

Provas de vestibulares da UFPB



Bem-vindo à página das provas dos vestibulares da Universidade Federal da Paraíba.

- Breve história

As primeiras provas de vestibular da UFPB que podem ser encontradas nos arquivos da COPERVE datam do início dos anos 60.

Até 1979 as provas eram impressas em tamanho grande, cada página ocupando uma folha de papel ofício. A partir de 1980 passaram a ser impressas no formato reduzido que ainda hoje é utilizado.

Inúmeras mudanças têm sido feitas nas regras do Vestibular da UFPB. Essas mudanças ainda vêm ocorrendo atualmente e, aparentemente, nunca vão deixar de ocorrer. Algumas mudanças introduzidas foram passageiras (por exemplo, a aplicação de tipos diferentes de provas, dependendo da opção do candidato) enquanto que outras mudanças vieram para ficar (como a introdução da redação na prova de *Língua Portuguesa* em 1978).

Até 1977 as provas eram formadas exclusivamente por questões objetivas, do tipo escolher uma alternativa correta entre cinco alternativas propostas. As provas eram feitas em 4 dias:

- Prova de Matemática (com 50 questões)
- Prova de Comunicação e Expressão (*Língua Portuguesa*, *Literatura Brasileira* e *Língua Estrangeira*)
- Prova de Estudos Sociais (*História*, *Geografia*, *OSP*)
- Prova de Ciências Físicas e Biológicas (*Química*, *Física* e *Biologia*)

A partir de 1978 a prova de *Matemática* teve uma redução no número de questões e passou a dividir espaço com outra disciplina. Inicialmente, era feita com *Física*; depois, passou a ser feita com *Biologia* e depois com *Língua Estrangeira*.

Nos anos 86, 87, 88, 89, e a partir de 94, o Vestibular foi dividido em duas etapas: uma primeira etapa eliminatória (vulgarmente conhecida como *peneirão*) e uma segunda etapa da qual participavam apenas os candidatos classificados na primeira etapa.

Inicialmente, as provas da primeira etapa foram constituídas somente por questões objetivas. Em anos recentes, as provas da primeira etapa passaram a incluir também questões do tipo aberta (com resposta um número inteiro de 0 a 99).

As provas da segunda etapa eram constituídas de questões objetivas ou questões abertas. A partir de 1994 as provas da segunda etapa passaram ser somente de questões subjetivas, respondidas por escrito.

O Vestibular 93 foi o primeiro a ser completamente digitado em computador. Foi usado o famoso $T_E X$ na digitação dos textos de todas as provas e, conseqüentemente, o resultado foi uma excelente apresentação gráfica. A partir de 1994 as provas passaram a ser digitadas com o MS Word.

Em 1995 houve dois vestibulares, coisa difícil de acontecer recentemente, mas bastante comum nos anos 70. Até 1977 era comum ter dois vestibulares por ano: um em janeiro e outro em julho.

- Impressão das provas

Tendo em vista uma redução significativa no tamanho dos arquivos, a qualidade das imagens foi reduzida. Todas as páginas das provas estão em dois tamanhos: pequeno e grande.

Se for dado um clique com o mouse em cima da imagem reduzida da capa da prova, ela será mostrada ampliada.

Uma boa opção para imprimir as imagens, sejam capas das provas ou enunciados das questões, é usando o [THUMBS 3.20](#) (3,4 Mbytes) ou outro programa equivalente. Com esse programa, a imagem é reduzida ou ampliada automaticamente na hora da impressão, ajustando-se ao tamanho do papel. Dessa forma, pode-se obter uma melhor qualidade na impressão se forem usadas as imagens no formato grande.

As provas também podem ser impressas através da opção "File/Print" ou "Arquivo/Imprimir" do programa navegador. Neste caso, devem ser utilizadas as imagens com tamanho pequeno.

- Provas de todas as disciplinas

As provas de todas as disciplinas dos vestibulares 94, 95-2, 96, 97 e 98 podem ser encontradas no formato .DOC do MS Word no Dep. Matemática/UFPB e podem ser copiadas através do URL

<ftp://mat.ufpb.br/pub/docs/vestibular/>

São os arquivos originais, usados pela COPERVE na impressão das provas.

