Resultados

Resultados da avaliação diagnóstica da turma de Engenharia Física (Matutino).

Abaixo estão alguns histogramas com respeito a 26 testes que foram aplicados, bem como diagrama com os dados brutos, cuja média está destacada.

Percebe-se que a turma é bastante heterogênea, mas que no geral têm um conhecimento considerável nos temas Trigonometria e Áreas, como se observa no respectivo gráfico e na sua média. Por outro lado, faltam habilidades quando o assunto é Logaritmos e Matrizes, conforme os gráficos e as médias.

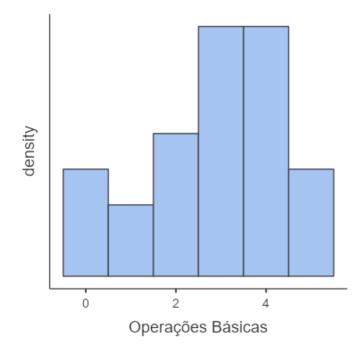
Estatística Descritiva

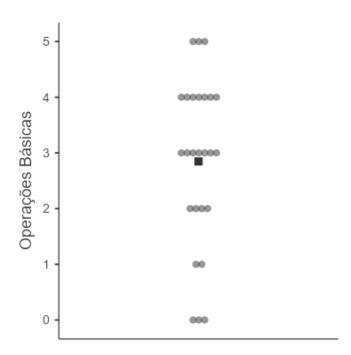
Estatística Descritiva

	Operações Básicas	Conjuntos	Álgebra	Trigonometria	Logaritmos	Matrizes	Áreas de figuras	Total de acertos
Média	2.85	2.88	2.62	3.81	2.12	2.42	4.08	20.8
Mínimo	0	0	0	0	0	0	2	11
Máximo	5	5	4	5	5	5	5	33

