

Skolas Publikas di Boston

VIZON JERAL di MAP Growth

Monica Roberts, Chefe di Avansu di alunos, familias & Komunitadi
Monica Hogan, Diretora Izekutiva Sénior di Dados i Responsabilidadi
27 di Abril di 2021

Avaliason di dizenvolvimentu NWEA MAP

NWEA manda un pruposta pa administra se Mididas di Prugresu Akadémiku (MAP, pa ses siglas na inglês) di avaliason Growth pa admisson pa skolas ku izamis di admisson.

- Teste adaptativo di konputador
- sen durason spesifiku
- Perguntas ku varios opson i perguntas "drag and drop"
- Ta furnesi matematica, leitura i literatura Inglês.
- Pode ser uzadu komu un teste formativo komu tanbé pa prusesu di admisson seletivo

Pamodi ki NWEA foi selesionadu

→ Alinhamentu ku Struturas Kurrikulares di MA

- ◆ Banku di Itens robustos
- ◆ Kada pergunta/iten sta alinhadu ku padrons di stadu
- ◆ Tudu itens ta passa pa un revizon ku especialistas internos i externos pa alinhamentu, presizon i validadi

Pamodi ki teste NWEA foi selesionadu, *cont.*

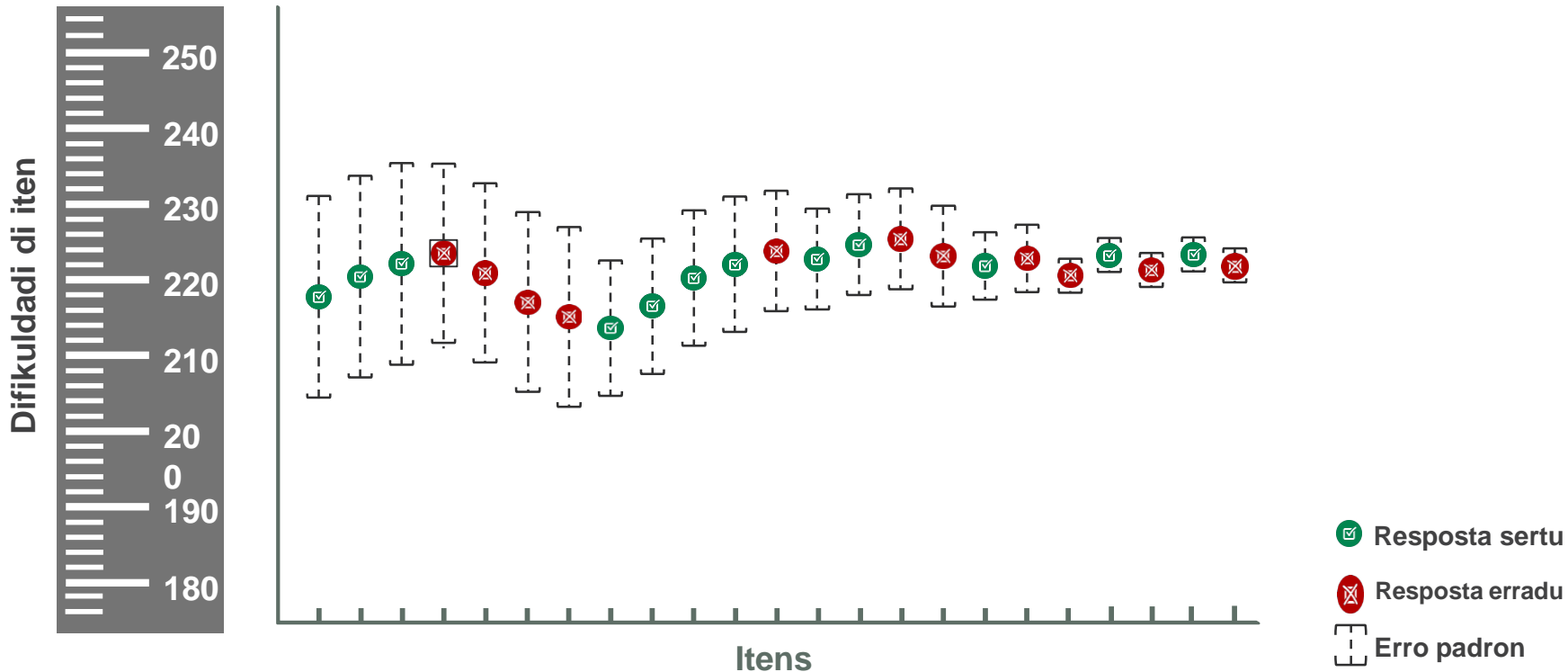
→ **Valido pa uzo ku diversus alunos**

- ◆ Es manda ses prusesu pa reviza si el tinha parsialidadi, inkluindu sensibilidadi i justisa
- ◆ Es manda ses analises di statistika di DIF
 - Analisi di funksionamentu diferensial ku itens kompletadu pa avalia si itens é justos pa alunos na diferenti subgrupos.
 - Kada iten é izaminadu ditalhadamenti na varios pontus di prusesu di dizenvolvimentu, submetidu pa analises spesifikas di tendensia i sensibilidadi.
 - komitê konsidera analise konvinsenti.

