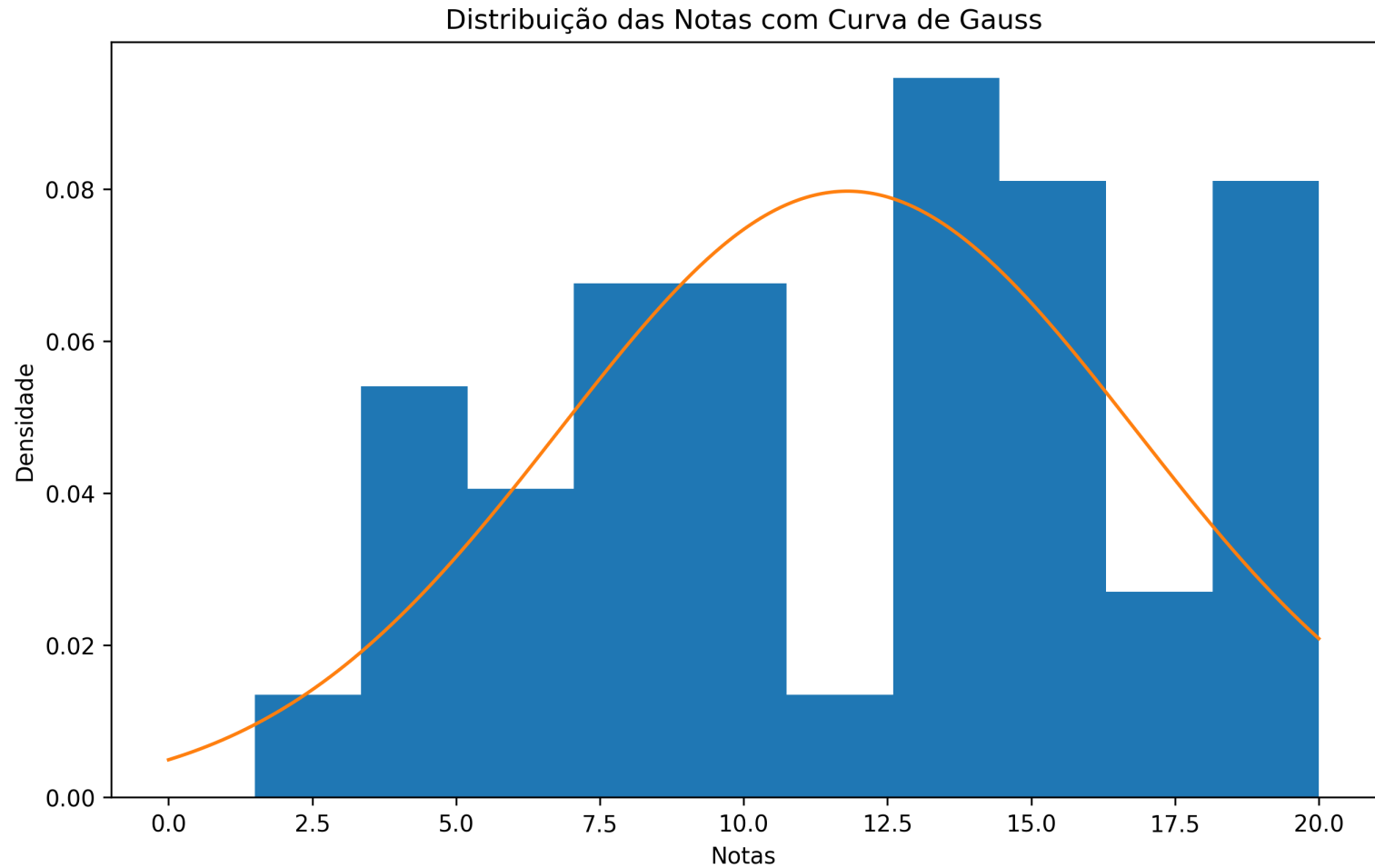


33	20212908	4	80	80	60	100	0	40	80	80	80	40	18,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
34	20192239	3	60	100	0	0	0	40	100	100	100	80	16,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
35	20225638	13	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
36	20212910	2	80	0	60	100	0	60	100	100	100	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
37	20185471	1	80	0	80	60	40	60	100	60	100	100	9,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
38	20206095	13	40	60	60	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
39	20230752	0	80	80	100	100	80	0	80	60	100	40	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
40	20230755	0	80	80	100	100	80	60	100	100	100	80	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
41	20203147	5	80	80	80	80	80	0	0	0	100	0	12,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
42	20202508	1	60	60	100	0	80	20	100	100	100	40	13,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
43	20230793	1	60	80	100	80	100	60	100	100	100	60	4,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
44	20212576	0	80	100	60	80	0	60	80	80	100	80	15,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
46	20222385	0	80	100	100	100	100	60	100	100	80	60	14,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

#	Numero	Faltas	TPC1	TPC2	TPC3	TPC4	MT22	Teste2
1	20230899	0	0	0	0		0	0
2	20230759	1	0	0	0		0	0
3	20192236	4	0	0	0		0	0
4	20230650	1	0	0	0		0	0
5	20212885	0	0	0	0		0	0
6	20212886	1	0	0	0		0	0
7	20230616	0	0	0	0		0	0
8	20192237	5	0	0	0		0	0
9	20230861	0	0	0	0		0	0
10	20212892	6	0	0	0		0	0
11	20230841	2	0	0	0		0	0
12	20180408	2	0	0	0		0	0
13	20230860	0	0	0	0		0	0
14	20232598	0	0	0	0		0	0
15	20185392	0	0	0	0		0	0

16	20212900	0	0	0	0		0	0
17	20230662	1	0	0	0		0	0