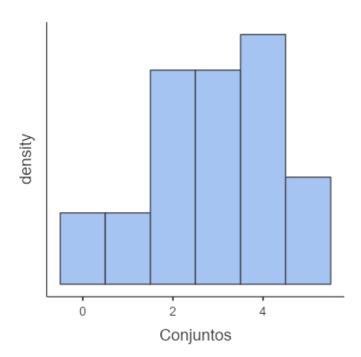
Gráficos

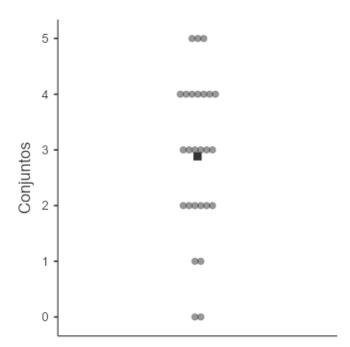
Operações Básicas



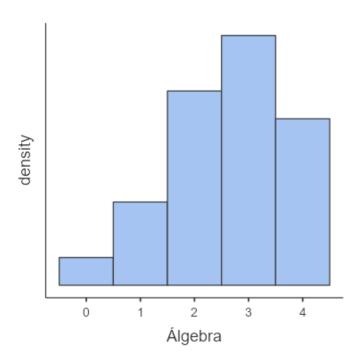


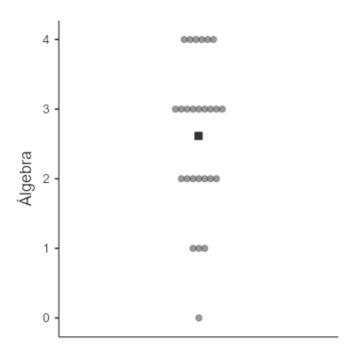
Conjuntos



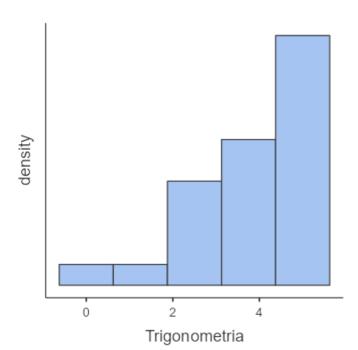


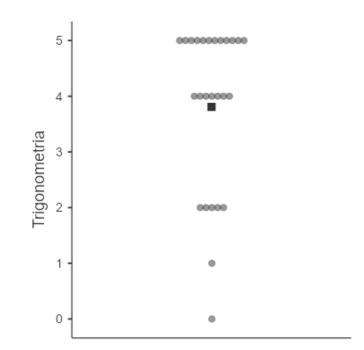
Álgebra



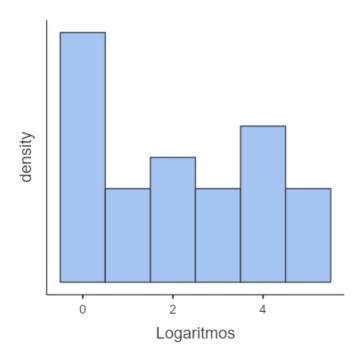


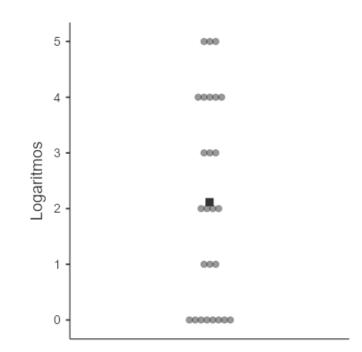
Trigonometria



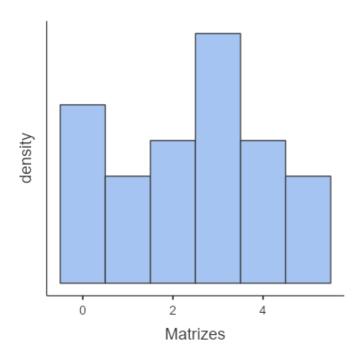


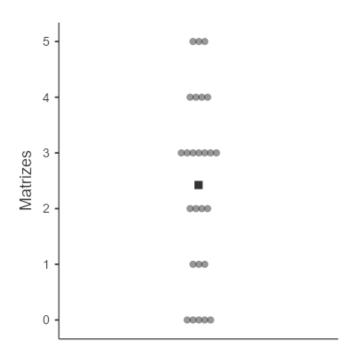
Logaritmos



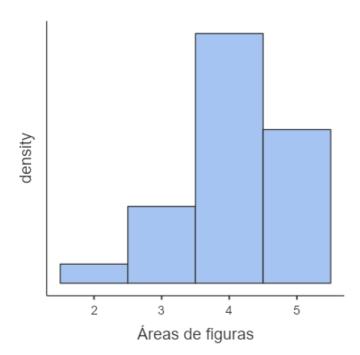


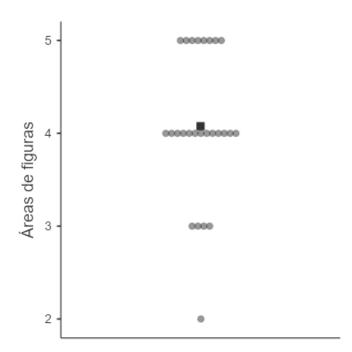
Matrizes



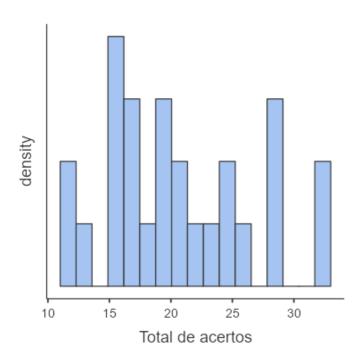


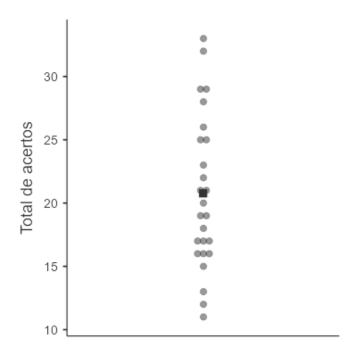
Áreas de figuras





Total de acertos





Referências

[1] The jamovi project (2022). jamovi. (Version 2.3) [Computer Software]. Retrieved from https://www.jamovi.org.

[2] R Core Team (2021). *R: A Language and environment for statistical computing*. (Version 4.1) [Computer software]. Retrieved from https://cran.r-project.org. (R packages retrieved from MRAN snapshot 2022-01-01).