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem, 65 anos de idade, deu entrada no Hospital com quadro súbito iniciado há 1 hora de hemiparesia desproporcionada de predomínio braquiorradial a esquerda e disartria. <i>National Institute of Health Stroke Scale</i> (NIHSS) 8. Realizado TC de Crânio sem hemorragias intracranianas e/ou sinais de isquemia. <i>Alberta Stroke Program Early CT</i> (ASPECTS) 10. Ele não apresentava contraindicações para o tratamento de fase aguda dessa patologia. Qual o tratamento a ser implementado nesse momento?					
A	11	a. Ácido acetil salicílico 300 mg;	0,3	61	96	fácil- discrimina	10 <sup>a</sup>
B	4	b. Warfarina 5 mg;					
C	5	c. Clopidogrel 75 mg;					
D	79	d. Alteplase 0,9 mg/kg.					



#### Questão 63:

- Questão fácil onde 79% assinalaram a resposta correta, sendo 61% e 96% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,30) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: décima posição.

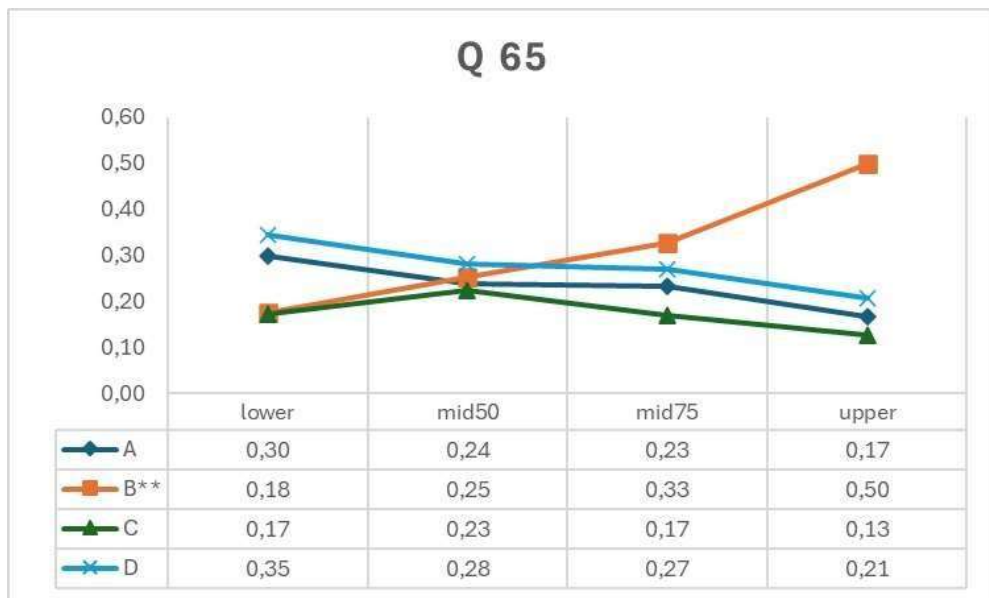
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 64	INFORMAÇÃO DO ITEM				
P5	2, 3, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
		Mulher de 59 anos, G3P3A0, compareceu para consulta ansiosa, porque a irmã foi diagnosticada com câncer de ovário recentemente. Em seus antecedentes nega doenças crônicas, tabagismo ou etilismo. Teve menarca aos 12 anos e o primeiro filho aos 19. Amamentou cada filho por pelo menos 6 meses, fez uso de contraceptivo oral por cerca de 20 anos e aos 42 anos optou por laqueadura tubária. Atualmente vem fazendo terapia de reposição hormonal desde a menopausa há 2 anos. Apesar da história familiar, quais informações a respeito desta paciente são apontadas pela literatura como fatores protetores para tal neoplasia?					
<b>A</b>	<b>23</b>	a. Menarca tardia e menopausa precoce;	0,11	8	19	difícil- não discrimina	99 <sup>a</sup>
<b>B</b>	<b>38</b>	b. Ausência de doenças crônicas e amamentação;					
<b>C</b>	<b>13</b>	c. <b>Uso de contraceptivos orais e laqueadura tubária;</b>					
<b>D</b>	<b>26</b>	d. Terapia de reposição hormonal e ausência de tabagismo.					



#### Questão 64:

- Questão difícil onde 13% assinalaram a resposta correta, sendo 8% e 19% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,11) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: nonagésima nona posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 65	INFORMAÇÃO DO ITEM				
Q17	2, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem de 35 anos, que às vezes "ouve vozes" e faz tratamento psiquiátrico desde os 17 anos de idade, com uso regular de medicação psiquiátrica, vai ao pronto atendimento e queixa-se de febre e calafrios. Sua temperatura é de 38,9°C sem constatação de infecção. Sua contagem de leucócitos é de 800 células/ mm <sup>3</sup> . Qual medicamento é responsável pelos sintomas relatados?					
A	24	a. Risperidona;	0,24	18	50	difícil- discrimina	88 <sup>a</sup>
B	31	b. Clozapina;					
C	17	c. Olanzapina;					
D	28	d. Haloperidol.					

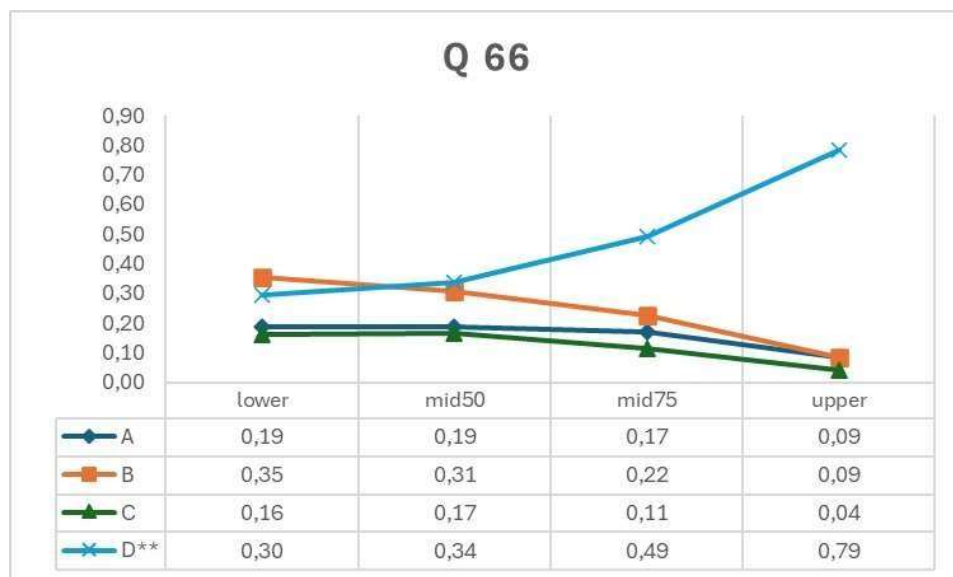


#### Questão 65:

- Questão média onde 31% assinalaram a resposta correta, sendo 18% e 50% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,24) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: octogésima oitava posição.



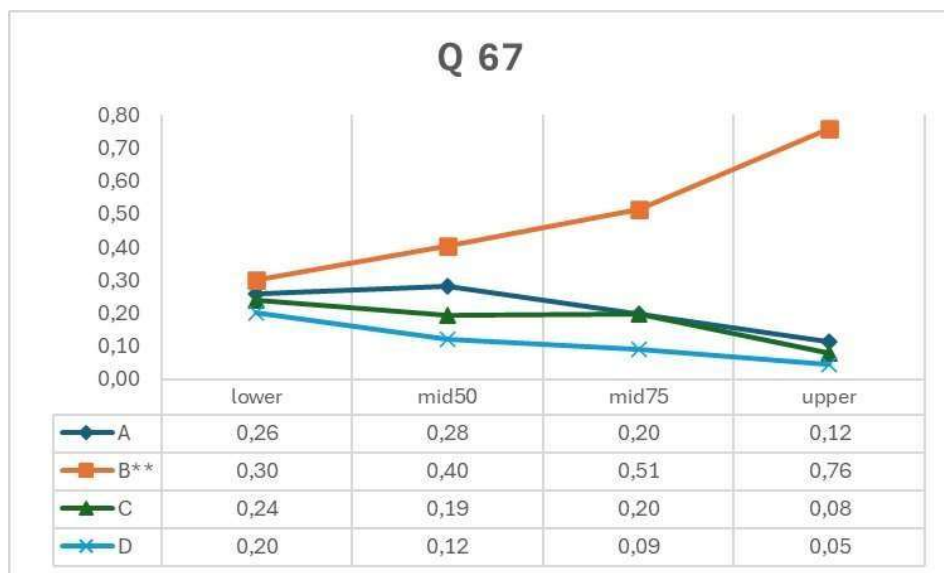
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 66	INFORMAÇÃO DO ITEM				
M5	4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem de 70 anos, relatou ao médico, aumento das dores relacionadas à neuropatia, com interferência em suas atividades de vida diária. Já em acompanhamento na UBSF por muitos anos, o médico conduziu reavaliação da condição de saúde do paciente, porém já alterou o protocolo para dor, baseando-se em níveis de evidência atuais para dor neuropática. Qual desenho de pesquisa para a decisão terapêutica neste caso?					
A	16	a. Estudo de coorte	0,34	30	79	média- discrimina	64 <sup>a</sup>
B	25	b. Estudo de caso-controle					
C	12	c. Estudo transversal					
D	47	d. Ensaio controlado randomizado					



#### Questão 66:

- Questão média onde 47% assinalaram a resposta correta, sendo 30% e 79% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,34) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: sexagésima quarta posição.

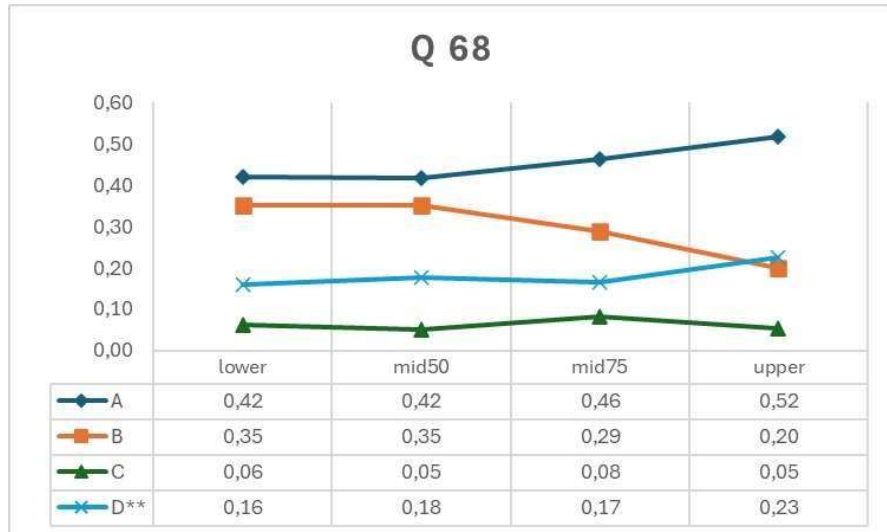
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 67	INFORMAÇÃO DO ITEM				
Q10	2, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem, 63 anos, no 2º ciclo de tratamento quimioterápico com imunoterapia para adenocarcinoma de pulmão; evoluiu com cólica, diarreia, e temperatura axilar de 38,5° C. Exames laboratoriais: Hb 9 g/dL; leucócitos totais 2.000, sendo: 30% neutrófilos; plaquetas 75.000 mil, creatinina 1,8 mg/ dL, ureia 200 mg/dL, PCR 50, TGO 70 U/L, TGP 70 U/L, potássio 5,2 mEq/L. Diante do quadro, qual o antibiótico de escolha?					
A	21	a. Clindamicina;	0,32	30	76	média- discrimina	59 <sup>a</sup>
B	49	b. Cefepime;					
C	18	c. Levofloxacino;					
D	12	d. Amoxicilina + Clavunalato.					



#### Questão 67:

- Questão média onde 49% assinalaram a resposta correta, sendo 30% e 76% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,32) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quinquagésima nona posição.

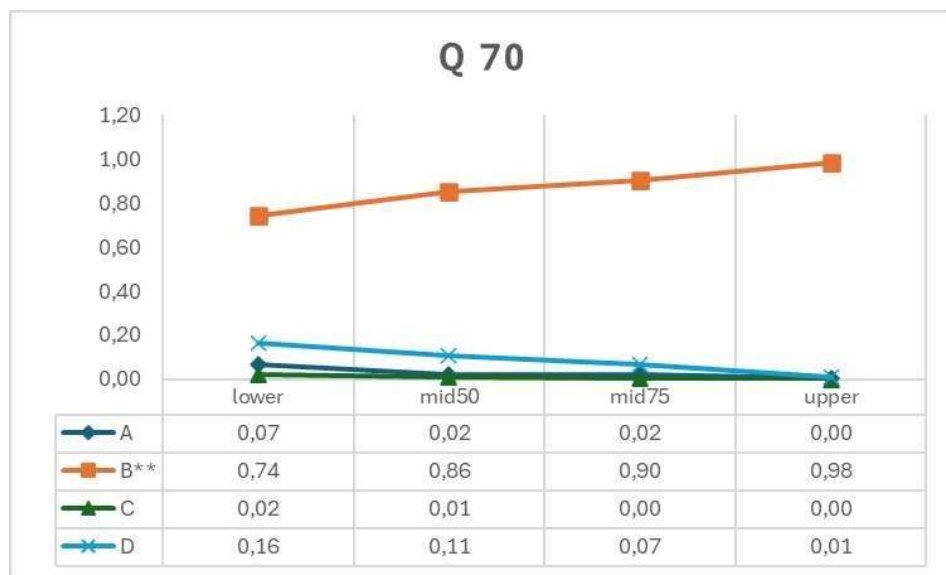
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 68	INFORMAÇÃO DO ITEM							
Q11	2, 3									
Opção	Seleção (%)	Criança, 2 anos, com febre iniciada há 24 horas, associada a coriza esverdeada e tosse produtiva. Há 20 minutos apresenta Tax 38,9° C, inicia quadro de movimentos tônicos-clônicos involuntários em membros superiores e inferiores com perda de consciência. Ao exame físico: FC 165 bpm, PA 115x55 mmHg, SatO <sub>2</sub> 78%, liberação esfinteriana e teste glicêmico de 105. Escala de coma de Glasgow 13 pontos. Administrado oxigênio em máscara não reinalante à 5 L/min e monitorização contínua. Tentativa de acesso venoso periférico, sem sucesso. Qual a conduta medicamentosa a ser seguida?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	45	a. Midazolam via intramuscular na dose de 0,2 mg/kg;								
B	30	b. Diazepam via intramuscular na dose de 0,5 mg/kg;								
C	6	c. Midazolam via intranasal na dose de 0,5 mg/kg;								
D	18	d. Diazepam via retal na dose de 0,5 mg/kg.	0,03	16	23	difícil- não discrimina	97 <sup>a</sup>			



#### Questão 68:

- Questão difícil onde 18% assinalaram a resposta correta, sendo 16% e 23% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,03) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: nonagésima sétima posição.