- Outras informações

Todas as provas apresentadas estão completas. Em algumas provas, foram omitidas as páginas usadas para rascunho e, por isso, pode-se ter a impressão de que falta alguma página na prova.

É apresentado um gabarito com as respostas de cada prova. Não são os gabaritos oficiais. Algumas questões ficaram sem resposta porque foram questões anuladas ou porque foram subjetivas, não admitindo uma resposta muito curta.

Outras informações sobre o vestibular da UFPB podem ser encontradas na página da [COPERVE](#).

- Projetos para o futuro

No próximo vestibular, vamos divulgar todas as provas nesta página. Vamos fazer o

possível para divulgar a prova poucas horas após a sua realização. Garantimos o gabarito (não oficial) da prova de Matemática.

Pretendemos acrescentar no futuro mais questões resolvidas, bem como avaliações de algumas questões baseadas nas estatísticas da COPERVE -- por exemplo, no Vestibular 93, a primeira questão pedia para calcular o valor da soma $82,58 - 24,416 + 13,836$; é inacreditável que somente 49,27% dos 23.408 candidatos conseguiram acertá-la!

Pretendemos estar sempre revisando esta página, eliminando aos poucos as falhas ou erros que insistem em permanecer.

- Agradecimentos

Agradecemos aos professores João Bosco Nogueira, Francisco Carlos Marsicano, Samuel Hardman Norat e Paulo Hideo Nakamura (membros ou ex-membros da COPERVE) pela ajuda e pela paciência em atender aos nossos pedidos mais extravagantes (como por exemplo escanear capas de provas do início dos anos 80).

[Provas de Matemática de 1978 a 1987](#)

[Provas de Matemática de 1988 a 1998](#)

Esta página está localizada no Departamento de Matemática da UFPB, em João Pessoa, e está sendo mantida por [Lenimar N. Andrade](#). Quaisquer dúvidas, comentários ou sugestões relacionados com o assunto desta página podem ser enviados para lenimar@mat.ufpb.br.

Provas de Matemática do Vestibular da UFPB de 1978 a 1987

78

79



Vestibular 1978

- Matemática: questões 26 a 50
- Redigitada em LaTeX
- [Comentários sobre a prova e respostas das questões](#)
- [Enunciados das questões \(7 páginas, 72 Kbytes\)](#)

Vestibular 1979

- Matemática: questões 26 a 50
- Redigitada em LaTeX
- [Comentários sobre a prova e respostas das questões](#)
- [Enunciados das questões \(6 páginas, 70 Kbytes\)](#)

Vestibular 1980

- Matemática: questões 26 a 50 (5 páginas)
- Respostas: 26(C), 27(B), 28(A), 29(A), 30(E), 31(C), 32(B), 33(D), 34(E), 35(B), 36(D), 37(B), 38(C), 39(B), 40(D), 41(C), 42(A), 43(A), 44(C), 45(E), 46(B), 47(B), 48(E), 49(E), 50(E)
- 1ª página [tamanho pequeno](#) (16.025 bytes) - [tamanho grande](#) (42.271 bytes)
- 2ª página [tamanho pequeno](#) (18.728 bytes) - [tamanho grande](#) (50.799 bytes)
- 3ª página [tamanho pequeno](#) (21.756 bytes) - [tamanho grande](#) (58.730 bytes)
- 4ª página [tamanho pequeno](#) (17.475 bytes) - [tamanho grande](#) (46.810 bytes)
- 5ª página [tamanho pequeno](#) (23.646 bytes) - [tamanho grande](#) (62.478 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (97.630 bytes) - [tamanho grande](#) (261.088 bytes)

Vestibular 1981

- Matemática: questões 1 a 25 (7 páginas)