Pamodi ki teste NWEA foi selesionadu, *continuason*.

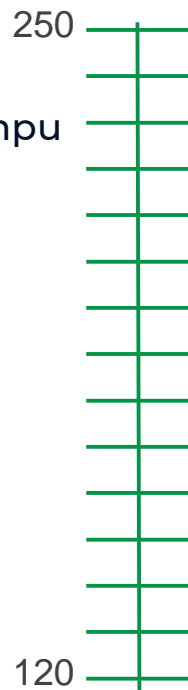
- **Ta inklui varios adaptason integradu pa** Aprendizes di Inglês i alunos ku inkapasidadis
 - ◆ Avaliason MAP dispunivel na Spanhol
 - ◆ Ferramentas di teste inkluidu, sima un guia di linha, markador, bloku dijital di notas, kalkuladoras, konverson di texto en voz, i eliminador di respostas.

Avaliason Adaptativa di Dizenvolvimentu MAP



Skala RIT

- Intervalo igual
- Uzadu pa mostra kresimentu durante tenpu
- Indipendentimenti di nível di serie



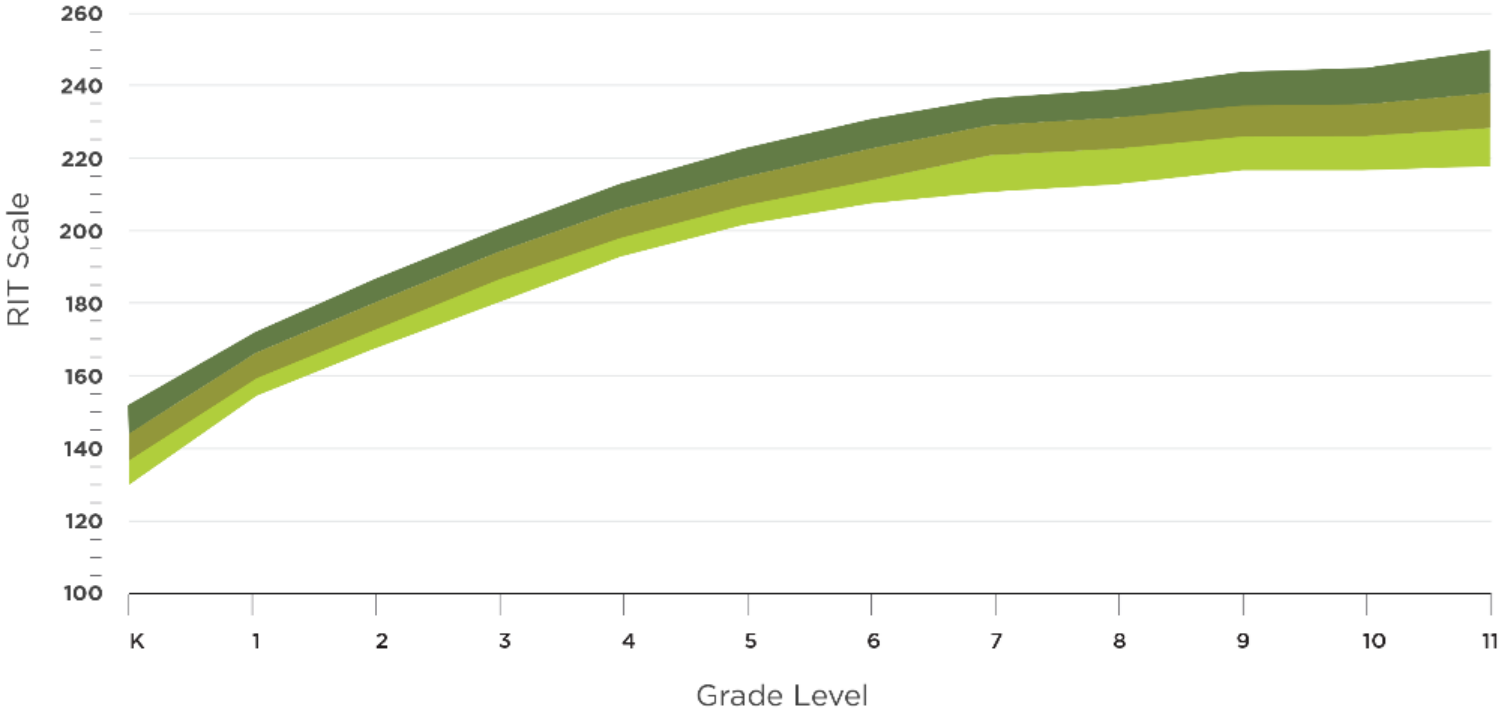
Normas di nível di serie

10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
K

Dados normativos: ta traze kontexto pa dados

NORMS PERCENTILE

- > 80 High
- 61-80 Above average
- 41-60 Average
- 21-40 Below average
- < 21 Low



Dados normativos: ta traze kontexto pa dados

- Normas di nível di serie
 - Dizenpenhu tipiku
 - Prinsipiu, meu, i fin di ano

2020 Reading Student Achievement Norms						
	Fall		Winter		Spring	
Grade	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
K	136.65	12.22	146.28	11.78	153.09	12.06
1	155.93	12.66	165.85	13.21	171.40	14.19
2	172.35	15.19	181.20	15.05	185.57	15.49
3	186.62	16.65	193.90	16.14	197.12	16.27
4	196.67	16.78	202.50	16.25	204.83	16.31
5	204.48	16.38	209.12	15.88	210.98	15.97
6	210.17	16.46	213.81	15.98	215.36	16.03
7	214.20	16.51	217.09	16.21	218.36	16.38
8	218.01	17.04	220.52	16.69	221.66	16.87
9	218.90	19.02	220.52	18.73	221.40	19.03
10	221.47	17.92	222.91	17.81	223.51	18.20
11	223.53	17.73	224.64	17.80	224.71	18.50
12	223.80	19.32	223.85	21.21	224.33	23.08

Studu di ligason MCAS-MAP

- Kes numeros distakadus é notas di RIT di primavera pa series ki ta korrespondi a nota "kunpri Spektativa" di MCAS
- Alunos na 60^o persentil ô diriba na MAP Growth ten un probabilidadi más grandi di "kunpri Spektativas" na MCAS