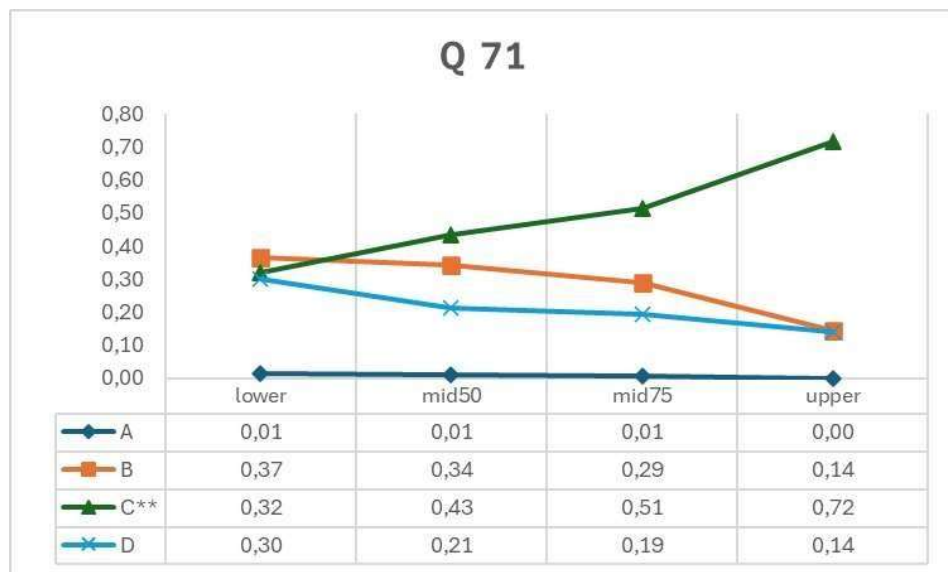
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 70	INFORMAÇÃO DO ITEM				
J6	1, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente comparece ao serviço de emergência trazido pelo SAMU, apresentando rebaixamento do nível de consciência, palidez, extremidades frias e dispneia. Na ausculta cardíaca percebe-se presença de B3, além de estertores pulmonares bilaterais na ausculta pulmonar. Antecedentes patológicos e medicações de uso contínuo desconhecidos. Considerando a principal hipótese diagnóstica, qual diurético indicado e o seu mecanismo de ação?					
A	3	a. Hidroclorotiazida; inibe o transportador de Na/ K no túbulo contorcido distal;					
B	87	b. <b>Furosemida; inibe o transportador de Na/ K/ 2Cl no ramo ascendente da alça de Henle;</b>	0,24	74	98	fácil- discrimina	2 <sup>a</sup>
C	1	c. Canaglifozina; inibe o cotransportador de sódio/glicose nos túbulos contorcidos distais;					
D	9	d. Espironolactona; antagonista farmacológico da aldosterona nos túbulos contorcidos proximais.					



#### Questão 70:

- Questão fácil onde 87% assinalaram a resposta correta, sendo 74% e 98% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,24) aponta diferença entre os grupos.
- Um distrator foi considerado.
- Ordem de Rasch: segunda posição.

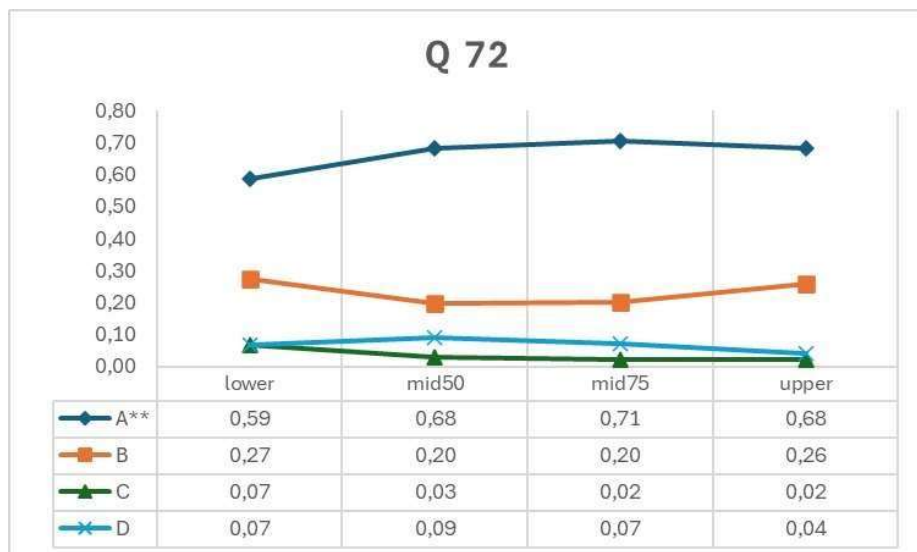
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 71	INFORMAÇÃO DO ITEM				
R9	2, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Em comunidades com alto índice de aglomeração e pobreza, estudos epidemiológicos demonstram diminuição da incidência de tuberculose por 100.000 habitantes, após ação relacionada ao controle da doença. Qual ação é mais eficiente para obter-se este resultado?					
A	1	a. Realizar teste tuberculínico em toda a comunidade;	0,26	32	72	média- discrimina	57 <sup>a</sup>
B	29	b. Vacinar adultos e crianças da comunidade com BCG;					
C	49	c. Fazer busca ativa com tratamento supervisionado de casos;					
D	21	d. Promover a educação em saúde sobre tuberculose na comunidade.					



#### Questão 71:

- Questão média onde 49% assinalaram a resposta correta, sendo 32% e 72% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,26) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quinquagésima sétima posição.

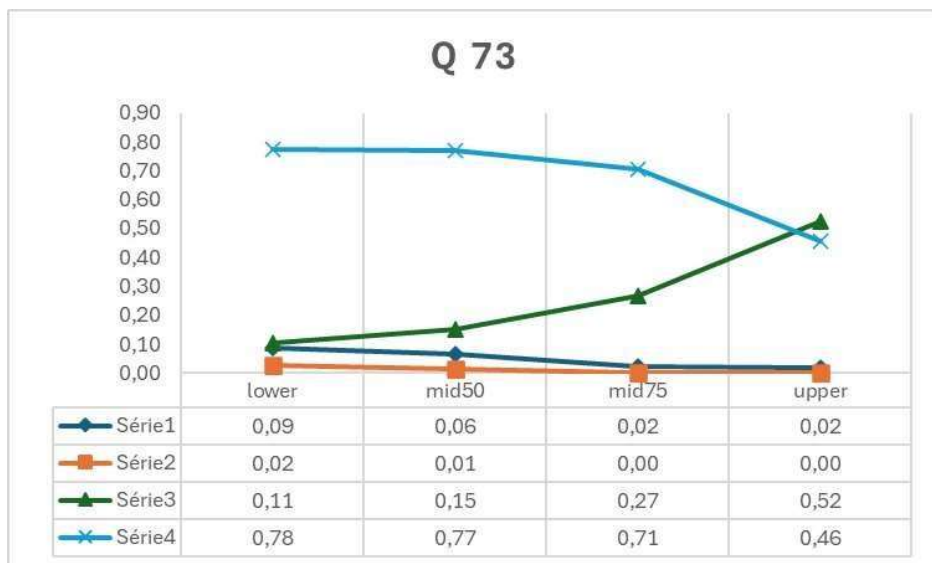
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 72	INFORMAÇÃO DO ITEM				
F9	4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Idoso, 68 anos, com prótese da válvula mitral, faz acompanhamento com o médico de família na UBS. O projeto terapêutico singular do paciente, orienta como principal medida profilática:					
A	66	a. Realizar consultas odontológicas de duas a quatro vezes ao ano;	0,03	59	68	média- não discrimina	29 <sup>a</sup>
B	23	b. Iniciar amoxicilina, uma hora antes de qualquer procedimento;					
C	4	c. Proibir qualquer arte corporal (procedimentos como tatuagens e piercings);					
D	7	d. Administrar azitromicina, de forma regular, mensalmente.					



#### Questão 72:

- Questão média onde 66% assinalaram a resposta correta, sendo 59% e 68% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,03) não aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: vigésima nona posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 73	INFORMAÇÃO DO ITEM				
F8	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente 29 anos, G2P1A0, DUM 13/12/22 procura atendimento de pré-natal no centro de saúde no dia 30/03/23 sem queixas, sem uso de medicamentos, mas com o histórico de alteração da pressão arterial na primeira gestação. Ao exame apresenta pressão arterial de 135x85 mmHg e após intervalo de 30 minutos 130x80 mmHg. Qual medicação está indicada neste caso?					
A	5	a. Sulfato de magnésio;	0,35	11	52	difícil- discrimina	93 <sup>a</sup>
B	1	b. Furosemida;					
C	26	c. Carbonato de cálcio;					
D	68	d. Metildopa.					



#### Questão 73:

- Questão difícil onde 26% assinalaram a resposta correta, sendo 11% e 52% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,35) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: nonagésima terceira posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 74	INFORMAÇÃO DO ITEM				
P11	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente de 3 anos, antes saudável, apresenta distensão abdominal progressiva e proeminência no quadrante superior esquerdo. Exame físico: presença de massa firme, lisa, insensível à palpação e que não passa da linha central. Ela tem hipertensão moderada. O EAS revela hematúria microscópica. A ultrassonografia abdominal com Doppler revela uma massa uniformemente ecogênica, heterogênea e principalmente sólida no rim esquerdo. Qual o diagnóstico mais provável?					
A	12	a. Neuroblastoma;	0,3	53	82	média- discrimina	21 <sup>a</sup>
B	7	b. Linfoma de Hodgkin;					
C	69	c. Tumor de Wilms;					
D	12	d. Doença renal policística.					

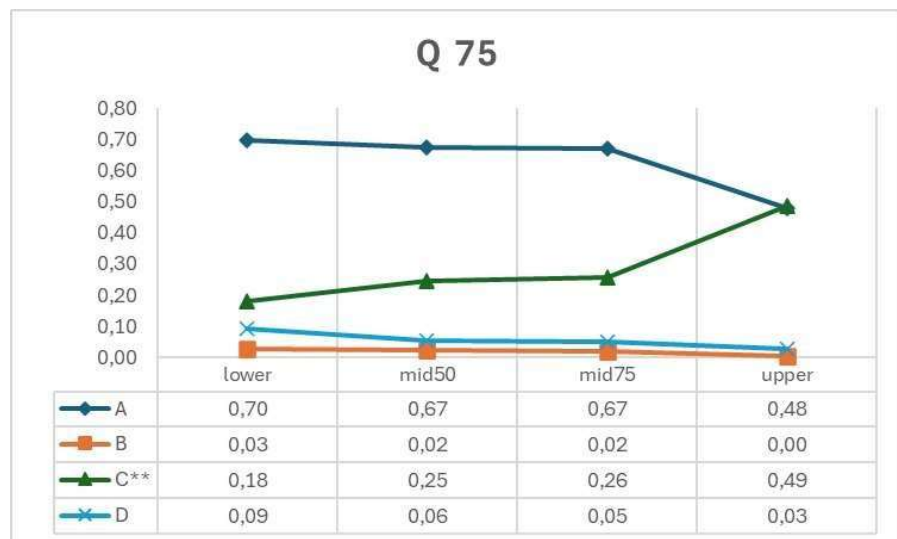


**Questão 74:**

- Questão média onde 69% assinalaram a resposta correta, sendo 53% e 82% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,30) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: vigésima primeira posição.



TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 75	INFORMAÇÃO DO ITEM				
15	4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem, 48 anos, comparece ao ambulatório para apresentar endoscopia digestiva alta. Refere estar preocupado após o diagnóstico de câncer de estômago da irmã. O laudo informa pangastrite discreta com teste da urease negativo, biópsia demonstra ausência de <i>Helicobacter pylori</i> . Relata etilismo cerca de 700 mL de cerveja por dia e nega tabagismo, pratica atividade física regularmente. Baixa ingestão de carnes, legumes e verduras e de processados. Refere consumo moderado de cítricos e sal. Que fatores este paciente apresenta para proteção do câncer gástrico?					
A	63	a. Ausência de <i>H. pylori</i> e sexo masculino;	0,23	18	49	difícil- discrimina	91 <sup>a</sup>
B	2	b. Prática de atividade física e consumo de álcool;					
C	29	c. <b>Consumo de cítricos e baixa ingestão de carnes;</b>					
D	6	d. Ingestão moderada de sal e consumo de processados.					



#### Questão 75:

- Questão difícil onde 29% assinalaram a resposta correta, sendo 18% e 49% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,23) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: nonagésima primeira posição.

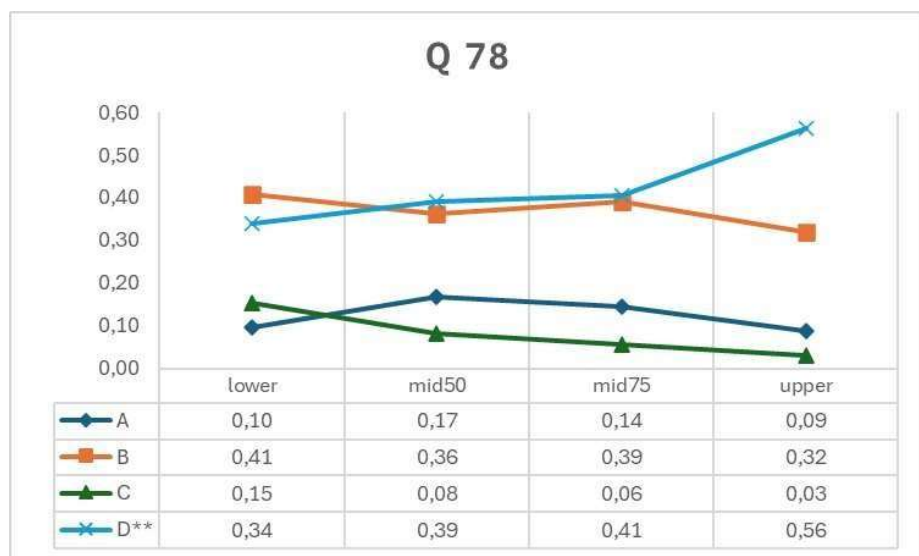
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 77	INFORMAÇÃO DO ITEM				
A7	1		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Um investigador está estudando a depuração de partículas respiratórias em não fumantes saudáveis. Um aerossol contendo partículas radiomarcadas que são pequenas o suficiente para atingir os alvéolos é administrado aos indivíduos por meio de uma máscara de fluxo unidirecional. Um scanner gama é então usado para avaliar a taxa de remoção de partículas dos pulmões. Quais células estão envolvidas nesse processo?					
A	37	a. Macrófagos;	0,14	27	49	difícil- não discrimina	77 <sup>a</sup>
B	26	b. Pneumócitos tipo II;					
C	7	c. Células caliciformes;					
D	30	d. Células colunares ciliadas.					