- Respostas: 1(C), 2(E), 3(D), 4(B), 5(D), 6(E), 7(A), 8(D), 9(A), 10(E), 11(C), 12(B), 13(A), 14(A), 15(B), 16(C), 17(E), 18(D), 19(C), 20(C), 21(D), 22(C), 23(D), 24(A), 25(E)
- 1ª página [tamanho pequeno](#) (14.411 bytes) - [tamanho grande](#) (37.998 bytes)
- 2ª página [tamanho pequeno](#) (14.080 bytes) - [tamanho grande](#) (37.977 bytes)
- 3ª página [tamanho pequeno](#) (16.543 bytes) - [tamanho grande](#) (44.801 bytes)
- 4ª página [tamanho pequeno](#) (15.659 bytes) - [tamanho grande](#) (42.923 bytes)
- 5ª página [tamanho pequeno](#) (15.089 bytes) - [tamanho grande](#) (38.972 bytes)
- 6ª página [tamanho pequeno](#) (13.227 bytes) - [tamanho grande](#) (36.017 bytes)
- 7ª página [tamanho pequeno](#) (12.302 bytes) - [tamanho grande](#) (32.239 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (101.311 bytes) - [tamanho grande](#) (270.927 bytes)

Vestibular 1982



- Matemática: questões 1 a 30 (8 páginas)
- Respostas: 1(A), 2(C), 3(E), 4(E), 5(A), 6(A), 7(A), 8(B), 9(B), 10(D), 11(E), 12(E), 13(C), 14(A), 15(B), 16(C), 17(D), 18(C), 19(C), 20(B), 21(A), 22(B), 23(D), 24(B), 25(D), 26(C), 27(D), 28(D), 29(B), 30(E).
- 1ª página [tamanho pequeno](#) (10.715 bytes) - [tamanho grande](#) (29.805 bytes)
- 2ª página [tamanho pequeno](#) (8.244 bytes) - [tamanho grande](#) (21.291 bytes)
- 3ª página [tamanho pequeno](#) (14.197 bytes) - [tamanho grande](#) (37.300 bytes)
- 4ª página [tamanho pequeno](#) (10.060 bytes) - [tamanho grande](#) (26.545 bytes)
- 5ª página [tamanho pequeno](#) (14.802 bytes) - [tamanho grande](#) (39.432 bytes)
- 6ª página [tamanho pequeno](#) (12.544 bytes) - [tamanho grande](#) (34.291 bytes)
- 7ª página [tamanho pequeno](#) (14.300 bytes) - [tamanho grande](#) (37.231 bytes)
- 8ª página [tamanho pequeno](#) (9.782 bytes)

- [tamanho grande](#) (27.468 bytes)

- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (94.644 bytes) - [tamanho grande](#) (253.363 bytes)

Vestibular 1983

- Matemática: questões 1 a 30 (9 páginas)
- Respostas: 1(A), 2(E), 3(D), 4(C), 5(A), 6(B), 7(C), 8(B), 9(E), 10(C), 11(D), 12(E), 13(E), 14(E), 15(D), 16(C), 17(B), 18(A), 19(C), 20(E), 21(E), 22(D), 23(C), 24(D), 25(E), 26(D), 27(A), 28(B), 29(A), 30(A).
- 1ª página [tamanho pequeno](#) (12.909 bytes) - [tamanho grande](#) (24.845 bytes)
- 2ª página [tamanho pequeno](#) (10.301 bytes) - [tamanho grande](#) (27.922 bytes)
- 3ª página [tamanho pequeno](#) (18.812 bytes) - [tamanho grande](#) (50.554 bytes)
- 4ª página [tamanho pequeno](#) (12.238 bytes) - [tamanho grande](#) (32.245 bytes)
- 5ª página [tamanho pequeno](#) (10.291 bytes) - [tamanho grande](#) (28.042 bytes)
- 6ª página [tamanho pequeno](#) (10.018 bytes) - [tamanho grande](#) (28.090 bytes)
- 7ª página [tamanho pequeno](#) (13.513 bytes) - [tamanho grande](#) (36.075 bytes)
- 8ª página [tamanho pequeno](#) (13.730 bytes) - [tamanho grande](#) (36.701 bytes)
- 9ª página [tamanho pequeno](#) (8.785 bytes) - [tamanho grande](#) (24.280 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (110.597 bytes) - [tamanho grande](#) (288.754 bytes)



Vestibular 1984

- Matemática: questões de 1 a 28 (7 páginas)
- Respostas: 1(1), 2(64), 3(8), 4(9), 5(60), 6(B), 7(A), 8(A), 9(E), 10(B), 11(E), 12(C), 13(C), 14(E), 15(B), 16(A), 17(A), 18(D), 19(D), 20(E), 21(D), 22(D), 23(C),



24(B), 25(A), 26(D), 27(E), 28(A).