Table 3.3. MAP Growth Cut Scores Corresponding to MCAS Scores when MAP Growth is taken in Spring—ELA/Reading

MCAS ELA								
Grade	Level 1: Not Meeting Expectations		Level 2: Partially Meeting Expectations		Level 3: Meeting Expectations*		Level 4: Exceeding Expectations	
3	440–469		470–499		500–529		530–560	
4	440–469		470–499		500–529		530–560	
5	440–469		470–499		500–529		530–560	
6	440–469		470–499		500–529		530–560	
7	440–469		470–499		500–529		530–560	
8	440–469		470–499		500–529		530–560	

MAP Growth Reading								
Grade	Level 1: Not Meeting Expectations		Level 2: Partially Meeting Expectations		Level 3: Meeting Expectations*		Level 4: Exceeding Expectations	
	RIT	Percentile	RIT	Percentile	RIT*	Percentile	RIT	Percentile
K**	100–141	1–9	142–161	10–60	162–177	61–93	178–350	94–99
1**	100–159	1–10	160–181	11–60	182–199	61–93	200–350	94–99
2**	100–169	1–10	170–192	11–59	193–211	60–93	212–350	94–99
3	100–179	1–10	180–202	11–60	203–221	61–93	222–350	94–99
4	100–187	1–10	188–210	11–62	211–227	63–92	228–350	93–99
5	100–190	1–7	191–215	8–59	216–235	60–94	236–350	95–99
6	100–196	1–9	197–220	10–62	221–237	63–92	238–350	93–99
7	100–199	1–10	200–222	11–61	223–242	62–94	243–350	95–99
8	100–202	1–13	203–225	14–63	226–244	64–93	245–350	94–99

*Bolded numbers indicate the cut scores considered to be at least proficient for accountability purposes.
 **Spring cut scores were extrapolated from the Grade 3 cohort using the 2015 MAP Growth norms.

Distritos ki sta uza NWEA

→ BPS sta ta uza es teste aktualmenti komu un avaliason formativa

→ Uzado komu un di kes konponenti pa matrikula na skolas seletivas

Skolas Publikas di Chicago	Ta uza notas di persentil na leitura i matematika komu parte di kriterios di admisson (konbinadu ku notas i un izami di admisson)
Skolas Publikas di Metro Nashville	Ta konverti notas MAP na un pontuason <i>statine</i> , ki é un skala di 9 pontus. Notas é aseitadu na testes normatizadu nasionalmenti. (Link)