#### Questão 77:

- Questão média onde 37% assinalaram a resposta correta, sendo 27% e 49% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,14) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: septuagésima sétima posição.

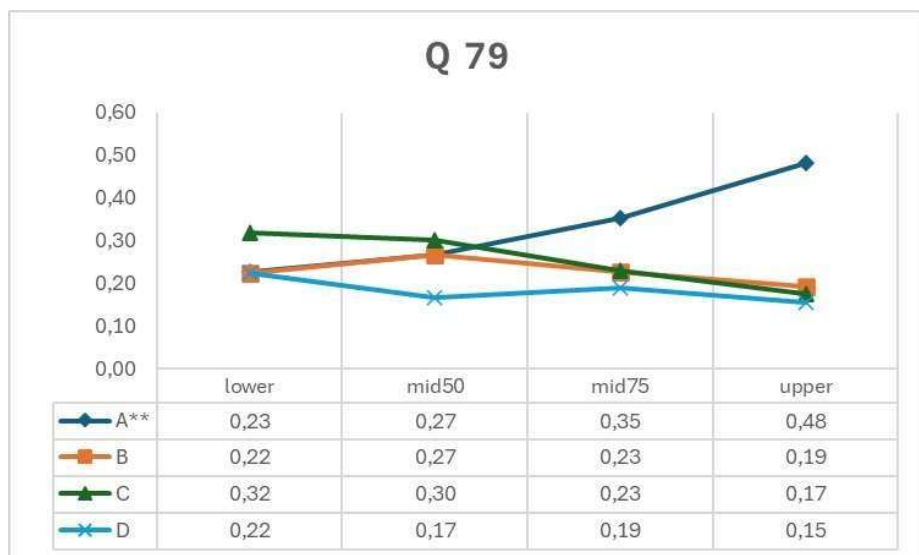
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 78	INFORMAÇÃO DO ITEM				
J10	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mulher, 48 anos, negra, com Diabete Mellitus há 3 anos, tem história familiar de pai e irmão com doença renal crônica e diabetes. No momento assintomática e sem alterações ao exame físico. Retorna para consulta na UBS com os seguintes exames: creatinina 0,7mg/ dL e taxa de filtração glomerular estimada de 115 mL/ min/ 1,73 m <sup>2</sup> . Ultrassom de rins e vias urinárias normal. Qual exame complementar é indicado neste momento?					
A	12	a. Sumário de urina;	0,13	34	56	média- não discrimina	72 <sup>a</sup>
B	37	b. Proteinúria de 24 horas;					
C	8	c. Dosagem de albumina sérica;					
D	42	d. Relação albumina-creatinina urinária.					



**Questão 78:**

- Questão média onde 42% assinalaram a resposta correta, sendo 34% e 56% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,13) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: septuagésima segunda posição.

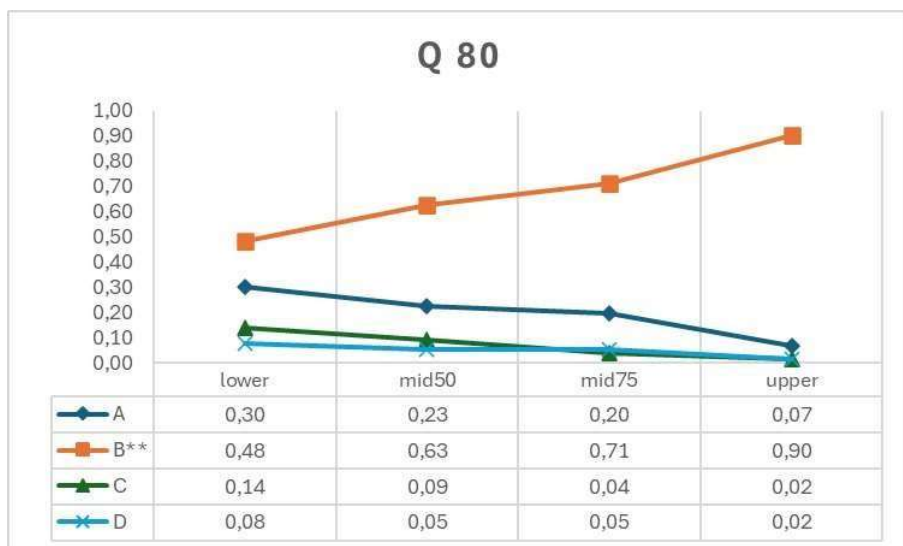
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 79	INFORMAÇÃO DO ITEM				
D6	1, 4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem, 72 anos, com queixa de alucinações visuais há seis semanas, relata aumento da frequência dos episódios nos últimos dias. Tem diagnóstico de doença de Parkinson há seis anos, em uso de Levodopa e Carbidopa. Diante do quadro, optou-se por não reduzir a dose dos fármacos antiparkinsonianos, sob risco de piora dos sintomas motores, sendo introduzido um antipsicótico. Qual ação apropriada do antipsicótico para o caso?					
A	33	a. Alta atividade antagonista 5-HT2A, comparada à baixa atividade antagonista D2;	0,25	23	48	difícil- discrimina	86 <sup>a</sup>
B	23	b. Alta atividade antagonista D2, comparada à baixa atividade antagonista 5-HT2A;					
C	26	c. Atividade antagonista D2 levemente superior à atividade antagonista 5-HT2A;					
D	19	d. Atividade antagonista 5-HT2A levemente superior à atividade antagonista D2.					



#### Questão 79:

- Questão média onde 33% assinalaram a resposta correta, sendo 23% e 48% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,25) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: octogésima sexta posição.

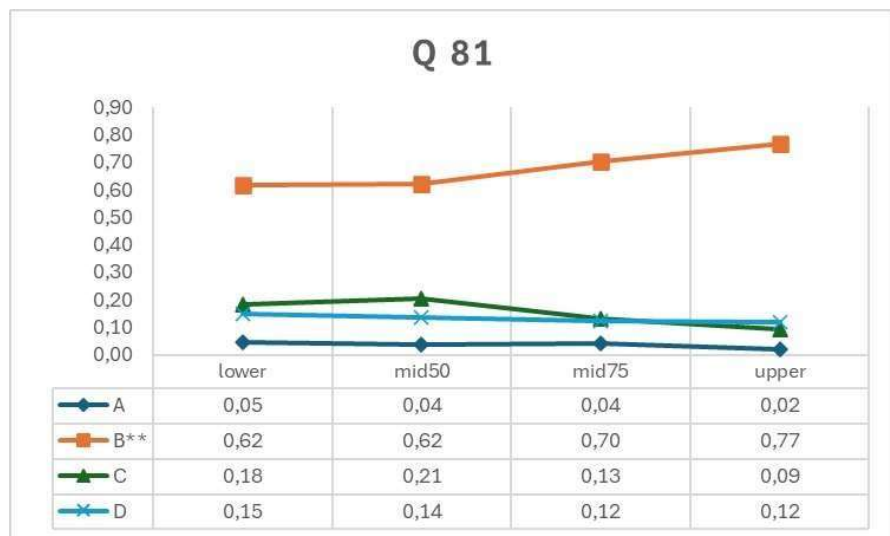
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 80	INFORMAÇÃO DO ITEM				
G8	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mulher de 25 anos, maratonista, G0P0A0, com desejo de ser mãe comparece à consulta ginecológica queixando-se de amenorreia há oito meses. Refere ciclos menstruais regulares no passado. Estava em uso de contraceptivo oral até sete meses, quando parou a menstruação que não retornou. Tem vida sexual ativa e antecedente de alergias sazonais. Nega cirurgias ou gravidez. Qual informação é significativa para o processo patológico desta mulher?					
A	20	a. Tipo de contraceptivo oral utilizado;	0,3	42	90	média- discrimina	26 <sup>a</sup>
B	67	b. Padrão de exercício e dieta;					
C	7	c. História familiar de amenorreia;					
D	5	d. Desejo de fertilidade.					



#### Questão 80:

- Questão média onde 67% assinalaram a resposta correta, sendo 42% e 90% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,3) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: vigésima sexta posição.

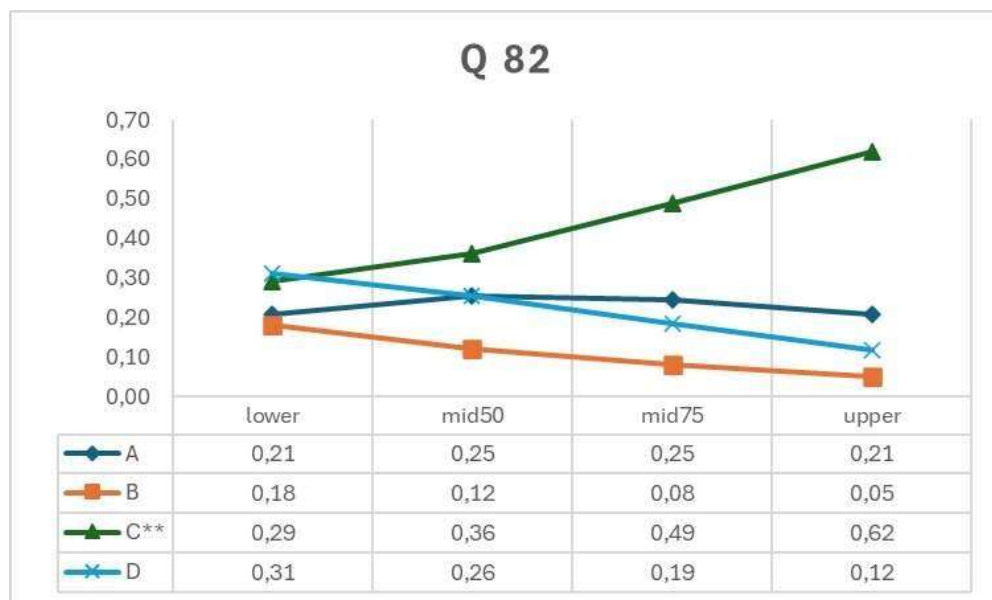
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 81	INFORMAÇÃO DO ITEM				
110	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mulher, 50 anos, queixa-se de constipação, com fezes ressecadas há mais de 6 meses. Relata esforço durante a defecação, com sensação de evacuação incompleta que ocorre menos de 3x por semana. O toque retal não demonstrou alterações. A paciente já adotou mudanças de estilo de vida com dieta, ingestão hídrica adequada, atividade física e faz suplementação de fibras, sem melhora até o momento. Qual será a próxima opção terapêutica para ela?					
A	4	a. Laxativos irritativos;	0,09	62	77	média- não discrimina	24 <sup>a</sup>
B	68	b. Laxativos osmóticos;					
C	15	c. Supositórios de glicerina;					
D	13	d. Agonistas do receptor 5HT-4.					



#### Questão 81:

- Questão média onde 68% assinalaram a resposta correta, sendo 62% e 77% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,09) não aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: vigésima quarta posição.

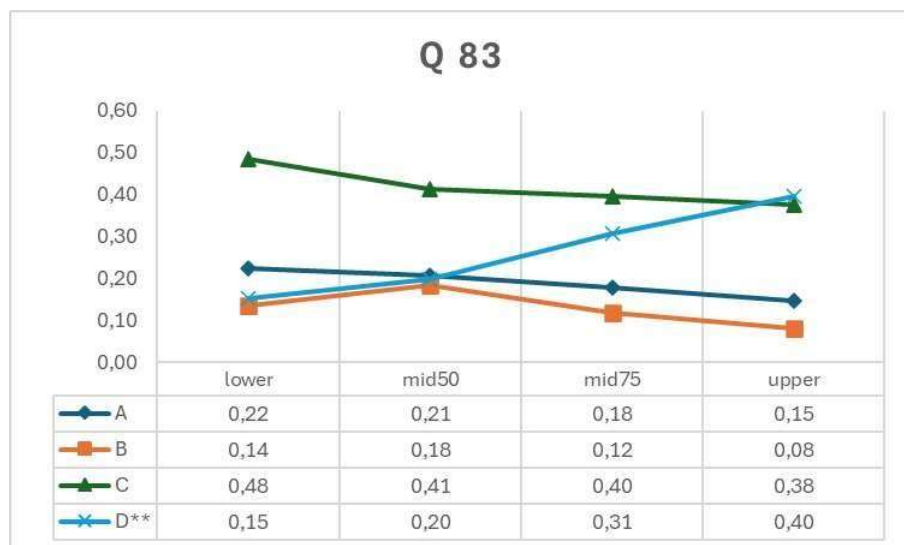
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 82	INFORMAÇÃO DO ITEM						
M9	2, 3								
Opção	Seleção (%)	Escolar de 8 anos e 3 meses procura o pediatra acompanhado dos seus pais, pois se acha muito baixinho (sic) quando se compara com os colegas de sala de aula. Relata que vem percebendo nos últimos 12 a 18 meses não está mais crescendo. Neste período começou a ganhar peso, dormindo muito e desatento na escola. A velocidade de crescimento nos últimos 12 meses foi de 3 cm/ ano. Exame físico: estatura entre os percentis 3 e 10; peso entre os percentis 50 e 75; sem sinais de puberdade. Exame neurológico: normal. Baseado nos dados acima, o que se pode dizer a respeito do crescimento e diagnóstico do paciente?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem		
A	23	a. Normal com peso adequado;	0,22	29	62	média- discrimina	71 <sup>a</sup>		
B	11	b. Normal com obesidade exógena;							
C	44	c. <b>Anormal por provável hipotireoidismo adquirido;</b>							
D	22	d. Anormal por provável deficiência de hormônio de crescimento.							



#### Questão 82:

- Questão média onde 44% assinalaram a resposta correta, sendo 29% e 62% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,22) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: septuagésima primeira posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 83	INFORMAÇÃO DO ITEM				
H9	4, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente de 25 anos procura a UBS referindo surgimento de máculas eritematosas, não pruriginosas pelo corpo há 8 meses. Apresentava ao exame da pele 6 manchas eritematosas variando de 4x4 a 6x6 cm distribuídas em troncos e membros. Não havia assimetria em face. Presença de espessamento leve no nervo ulnar direito. Ausência de lesões em mãos. Qual exame é indicado para prevenção de incapacidades que podem ser produzidas pela doença?					
A	19	a. Coleta de baciloscopia;	0,21	15	40	difícil- discrimina	92 <sup>a</sup>
B	13	b. Biópsia das lesões de pele;					
C	42	c. Teste de sensibilidade térmica nas manchas;					
D	26	d. Avaliação tátil de mãos e pés com estesiômetro.					



#### Questão 83:

- Questão difícil onde 26% assinalaram a resposta correta, sendo 15% e 40% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,21) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: nonagésima segunda posição.