18	20230726	0	0	0	0		0	0
19	20202281	2	0	0	0		0	0
20	20162157	3	0	0	0		0	0
21	20222369	15	0	0	0		0	0
22	20192243	3	0	0	0		0	0
23	20222382	15	0	0	0		0	0
24	20230617	15	0	0	0		0	0
25	20192247	1	0	0	0		0	0
26	20230926	0	0	0	0		0	0
27	20123071	7	0	0	0		0	0
28	20230679	7	0	0	0		0	0
29	20230946	0	0	0	0		0	0
30	20222860	0	0	0	0		0	0
31	20230610	0	0	0	0		0	0
32	20230753	15	0	0	0		0	0
33	20212908	4	0	0	0		0	0
34	20192239	3	0	0	0		0	0
35	20225638	13	0	0	0		0	0
36	20212910	2	0	0	0		0	0
37	20185471	1	0	0	0		0	0
38	20206095	13	0	0	0		0	0
39	20230752	0	0	0	0		0	0
40	20230755	0	0	0	0		0	0
41	20203147	5	0	0	0		0	0
42	20202508	1	0	0	0		0	0
43	20230793	1	0	0	0		0	0
45	20212576	0	0	0	0		0	0
46	20222385	0	0	0	0		0	0

Distribuição das Notas do 1º Teste



Comentário



A análise da distribuição das notas revela que a turma apresenta um **desempenho globalmente satisfatório**, com média em torno de **12 valores**, o que indica uma assimilação razoável dos conteúdos avaliados.



No entanto, o **desvio padrão relativamente elevado** evidencia uma **heterogeneidade significativa**, sugerindo diferenças marcadas no nível de preparação e no domínio dos conceitos entre os estudantes.



Observa-se uma distribuição aproximadamente normal, ainda que com **ligeira assimetria à esquerda**, o que indica a **presença de um grupo não negligenciável de estudantes com classificações mais baixas**, em contraste com um subconjunto de alunos com desempenho elevado (≥ 18 valores).

Conclusão



👉 A turma não apresenta um problema global de aprendizagem, mas sim uma **dispersão de níveis**, típica de contextos com diferentes bases académicas.



→ O foco não deve ser “subir a média”, mas sim **reduzir a variabilidade** e elevar o grupo inferior sem comprometer os melhores.