- 1ª página [tamanho pequeno](#) (14.335 bytes) - [tamanho grande](#) (38.980 bytes)
- 2ª página [tamanho pequeno](#) (11.062 bytes) - [tamanho grande](#) (29.592 bytes)
- 3ª página [tamanho pequeno](#) (14.999 bytes) - [tamanho grande](#) (39.594 bytes)
- 4ª página [tamanho pequeno](#) (17.763 bytes) - [tamanho grande](#) (48.691 bytes)
- 5ª página [tamanho pequeno](#) (16.017 bytes) - [tamanho grande](#) (44.019 bytes)
- 6ª página [tamanho pequeno](#) (16.267 bytes) - [tamanho grande](#) (42.613 bytes)
- 7ª página [tamanho pequeno](#) (15.811 bytes) - [tamanho grande](#) (41.690 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (106.254 bytes) - [tamanho grande](#) (285.179 bytes)

Vestibular 1985



- Matemática: questões 1 a 28 (8 páginas)
- Elaborada por José A. C. Silva/Elieil A. Mello
- Respostas: 1(18), 2(60), 3(36), 4(33), 5(75), 6(B), 7(C), 8(A), 9(E), 10(D), 11(E), 12(--), 13(D), 14(C), 15(B), 16(D), 17(A), 18(A), 19(E), 20(A), 21(B), 22(E), 23(C), 24(B), 25(D), 26(D), 27(B), 28(B).
- 1ª página [tamanho pequeno](#) (16.898 bytes) - [tamanho grande](#) (47.288 bytes)
- 2ª página [tamanho pequeno](#) (16.944 bytes) - [tamanho grande](#) (43.920 bytes)
- 3ª página [tamanho pequeno](#) (8.108 bytes) - [tamanho grande](#) (22.056 bytes)
- 4ª página [tamanho pequeno](#) (12.590 bytes) - [tamanho grande](#) (32.812 bytes)
- 5ª página [tamanho pequeno](#) (14.141 bytes) - [tamanho grande](#) (38.209 bytes)
- 6ª página [tamanho pequeno](#) (12.389 bytes) - [tamanho grande](#) (33.125 bytes)
- 7ª página [tamanho pequeno](#) (13.912 bytes) - [tamanho grande](#) (38.913 bytes)
- 8ª página [tamanho pequeno](#) (16.775 bytes) - [tamanho grande](#) (46.763 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#)

(111.757 bytes) - [tamanho 1500 x 900](#)
(303.086 bytes)

- [Soluções das questões 10 e 15](#)

Vestibular 1986



- Matemática (2ª etapa): questões de 1 a 17 (5 páginas)
- Elaborada por Eliel A. Mello/Francisco C. M. Franca
- Primeiro vestibular da UFPB que teve duas etapas
- Respostas (1ª etapa): 44(C), 45(D), 46(B), 47(B), 48(A), 49(D), 50(E), 51(A), 52(C).
- Respostas (2ª etapa): 1(37), 2(13), 3(84), 4(20), 5(16), 6(11), 7(4), 8(39), 9(1), 10(D), 11(A), 12(E), 13(C), 14(B), 15(C), 16(A), 17(D).
- [Prova de matemática da 1ª etapa](#)
- 1ª página [tamanho pequeno](#) (15.248 bytes) - [tamanho grande](#) (40.304 bytes)
- 2ª página [tamanho pequeno](#) (14.700 bytes) - [tamanho grande](#) (40.671 bytes)
- 3ª página [tamanho pequeno](#) (11.547 bytes) - [tamanho grande](#) (30.687 bytes)
- 4ª página [tamanho pequeno](#) (14.733 bytes) - [tamanho grande](#) (40.284 bytes)
- 5ª página [tamanho pequeno](#) (4.576 bytes) - [tamanho grande](#) (12.357 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (60.804 bytes) - [tamanho grande](#) (164.303 bytes)