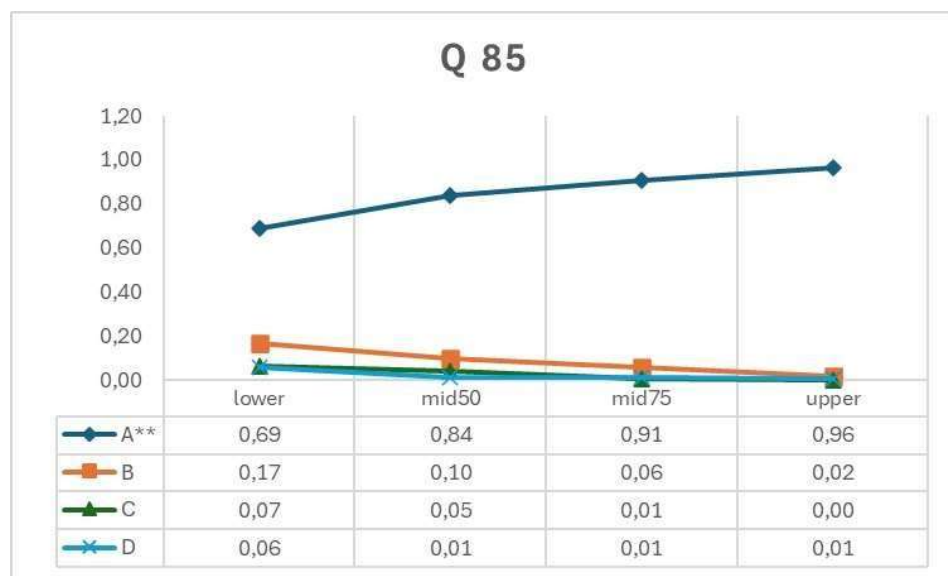
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 84	INFORMAÇÃO DO ITEM				
D9	2, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Uma maneira sistemática de rastrear episódios depressivos em pacientes com queixas relativas ao humor na Atenção primária à saúde é o uso do instrumento <i>Patient Health Questionnaire-9</i> (PHQ-9). Neste questionário, pontuações $\geq 9$ indicam rastreamento positivo para episódio depressivo. Em estudo realizado na população brasileira, o ponto de corte de 9 teve sensibilidade de 77,5% e especificidade de 86,7%. Qual o valor da razão de probabilidade?					
A	12	a. Igual a 1;	0,05	17	23	difícil- não discrimina	96 <sup>a</sup>
B	18	b. Inferior a 0,3;					
C	61	c. Entre 0,3 e 0,5;					
D	8	d. Superior a 10.					



### Questão 13:

- Questão difícil onde 18% assinalaram a resposta correta, sendo 17% e 23% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,05) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: nonagésima sexta posição.

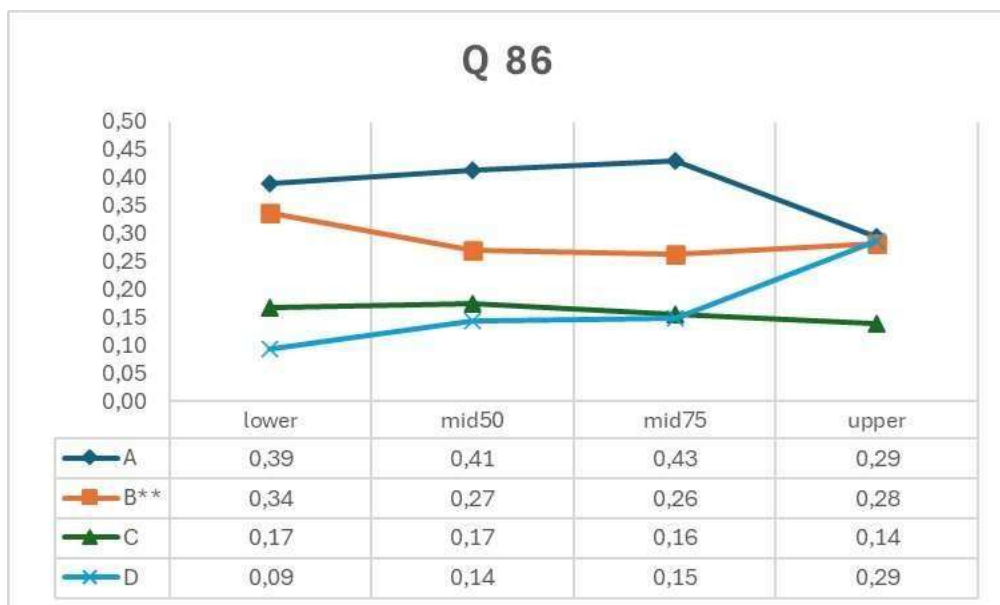
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 85	INFORMAÇÃO DO ITEM				
M10	2,4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Homem de 61 anos chega ao pronto-socorro queixando-se de dificuldade respiratória, palpitações, tontura e dor no peito há 15 minutos. Refere que é gestor do hospital e estava esperando por uma reunião quando sentiu esses sintomas. Refere três episódios semelhantes durante os últimos três meses, mas eles se resolveram espontaneamente. Ele não tem história familiar de doença cardíaca ou morte súbita. Ao exame, ele está ansioso, os sinais vitais estão dentro dos limites da normalidade. Qual é a conduta inicial adequada para este paciente durante esse atendimento?					
A	85	a. Descartar síndrome coronariana aguda;	0,27	69	91	fácil- discrimina	5 <sup>a</sup>
B	9	b. Prescrever um Inibidor de recaptção de serotonina;					
C	3	c. Iniciar terapia específica para Burnout;					
D	3	d. Iniciar tratamento com beta bloqueador seletivo.					



#### Questão 85:

- Questão fácil onde 85% assinalaram a resposta correta, sendo 69% e 91% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,27) aponta diferença entre os grupos.
- Um distrator foi considerado.
- Ordem de Rasch: quinta posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 86	INFORMAÇÃO DO ITEM				
H10	1, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente masculino, 19 anos de idade, após apresentar uma faringite por estreptococo desenvolveu várias pequenas pápulas eritematosas e descamativas acometendo principalmente o tronco. Qual o mecanismo fisiopatológico para essa alteração cutânea?					
A	38	a. Degranulação mastocitária direta e liberação de histamina;	-0,08	34	28	difícil- não discrimina	90 <sup>a</sup>
B	29	b. Aumento de linfócitos Th1 e de citocinas inflamatórias como TNF alfa;					
C	16	c. Transmigração de leucócitos polimorfonucleares nas papilas dérmicas;					
D	16	d. Presença de antígenos leucocitários humanos na superfície dos ceratinócitos.					



#### Questão 86

- Questão difícil onde 29% assinalaram a resposta correta, sendo 34% e 28% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (-0,08) aponta inversão dos grupos, ou seja, grupo baixo com melhor desempenho.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: nonagésima posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 87	INFORMAÇÃO DO ITEM			
A7	1, 4					
Opção	Seleção (%)	Homem, 32 anos, é hospitalizado após ser resgatado de um incêndio. Inicialmente apresentava dispneia e vertigem, evoluindo com redução do nível de consciência. Em suplementação de oxigênio apresentava SaO <sub>2</sub> de 98%. Na gasometria arterial PaO <sub>2</sub> 200 mmHg, hemoglobina 15 g/dL, níveis elevados de ácido lático e saturação venosa mista de oxigênio de 85%. Qual condição está relacionada ao quadro clínico?	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
A	3	a. Edema pulmonar;				
B	6	b. Metehemoglobinemia;				
C	15	c. <b>Intoxicação por cianeto;</b>				
D	76	d. Carboxihemoglobinemia.				
			-0,1	18	13	difícil- não discrimina 98 <sup>a</sup>



#### Questão 87:

- Questão difícil onde 15% assinalaram a resposta correta, sendo 18% e 13% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (-0,1) aponta inversão entre os grupos, ou seja, grupo baixo com melhor desempenho.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: nonagésima oitava posição.

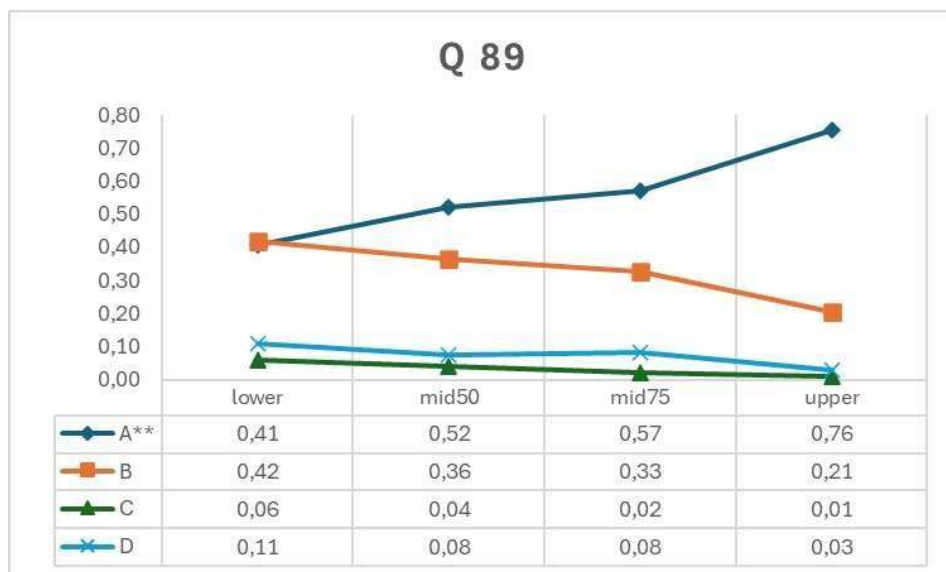
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 88	INFORMAÇÃO DO ITEM				
Q3	2, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente, 65 anos, deu entrada na UPA com quadro de hemorragia digestiva alta franca. Era previamente hígido e não fazia uso de medicação contínua. Negou alergias a medicamentos e passado cirúrgico. Refere fezes escurecidas e com odor muito forte. Etilismo de 8 doses de "pinga" diariamente desde a juventude. Ao exame físico: regular estado geral, hipocorado, desidratado, acianótico, afebril. PA 90x60 mmHg, FC 120 bpm, FR 23 irpm. Ausculta cardíaca e pulmonar sem alterações. Abdome plano não doloroso com ruídos hidroaéreos presentes. Além da solicitação da endoscopia digestiva alta, a conduta inicial será administrar:					
A	10	a. Soroterapia + antiemético;	0,13	52	60	média- não discrimina	76 <sup>a</sup>
B	20	b. Soroterapia + reposição de hemácias;					
C	64	c. Soroterapia + IBP em bomba de infusão;					
D	5	d. IBP em bomba de infusão + antiemético.					



#### Questão 88:

- Questão média onde 64% assinalaram a resposta correta, sendo 52% e 60% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,13) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: septuagésima sexta posição.

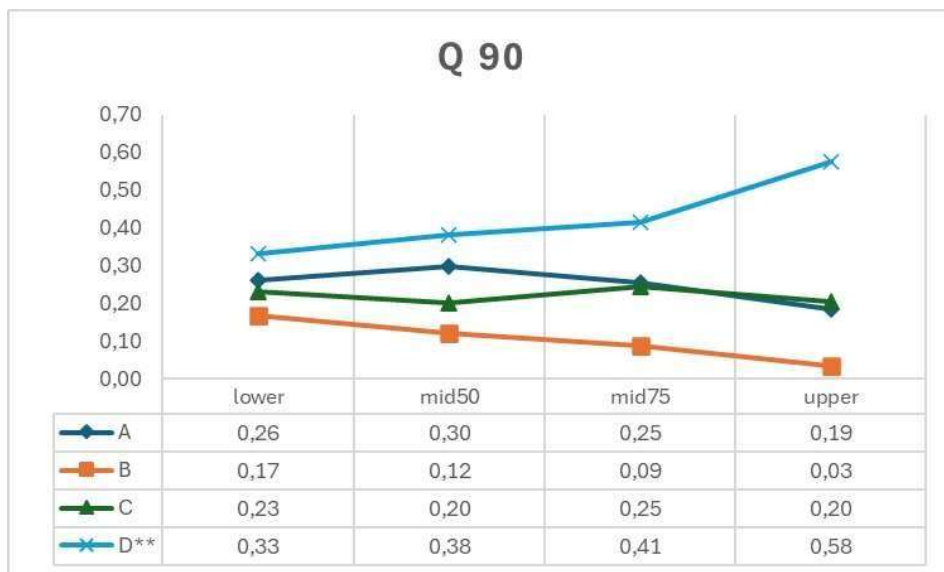
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 89	INFORMAÇÃO DO ITEM				
H11	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Lactente, 4 meses, comparece à Unidade Básica de Saúde com quadro de lesões eczematosas e pruriginosas em couro cabeludo e poupam boca e lábios. As lesões apresentaram regressão durante um período, porém retornaram e agora acometem também a parte posterior dos braços, são escamas secas, esbranquiçadas e finas, é possível observar também dupla prega infraorbital. Diante do quadro, qual o diagnóstico mais provável?					
A	56	a. <b>Dermatite atópica;</b>	0,23	41	76	média- discrimina	45 <sup>a</sup>
B	33	b. Dermatite seborreica;					
C	3	c. Dermatite de contato;					
D	7	d. Dermatite esfoliativa.					



**Questão 89:**

- Questão média onde 56% assinalaram a resposta correta, sendo 41% e 76% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,23) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quadragésima quinta posição.

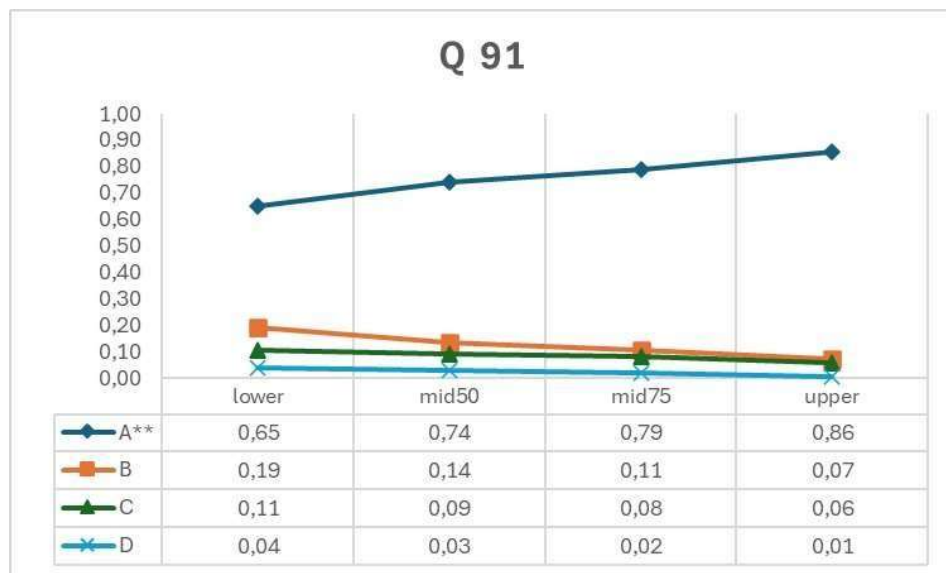
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 90	INFORMAÇÃO DO ITEM				
M4	1, 3, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mãe, previamente vacinada com a tríplice viral, procura a UBS com lactente de 8 meses referindo que viajará para localidade onde estão ocorrendo casos de sarampo. Qual a recomendação vacinal para a criança?					
A	25	a. Tríplice viral aos 12 meses e reforço aos 15 meses;	0,16	33	58	média- não discrimina	73 <sup>a</sup>
B	11	b. Tetra viral agora e reforço com tetra viral aos 15 meses;					
C	22	c. Sarampo isolada agora e Tríplice viral aos 12 meses;					
D	42	d. Tríplice viral agora, aos 12 meses e tetra viral aos 15 meses.					



#### Questão 90:

- Questão média onde 42% assinalaram a resposta correta, sendo 33% e 58% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,16) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: septuagésima terceira posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 91	INFORMAÇÃO DO ITEM					
N6	2,5							
Opção	Seleção (%)	Em uma metanálise recente, procurou-se responder se haveria associação entre o uso de agonistas do receptor de GLP-1 e a redução de mortalidade entre pacientes diabéticos. Para esse desfecho em particular, foi encontrado um <i>odds ratio</i> de 0,88 e o intervalo de confiança de 95% entre 0,77 e 0,98 (KanieT, et al. Cochrane Database of Systematic Reviews 2021). Qual o efeito biológico dos agonistas do receptor de GLP-1 sobre a biossíntese de insulina e como deve ser interpretada a metanálise?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem	
A	76	a. Aumento com efeito protetor;	0,16	65	86	fácil- não discrimina	13 <sup>a</sup>	
B	13	b. Diminuição com efeito protetor;						
C	9	c. Aumento sem efeito protetor;						
D	3	d. Diminuição sem efeito protetor.						

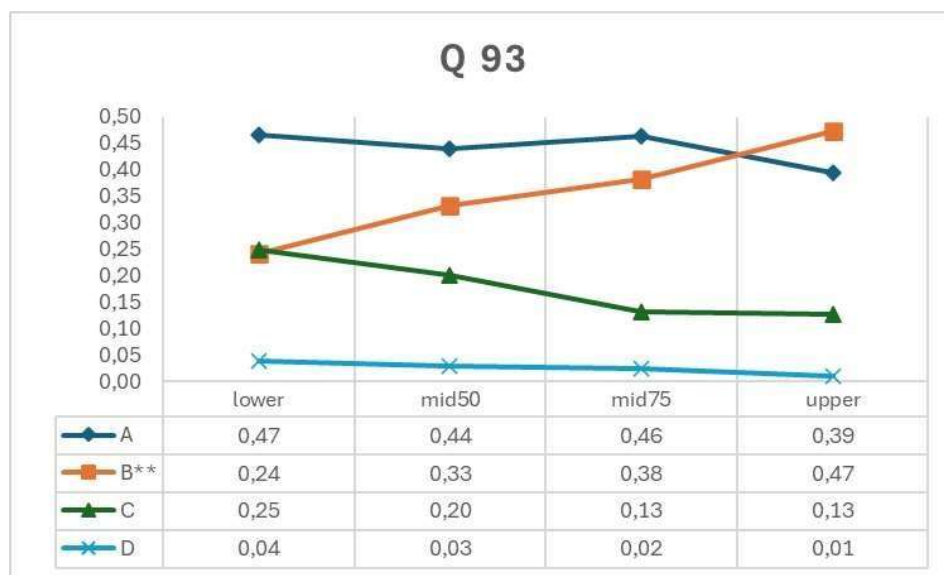


#### Questão 91:

- Questão fácil onde 76% assinalaram a resposta correta, sendo 65% e 86% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,16) não aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: décima terceira posição.



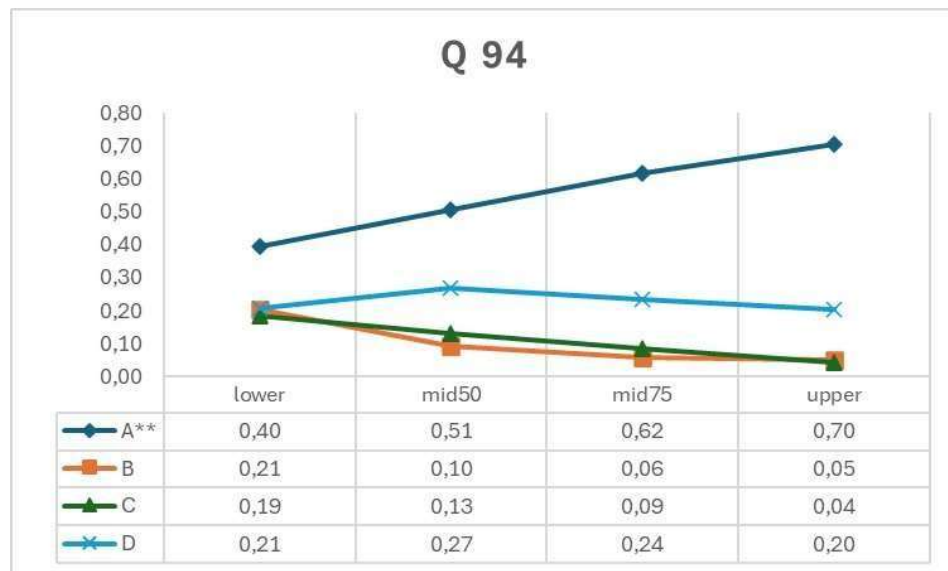
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 93	INFORMAÇÃO DO ITEM						
F2	1, 4								
Opção	Seleção (%)	Homem com 58 anos de idade, hipertenso, diabético, em uso irregular Losartana potássica, procurou Unidade de Pronto Atendimento (UPA) com dor torácica em aperto na região torácica anterior e irradiando para epigástrio, com início súbito há cerca de 2 horas após subir uma escada. Ao exame encontra-se ansioso e sudoreico; pressão arterial 90 x 60 mmHg; frequência cardíaca 92 bpm; frequência respiratória 24 irpm. Considerando o quadro clínico, qual marcador bioquímico que quando disponível, apresenta isoladamente maior especificidade?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem		
A	44	a. Troponina C;	0,14	24	47	média-não discrimina	82 <sup>a</sup>		
B	35	b. Troponina T;							
C	18	c. Creatinoquinase MB;							
D	3	d. Creatinofosfoquinase MM.							



#### Questão 93:

- Questão média onde 35% assinalaram a resposta correta, sendo 24% e 47% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,14) não aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: octogésima segunda posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 94	INFORMAÇÃO DO ITEM							
B11	2,3									
Opção	Seleção (%)	Criança, 5 anos, apresenta há 1 semana quadro de astenia, prostração, palidez cutaneomucosa, dor testicular, equimoses e petéquias. Ao exame físico: REG, descorada 2+/4+, adenopatia generalizada, equimoses e petéquias em tronco e membros, FR 24 irpm, FC 120 bpm, presença de sopro sistólico panfocal 3+/6+, fígado palpável a 3 cm do RCD e baço palpável a 4 cm do RCE, aumento do volume e eritema testiculares. Hemograma: Hb 8,5 g/dL; Leucócitos 2.000/ $\mu$ L; Plaquetas 28.000/ $\mu$ L. Mielograma: medula óssea com 90% de células com características imaturas (blastos). Imunofenotipagem: positividade para os antígenos CD19, CD20 e CD10, negatividade para CD13 e CD33. De acordo com o quadro clínico, qual o diagnóstico?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	55	a. Leucemia linfoblástica aguda;	0,2	40	70	média- discrimina	46 <sup>a</sup>			
B	11	b. Linfoma não-Hodgkin;								
C	11	c. Leucemia mieloide crônica;								
D	23	d. Leucemia promielocítica aguda.								



#### Questão 94:

- Questão média onde 55% assinalaram a resposta correta, sendo 40% e 70% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,2) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quadragésima sexta posição.

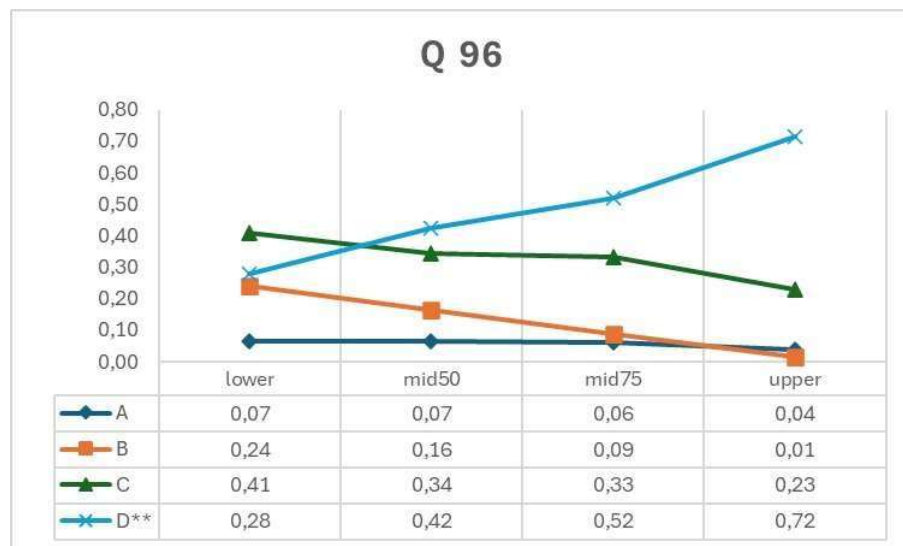
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 95	INFORMAÇÃO DO ITEM							
R5	2, 5									
Opção	Seleção (%)	De acordo com a Política Nacional de DST/AIDS é preconizado a triagem sorológica do HIV para doadores de sangue. Em um estudo epidemiológico em um hemocentro de uma cidade que recebeu durante um ano, amostras de sangue de uma população de 1.000.000 de doadores, a prevalência de infectados pelo HIV entre doadores de sangue é de 0,04% e o teste laboratorial a ser usado pelo Hemocentro tem sensibilidade de 95% e especificidade de 98%. Quantos doadores infectados serão identificados pelo teste de triagem?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	54	a. 380;	0,37	30	81	média- discrimina	48 <sup>a</sup>			
B	22	b. 400;								
C	19	c. 452;								
D	5	d. 502.								



### Questão 95

- Questão média onde 54% assinalaram a resposta correta, sendo 30% e 81% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,37) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quadragésima oitava posição.

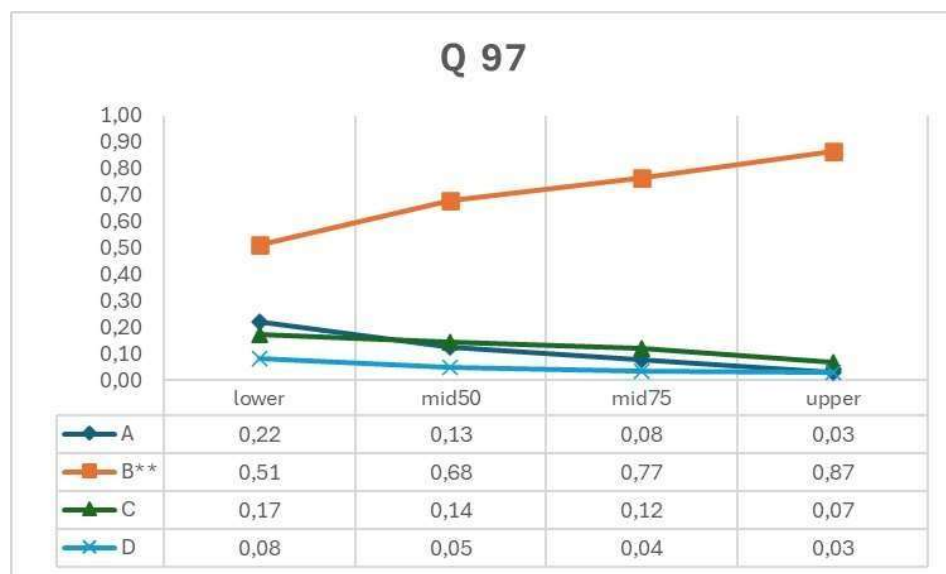
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 96	INFORMAÇÃO DO ITEM							
Q11	2, 3									
Opção	Seleção (%)	Pré-escolar do sexo masculino, 4 anos de idade, é trazido ao serviço de urgência pela mãe com queixa de que ingeriu alguns comprimidos do “remédio para gripe” da tia. A mãe não sabe informar qual o medicamento e não trouxe a cartela, porém conseguiu falar com tia que disse que havia “no máximo” quatro comprimidos restantes e que encontrou a cartela vazia ao lado da criança. A criança refere que comeu “as balinhas”. Na inspeção geral: criança se encontra sudoreica e agitada. Ao exame físico: midríase, boca seca, temperatura axilar de 37,6º C e tremores em membros superiores. O ritmo cardíaco encontra-se regular em dois tempos com FC 160 bpm, e PA 126 x 76 mmHg. Com base na história clínica e no exame físico da criança, esse quadro clínico pode ser evidenciado em qual síndrome clínica toxicológica?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	6	a. Simpaticolítica;								
B	13	b. Extrapiramidal;								
C	33	c. Colinérgica;								
D	48	d. Simpaticomimética.	0,29	28	72	média- discrimina	61 <sup>a</sup>			



#### Questão 96:

- Questão média onde 48% assinalaram a resposta correta, sendo 28% e 72% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,29) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: sexagésima primeira posição.

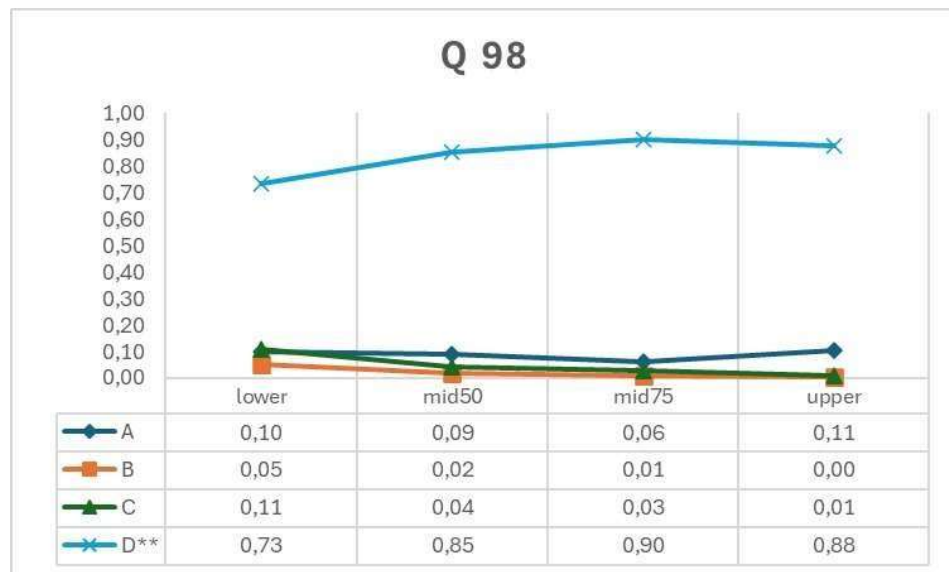
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 97	INFORMAÇÃO DO ITEM				
B7	1, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mulher, 25 anos, saudável, após viagem de 18 horas de ônibus convencional na qual ela pouco se levantou do assento, procura ajuda médica, pois apresentou sensação de peso importante e edema simétrico em ambos os membros inferiores. Nega dor ou outros comemorativos. No momento, cerca de 1 hora após sua chegada, observa-se edema facilmente compressível de 2+/4+ bilateralmente desde os pés até a panturrilha. Não apresenta nenhum outro sinal ou sintoma. Qual a causa e o mecanismo do edema da paciente, respectivamente?					
A	12	a. Trombose venosa profunda com redução da pressão osmótica;	0,25	51	87	média- discrimina	20 <sup>a</sup>
B	70	b. Edema postural e aumento da pressão hidrostática nos capilares;					
C	13	c. Linfedema secundário a redução da pressão coloidosmótica nos vasos;					
D	5	d. Insuficiência arterial com aumento da pressão hidrostática nos capilares.					



#### Questão 97:

- Questão média onde 70% assinalaram a resposta correta, sendo 51% e 87% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,25) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: vigésima posição.

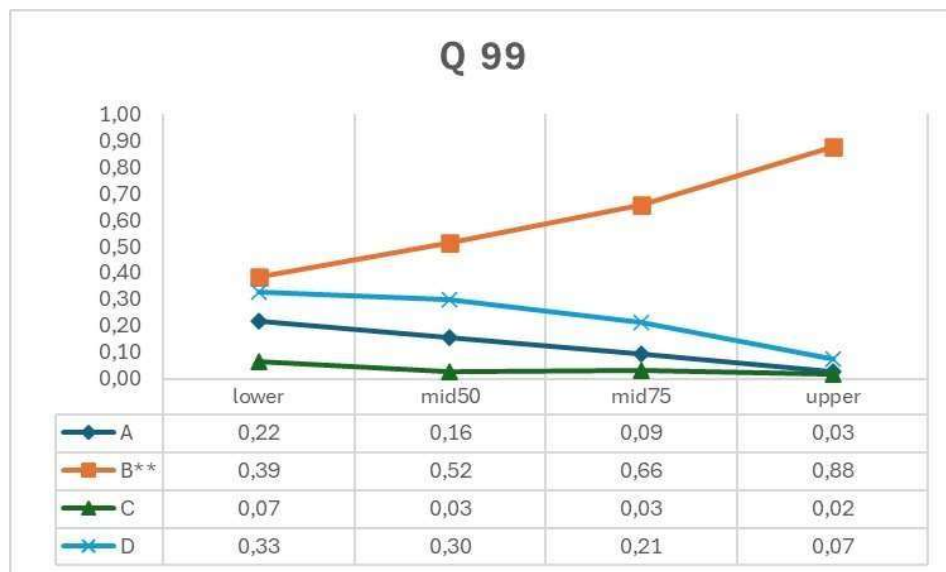
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 98	INFORMAÇÃO DO ITEM							
Q3	2, 3									
Opção	Seleção (%)	Mulher de 38 anos de idade é submetida a uma apendicectomia complicada devido a uma apendicite perforada. No segundo dia de pós-operatório, o plantonista é chamado para avaliar a paciente que apresenta febre de 39°C, frequência cardíaca de 109 bpm, frequência respiratória de 28 irpm e pressão arterial de 80x40 mmHg, a cicatriz cirúrgica encontra-se com evolução habitual, mas existe dor abdominal difusa. Não foram constatadas outras alterações ao exame físico. Nas anotações do prontuário observa-se que ela não se alimentou bem nas últimas 24 horas e apresenta oligúria. Com base nesse caso, qual é o diagnóstico mais provável para esse paciente?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	9	a. Desidratação por falta de ingestão hídrica;	0,12	73	88	fácil- não discrimina	7 <sup>a</sup>			
B	2	b. Pneumonia adquirida na comunidade;								
C	5	c. Provável flebite oculta;								
D	84	d. Sepsis pós-operatória.								



#### Questão 98:

- Questão fácil onde 84% assinalaram a resposta correta, sendo 73% e 88% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,12) não aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: sétima posição.

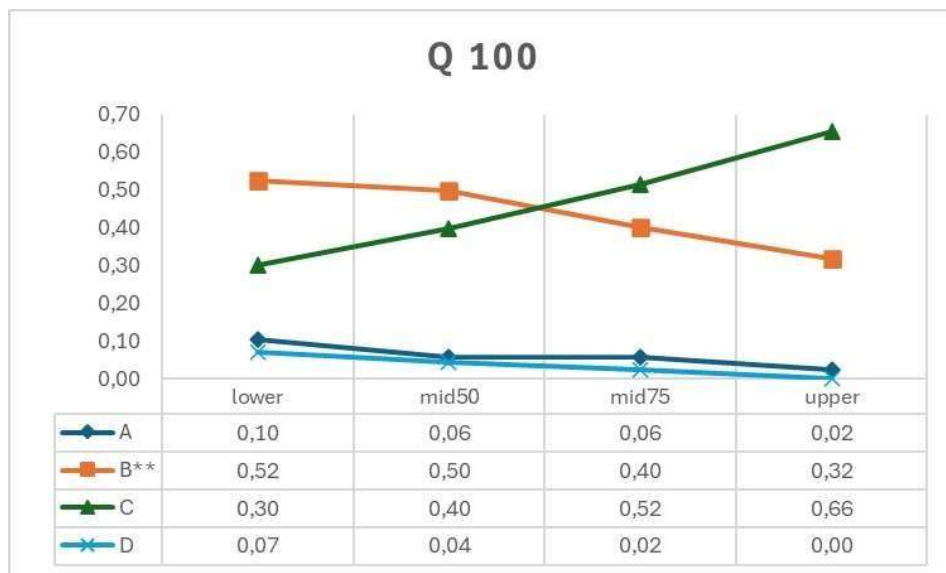
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 99	INFORMAÇÃO DO ITEM					
E4	2, 3							
Opção	Seleção (%)	Mulher de 31 anos com lúpus eritematoso sistêmico procura ambulatório para avaliação. Apresentou três eventos de trombozes venosas profundas recorrentes. No dia do atendimento o exame físico encontrava-se normal. O exame de sangue revelou: anticorpo antinuclear, anticardiolipina e anticoagulante lúpico positivos e alfa-2 glicoproteína negativo. Durante a consulta a paciente manifestou o desejo de engravidar. Considerando o diagnóstico sindrômico mais provável, qual a complicação obstétrica mais comum?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem	
A	13	a. Descolamento de placenta;	0,35	39	88	média- discrimina	39 <sup>a</sup>	
B	60	b. Aborto recorrente;						
C	4	c. Hipertensão arterial;						
D	23	d. Trombocitose.						



#### Questão 99:

- Questão média onde 60% assinalaram a resposta correta, sendo 39% e 88% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,35) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: trigésima nona posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 100	INFORMAÇÃO DO ITEM				
A11	3, 5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Lactente de 8 meses é atendido na UBS. A mãe está preocupada com um surto de infecção pelo Vírus Sincicial Respiratório na creche. Ele está em aleitamento materno, tem histórico de prematuridade (idade gestacional de 33 semanas) e doença pulmonar crônica da prematuridade. Com base nas recomendações da Sociedade Brasileira de Pediatria, qual a prevenção recomendada?					
A	6	a. Uso de máscaras e luvas em todos os profissionais que trabalham na creche;	-0,21	52	32	média-não discrimina	70 <sup>a</sup>
B	44	b. Higienização das mãos e desinfecção de brinquedos de uso coletivo na creche;					
C	46	c. Uso do anticorpo monoclonal palivizumabe para o lactente de setembro a dezembro;					
D	4	d. Profilaxia primária com antibiótico no período de sazonalidade, por no mínimo 3 meses.					



#### Questão 100:

- Questão média onde 44% assinalaram a resposta correta, sendo 33% e 74% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- Discriminação (-0,21) negativa aponta inversão entre os grupos, ou seja, grupo baixo com melhor desempenho.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: septuagésima posição.



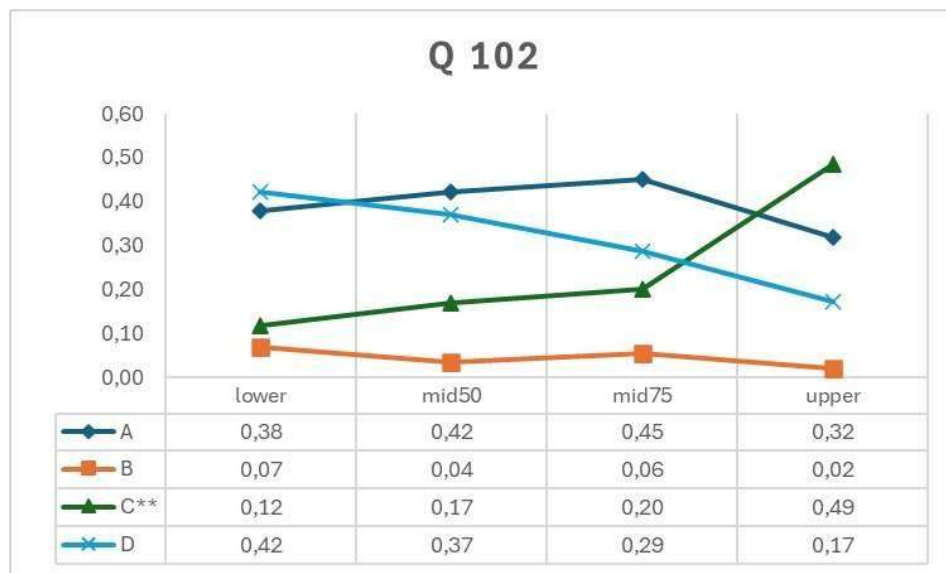
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 101	INFORMAÇÃO DO ITEM					
A9	5							
Opção	Seleção (%)	Ao realizar visita domiciliar de um paciente com tuberculose pulmonar, identificou-se que a família vivia em uma casa de alvenaria com dois cômodos, com pouca ventilação natural. Coabitam cinco pessoas, incluindo o paciente. Neste caso, qual é a medida preventiva imediata com maior impacto no controle epidemiológico da doença em relação aos contactantes?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem	
A	17	a. Utilizar máscaras para os contactantes domiciliares;	0,19	35	65	média- não discrimina	62 <sup>a</sup>	
B	14	b. Instituir a vacinação da BCG em todos os coabitantes;						
C	21	c. Indicar isolamento do paciente até o 15º dia de tratamento;						
D	47	d. Iniciar isoniazida para coabitantes com infecção latente.						



#### Questão 101:

- Questão média onde 47% assinalaram a resposta correta, sendo 35% e 65% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,19) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: sexagésima segunda posição.

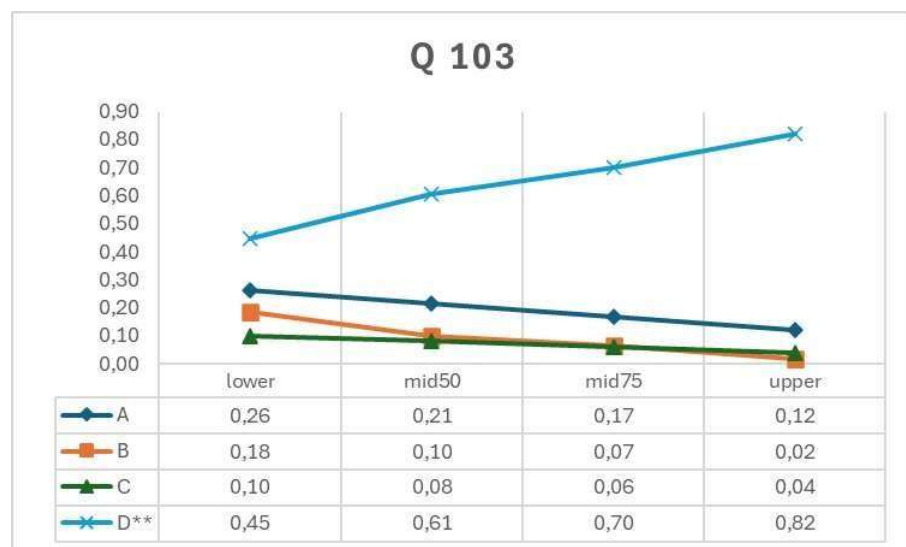
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 102	INFORMAÇÃO DO ITEM				
P8	2, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mulher, 48 anos, G2P2A0, relata sangramento vaginal intermitente, recrudescendo após a relação sexual. Ao exame físico: lesão exofítica que ocupa todo o colo uterino maior que 4 cm, com extensão para fundo de saco vaginal à esquerda, comprometendo paramétrios bilateralmente. Exames de imagem confirmam os achados do exame físico, sem lesões adicionais nas estruturas adjacentes. Biópsia de colo: Carcinoma epidermoide. Segundo a classificação da FIGO (2018), qual o tratamento indicado para o caso apresentado?					
A	39	a. Histerectomia radical;	0,3	12	49	difícil- discrimina	94 <sup>a</sup>
B	5	b. Exenteração pélvica;					
C	24	c. Quimiorradioterapia;					
D	32	d. Histerectomia com salpingooforectomia.					



#### Questão 102:

- Questão difícil onde 24% assinalaram a resposta correta, sendo 12% e 49% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,30) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: nonagésima quarta posição.

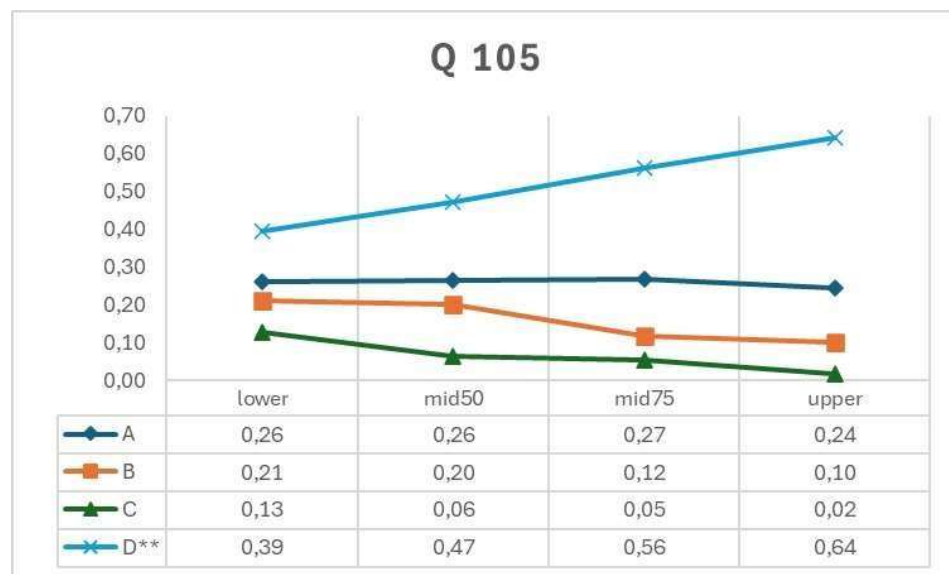
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 103	INFORMAÇÃO DO ITEM							
A10	2,4									
Opção	Seleção (%)	Homem de 62 anos, hipertenso controlado, em tratamento para neoplasia de próstata, foi internado com mal-estar e tontura, após episódio de síncope. Nega febre. Ao exame físico: consciente orientado, PA 90 x 60 mmHg, FC 130 bpm, FR: 30 irpm, ritmo cardíaco regular. ECG: taquicardia sinusal, sem outras alterações. Curvas de CK e CKmb normais. Rx de tórax com aumento de área cardíaca e proeminência dos vasos pulmonares centrais. Gasometria arterial com pH: 7,50, PaO <sub>2</sub> 60, PCO <sub>2</sub> 27. Hemograma normal. Diante deste quadro clínico, qual a propedêutica indicada para definição do diagnóstico?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	19	a. Dímero-D;								
B	9	b. Troponina;								
C	7	c. Cineangiocoronariografia;								
D	64	d. Angiotomografia do tórax.	0,26	45	82	média- discrimina	34 <sup>a</sup>			



#### Questão 103:

- Questão média onde 64% assinalaram a resposta correta, sendo 45% e 82% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,26) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: trigésima quarta posição.

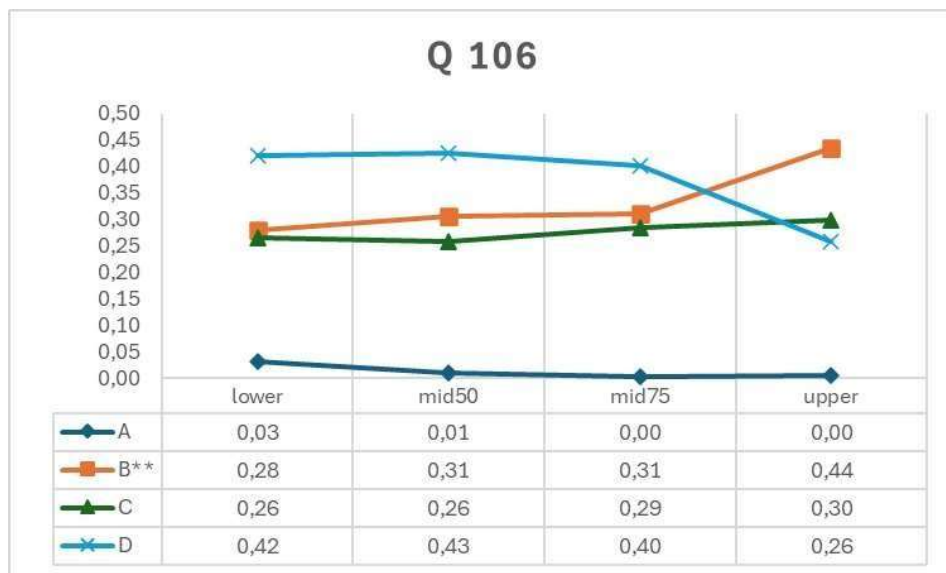
BLOCO(S)		QUESTÃO 105	INFORMAÇÃO DO ITEM				
B4	1, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente de 33 anos de idade apresenta-se em uma UPA com febre alta, calafrios, mal-estar e dor de garganta. Ao examiná-lo, observa que sua pele está avermelhada e quente ao toque e existe um exsudato fibrinoso amigdaliano. Os exames laboratoriais revelam uma contagem elevada de leucócitos no sangue periférico. Diante desses achados, qual é o mecanismo mais provável envolvido nesse caso?					
A	26	a. Resposta imune adaptativa, com fagocitose por neutrófilos;	0,16	39	64	média-não discrimina	53 <sup>a</sup>
B	16	b. Resposta imune adaptativa, com ativação do sistema complemento;					
C	7	c. Resposta imune inata, com produção de anticorpos específicos;					
D	51	d. Resposta imune inata, com liberação de citocinas pró-inflamatórias.					



#### Questão 105:

- Questão média onde 51% assinalaram a resposta correta, sendo 39% e 64% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,16) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quinquagésima terceira posição.

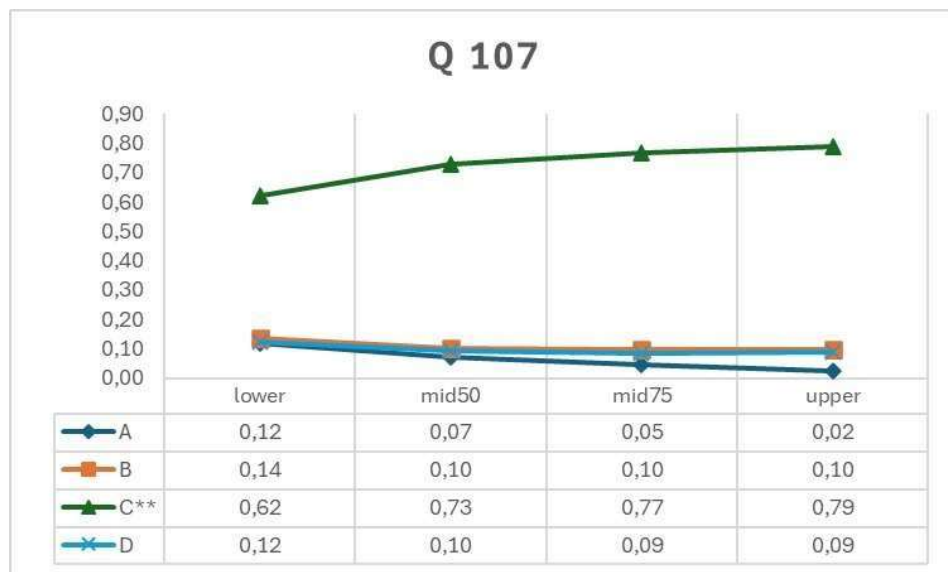
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 106	INFORMAÇÃO DO ITEM							
M9	2, 3									
Opção	Seleção (%)	Mulher, 49 anos, procura atendimento na UBS em região com saneamento básico precário. Há mais ou menos 20 dias apresenta episódios de constipação intestinal intercalados com diarreia, já tendo inclusive despertado a noite para ir ao banheiro; nos últimos dias percebeu fezes mais escuras e com odor forte. Admite ser uma pessoa muito ansiosa e que nunca teve um hábito intestinal totalmente regular, mas está aflita, pois sua mãe faleceu aos 61 anos devido a doença relacionada ao intestino. Qual a conduta inicial mais adequada?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	1	a. Prescrever Pinavério;	0,08	28	44	média- não discrimina	85 <sup>a</sup>			
B	33	b. Solicitar colonoscopia;								
C	28	c. Iniciar Albendazol e Secnidazol;								
D	38	d. Pesquisa de sangue oculto nas fezes.								



#### Questão 106:

- Questão média onde 33% assinalaram a resposta correta, sendo 28% e 44% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,08) não aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: octogésima quinta posição.

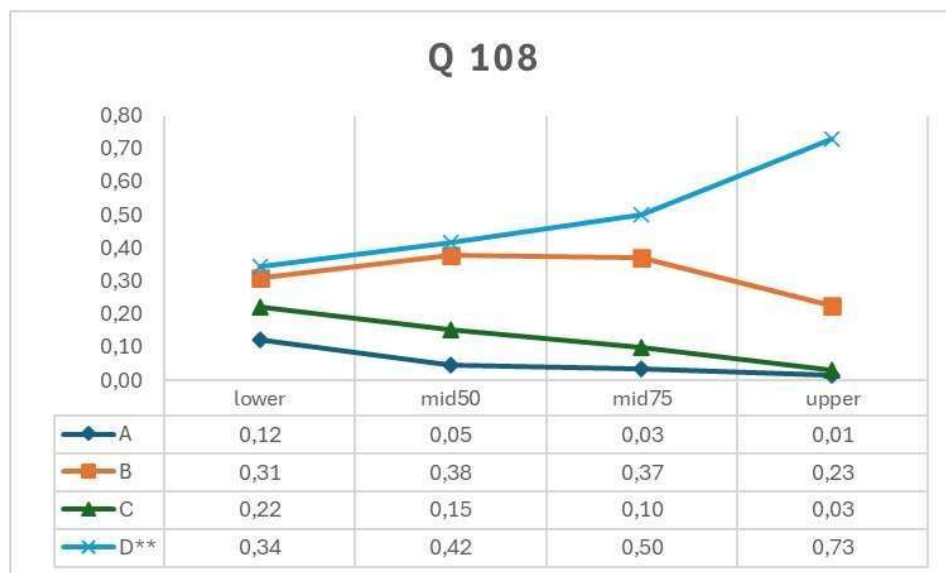
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 107	INFORMAÇÃO DO ITEM							
B16	2,4									
Opção	Seleção (%)	Homem de 66 anos, com queixa de dor torácica e palpitações, informa que há 3 semanas vem sentindo fadiga e dispneia aos moderados esforços. Ao exame físico: PA 100/60 mmHg, FC 125 bpm, FR 22 irpm, hipocorado 3+/4+, icterício 1+/4+, com dor leve à palpação de hipocôndrio direito e esquerdo. Apresenta linfonodos fibroelásticos e móveis em cadeias axilares e inguinais, com até 3 cm de diâmetro, além de hepatoesplenomegalia. No hemograma observa-se anemia grave, com aumento do volume corpuscular médio e reticulocitose. Qual o processo patológico envolvido?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	7	a. Perda sanguínea aguda;	0,12	62	79	fácil-não discrimina	17 <sup>a</sup>			
B	11	b. Aumento de homocisteína;								
C	72	c. <b>Hemólise autoimune secundária;</b>								
D	10	d. Bloqueio da ferroportina pela hepcidina.								



#### Questão 107:

- Questão fácil onde 72% assinalaram a resposta correta, sendo 62% e 79% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,12) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: décima sétima posição.

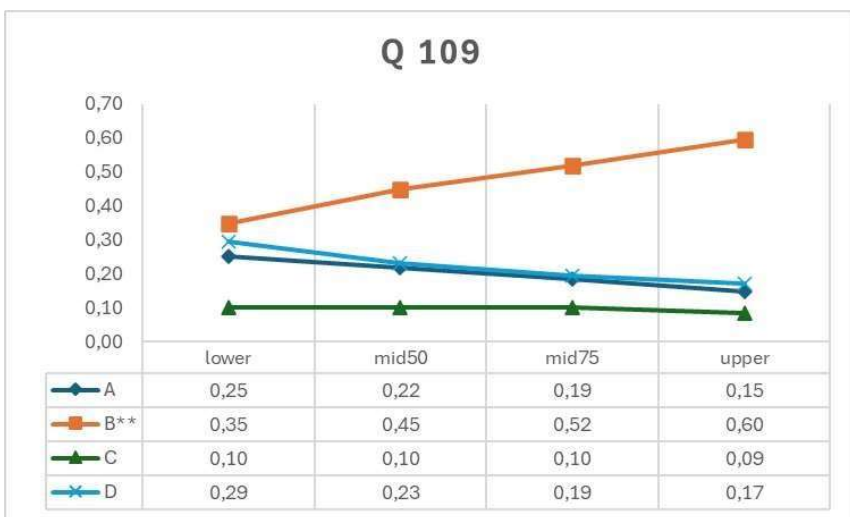
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 108	INFORMAÇÃO DO ITEM				
M18	1, 2		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Mulher de 58 anos, G4P4, casada, menopausa há 7 anos, procura a Unidade Básica de Saúde por apresentar queixa de ressecamento vaginal, ausência de libido, labilidade emocional com choro fácil, sentimento de desvalia e leve desconforto ao urinar. Quais as mudanças hormonais que justificam as alterações apresentadas pela paciente?					
A	6	a. Aumento de produção LH e diminuição de produção de FSH;	0,26	34	73	média- discrimina	58 <sup>a</sup>
B	32	b. Aumento na produção de inibina e diminuição da produção de estradiol;					
C	13	c. Diminuição da produção de androgênios com aumento da conversão de estrona e estradiol;					
D	49	d. Diminuição da produção de estrogênio e inibina, com consequente aumento da FSH.					



#### Questão 108:

- Questão média onde 49% assinalaram a resposta correta, sendo 34% e 73% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,26) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quinquagésima oitava posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 109	INFORMAÇÃO DO ITEM							
D6	1, 4									
Opção	Seleção (%)	C.B.O., sexo masculino, 83 anos, tem diagnóstico de Demência de Alzheimer há 5 anos. Há um mês foi levado ao médico devido a piora da agitação psicomotora, insônia e alucinação. Retorna com o cuidador a consulta médica. O cuidador relata que o comportamento do paciente melhorou, entretanto houve piora em algumas situações: lentidão de marcha, duas quedas no período, disfagia para líquidos, tremor de repouso em membros superiores assimetricamente e obstipação. As medicações em uso são: Donepezila 10mg/noite, Citalopran 20 mg/ dia, Risperidona 2mg/ noite e Memantina 10mg 2x ao dia. Considerando que no envelhecimento, mudanças na quantidade e ativação de receptores podem ocorrer, justificando maior risco de efeitos colaterais com psicofármacos. Qual droga deve ter sua indicação reavaliada e a justificativa para os efeitos colaterais apresentados pelo paciente, respectivamente?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	20	a. Donepezila. Redução do número de receptores de acetilcolina, aumentando a sensibilidade aos efeitos colaterais anticolinérgicos;	0,16	35	60	média-nãodiscrimina	63 <sup>a</sup>			
B	47	b. Citalopran. Mudanças nos adrenorreceptores $\alpha_1$ , resultando em instabilidade postural e maior sensibilidade aos efeitos colaterais adrenérgicos;								
C	10	c. Risperidona. Redução dos receptores de dopamina, aumentando a sensibilidade ao bloqueio dopaminérgico;								
D	22	d. Memantina. Mudanças nos receptores gabaérgicos, aumentando a sensibilidade a depressão do SNC.								

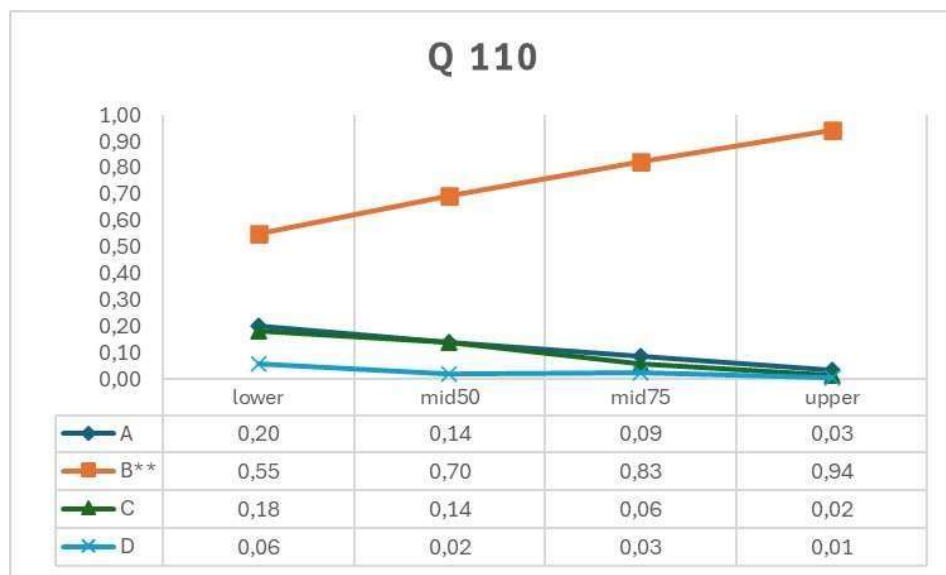


#### Questão 109:

- Questão média onde 47% assinalaram a resposta correta, sendo 35% e 60% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,16) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: sexagésima terceira posição.



TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 110	INFORMAÇÃO DO ITEM				
F10	2, 4		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente de 72 anos, coronariopata crônico, com passado de infarto agudo do miocárdio há dois anos, queixa-se na consulta de edema de membros inferiores, dispneia a médios esforços e necessidade de dormir com cabeceira elevada, de início há seis meses, com piora progressiva. Trouxe ecocardiograma realizado há cinco meses, com fração de ejeção do ventrículo esquerdo de 35%. PA agora de 150 x 90 mmHg. Já em uso de AAS e Atorvastatina. Na prescrição, baseada na Diretriz Brasileira de Insuficiência Cardíaca Crônica e Aguda de 2018, qual a opção na intenção de diminuir a mortalidade neste paciente?					
A	12	a. Captopril, Furosemida e Anlodipino;	0,32	55	94	fácil- discrimina	14 <sup>a</sup>
B	75	b. Enalapril, Carvedilol e Espironolactona;					
C	10	c. Anlodipino, Atenolol e Furosemida;					
D	3	d. Lisinopril, Espironolactona e Hidroclorotiazida.					



#### Questão 110:

- Questão média onde 75% assinalaram a resposta correta, sendo 55% e 94% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,32) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: décima quarta posição.

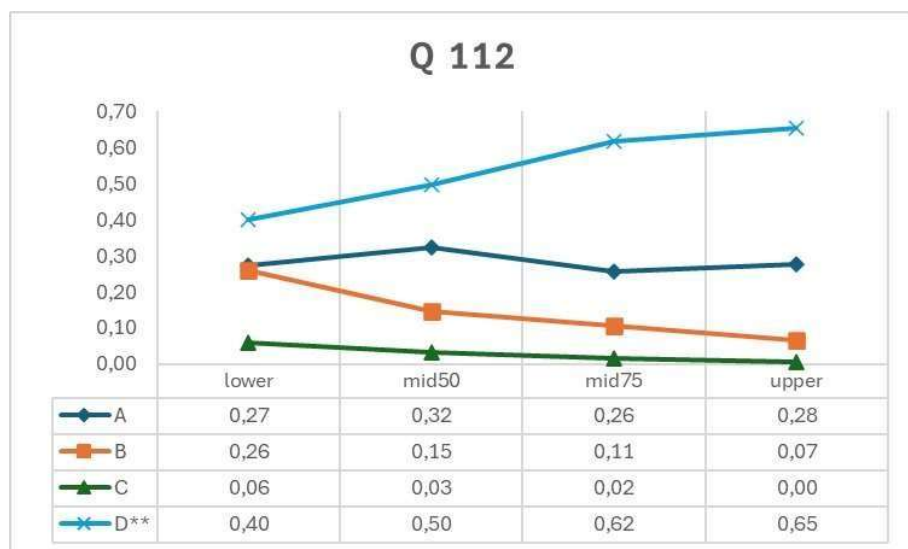
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 111	INFORMAÇÃO DO ITEM				
J4	1, 3		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Criança, 6 anos, sexo masculino é trazida ao PA Infantil com queixa de dor abdominal difusa em cólica e artralgia em joelhos e tornozelos há 5 dias. Ao exame físico encontra-se em regular estado geral, com equimoses e petéquias em membros inferiores, sem artrite. Exames laboratoriais mostram hemograma normal e hematúria microscópica em urina tipo 1. Qual o diagnóstico e perfil de componentes do complemento?					
A	16	a. Nefrite lúpica - C3 e C4 baixos.	0,34	17	63	média- discrimina	84 <sup>a</sup>
B	35	b. Vasculite por IgA – C3 e C4 normais.					
C	23	c. Síndrome hemolítico-urêmica - C3 normal e C4 baixo.					
D	26	d. Glomerulonefrite pós-estreptocócica - C3 baixo e C4 normal.					



#### Questão 111:

- Questão média onde 35% assinalaram a resposta correta, sendo 17% e 63% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,34) aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: octogésima quarta posição.

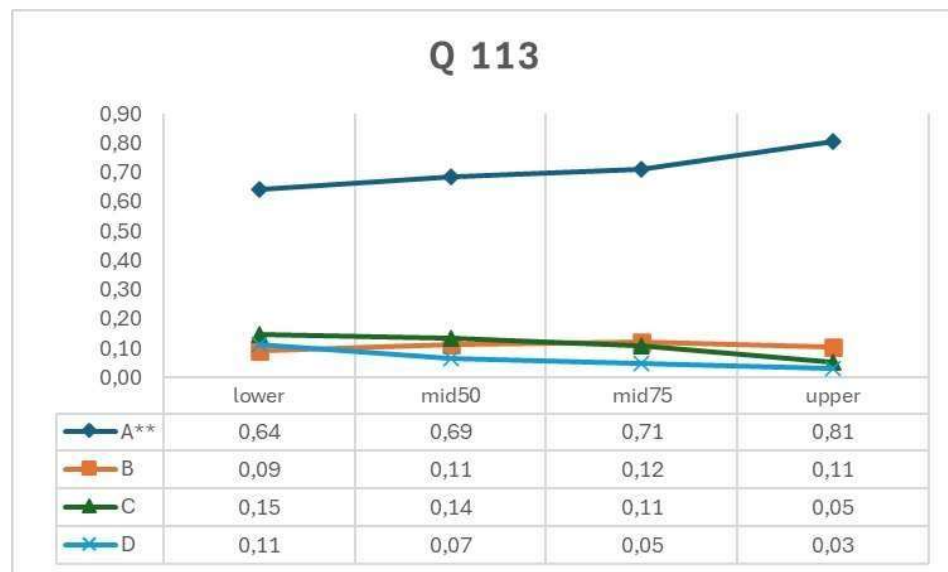
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 112	INFORMAÇÃO DO ITEM					
M4	1, 3, 5							
Opção	Seleção (%)	Paciente de 50 anos, em consulta na UBS relatou aumento do volume da tireoide. Ao exame físico há aumento do tamanho da glândula difusamente, com duas áreas de aspecto nodular. Ela informa que usa Levotiroxina de longa data. Qual o processo patológico está envolvido na formação desses nódulos?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem	
A	28	a. Imunoglobulinas estimulam o receptor de TSH levando ao aumento da glândula tireoide;	0,17	40	65	média- não discrimina	49 <sup>a</sup>	
B	15	b. A baixa ingestão de iodo leva à redução da produção de T4 e T3 com aumento da secreção de TSH;						
C	3	c. Doença do IgG4 cursa com extensa fibrose na glândula, podendo levar a constrição da traqueia;						
D	54	d. Anticorpo anti-tireoperoxidase leva ao processo inflamatório crônico, de padrão folicular, com formação de fibrose.						



#### Questão 112:

- Questão média onde 54% assinalaram a resposta correta, sendo 40% e 65% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,17) não aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: quadragésima nona posição.

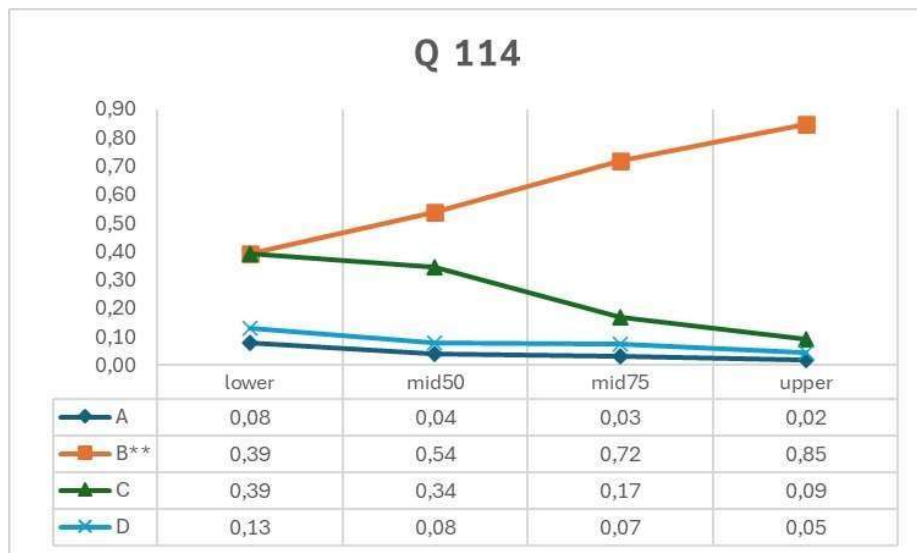
TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 113	INFORMAÇÃO DO ITEM							
G10	2, 4									
Opção	Seleção (%)	Homem de 52 anos, diabético tipo 2, com histórico de pai diabético falecido aos 52 anos por infarto agudo do miocárdio, apresenta em consulta médica de rotina seus exames laboratoriais- Glicemia de jejum 12h: 170 mg % e HBA1C: 8 %. Já faz uso de Metformina em dose plena. Relata ter iniciado mudança do estilo de vida e vem buscando melhorar seu peso. Função renal preservada. Qual a abordagem terapêutica a adicionar visando reduzir o risco de mortalidade cardiovascular e total do paciente conforme Diretriz Oficial da Sociedade Brasileira de Diabetes?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch	Ordem		
A	71	a. Análogos de GLP1;	0,11	64	81	fácil- não discrimina	19 <sup>a</sup>			
B	11	b. Inibidores de DPP4;								
C	11	c. Sulfonilureia de segunda geração;								
D	7	d. Análogos de insulina de ação prolongada.								



**Questão 113:**

- Questão fácil onde 71% assinalaram a resposta correta, sendo 64% e 81% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,11) não aponta diferença entre os grupos.
- Três distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: décima nona posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 114	INFORMAÇÃO DO ITEM							
I1	1, 2									
Opção	Seleção (%)	Interno de medicina foi escalado para acompanhar médico gastroenterologista na realização de exames de endoscopia digestiva alta. Durante a realização do exame, observou que o aparelho de endoscopia, ao ser introduzido pela boca do examinado e seguindo o trajeto alimentar pelo tubo digestivo, transpassa 3 constrições. Após progressão do aparelho pela primeira e segunda constrição, quando se preparava para transpassar o piloro, a paciente acordou da sedação agitada, levando à interrupção do exame. Dada essa interrupção, qual região não pôde ser avaliada durante o exame?	Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem			
A	4	a. Esôfago distal;	0,33	39	85	média- discrimina	37 <sup>a</sup>			
B	62	b. <b>Bulbo duodenal;</b>								
C	25	c. Antro gástrico;								
D	8	d. Incisura angular.								



#### Questão 114:

- Questão média onde 62% assinalaram a resposta correta, sendo 39% e 85% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- A discriminação (0,33) aponta diferença entre os grupos.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: trigésima sétima posição.

TEMA(S)	BLOCO(S)	QUESTÃO 115	INFORMAÇÃO DO ITEM				
F9	5		Discriminação (pbis)	Baixo (%)	Alto (%)	Classificação (CTT)	Rasch Ordem
Opção	Seleção (%)	Paciente 45 anos, hipertenso controlado, portador de diabetes tipo 2 em acompanhamento regular com endocrinologista. Procura atendimento, pois deseja realizar atividades físicas moderadas (academia) e quer orientação médica. História familiar de hipertensão arterial. Qual a conduta quanto à orientação desejada?					
A	31	a. Aguardar resultado de teste ergométrico para liberação de atividade física moderada;	-0,14	35	22	difícil- não discrimina	89 <sup>a</sup>
B	54	b. Liberar para realização de atividade física moderada, sem a necessidade de exames;					
C	13	c. Aguardar resultado de Eletrocardiograma e Rx de tórax para a liberação das atividades;					
D	2	d. Contraindicar a atividade física moderada, mas liberar para realização de atividade física leve.					



#### Questão 115:

- Questão média onde 31% assinalaram a resposta correta, sendo 35% e 22% do grupo de baixo e alto desempenho, respectivamente.
- Discriminação (-0,14) aponta inversão entre os grupos, ou seja, grupo baixo com melhor desempenho.
- Dois distratores foram considerados.
- Ordem de Rasch: octogésima nona posição.

## **Conclusão:**

Das questões analisadas: Cinco apresentaram discriminação negativa; 20, 69 e 11 tiveram dificuldade fácil, média e difícil, respectivamente, segundo a classificação de Pasquali (2011); 34 e 19 questões apresentaram discriminação maior que 0,2 e 0,3, respectivamente. Um, sete, 32 e 60 questões apresentaram zero, um, dois e três distratores, respectivamente.

## **Bibliografia:**

1. Luiz Pasquali. *Psicometria\_ Teoria dos Testes na Psicologia e na Educacao-Vozes* (2011).
2. Boone WJ, Yale MS, Staver JR. Rasch analysis in the human sciences. *Rasch Analysis in the Human Sciences*. 2014. 1–482 p.
3. Haladyna TM, Rodriguez MC. Using Full-information Item Analysis to Improve Item Quality. *Educ Assess*. 2021;26(3):198–211.
4. Trevor-G.-Bond\_-Christine-M. *Applying the Rasch model : fundamental measurement in the human sciences*. 2015;