Vestibular 1987

- Matemática: questões de 1 a 20 (5 páginas)
- Elaborada por Francisco C. M. Franca/João Montenegro de Miranda



- Respostas (2ª etapa): 1(20), 2(79), 3(18), 4(40), 5(64), 6(18), 7(4), 8(3), 9(10), 10(71), 11(E), 12(B), 13(D), 14(A), 15(A), 16(C), 17(B), 18(C), 19(A), 20(B)
- 1ª página [tamanho pequeno](#) (15.691 bytes) - [tamanho grande](#) (43.844 bytes)
- 2ª página [tamanho pequeno](#) (13.613 bytes) - [tamanho grande](#) (36.740 bytes)
- 3ª página [tamanho pequeno](#) (12.320 bytes) - [tamanho grande](#) (31.854 bytes)
- 4ª página [tamanho pequeno](#) (12.211 bytes) - [tamanho grande](#) (33.192 bytes)
- 5ª página [tamanho pequeno](#) (22.327 bytes) - [tamanho grande](#) (44.149 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (76.162 bytes) - [tamanho grande](#) (189.779 bytes)

[Vestibulares 1988-1998](#)

[Volta à página inicial](#)

Provas de Matemática do Vestibular da UFPB de 1988 a 1998

Vestibular 1988 - 1ª etapa



- Matemática: questões 16 a 30 (3 páginas)
- Elaborada por João Montenegro de Miranda/Turíbio J. G. Santos
- Respostas: 16(A), 17(D), 18(C), 19(D), 20(E), 21(D), 22(A), 23(C), 24(A), 25(C), 26(B), 27(E), 28(C), 29(E), 30(A).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (11.282 bytes) - [tamanho grande](#) (30.081 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (11.370 bytes) - [tamanho grande](#) (30.618 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (13.509 bytes) - [tamanho grande](#) (35.555 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (36.161 bytes) - [tamanho grande](#) (96.254 bytes)

Vestibular 1988 - 2ª etapa



- Matemática: questões 1 a 20 (4 páginas)
- Elaborada por João Montenegro de Miranda/Turíbio J. G. Santos
- Respostas: 1(7), 2(34), 3(12), 4(14), 5(8), 6(51), 7(2), 8(24), 9(10), 10(20), 11(B), 12(C), 13(B), 14(A), 15(D), 16(D), 17(D), 18(D), 19(E), 20(E).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (14.707 bytes) - [tamanho grande](#) (41.171 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (11.766 bytes) - [tamanho grande](#) (31.623 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (11.738 bytes) - [tamanho grande](#) (32.598 bytes)
- 4ª página: [tamanho pequeno](#) (13.244 bytes) - [tamanho grande](#) (34.329 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (51.455 bytes) - [tamanho grande](#) (139.721 bytes)

Vestibular 1989 - 1ª etapa

- Matemática: questões 1 a 15 (5 páginas)
- Elaborada por Turíbio J. Gomes Santos/Jorge C. D.



Filho

- Respostas: 1(D), 2(A), 3(E), 4(C), 5(E), 6(B), 7(C), 8(D), 9(E), 10(D), 11(B), 12(A), 13(A), 14(C), 15(D)
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (11.278 bytes) - [tamanho grande](#) (28.215 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (9.442 bytes) - [tamanho grande](#) (26.346 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (11.177 bytes) - [tamanho grande](#) (30.004 bytes)
- 4ª página: [tamanho pequeno](#) (11.144 bytes) - [tamanho grande](#) (32.074 bytes)
- 5ª página: [tamanho pequeno](#) (6.712 bytes) - [tamanho grande](#) (18.744 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (49.753 bytes) - [tamanho grande](#) (135.383 bytes)

Vestibular 1989 - 2ª etapa

- Matemática: questões 1 a 25 (5 páginas)
- Elaborada por Turíbio J. Gomes Santos/Jorge C. D. Filho



- Respostas: 1(97), 2(16), 3(18), 4(68), 5(4), 6(2), 7(10), 8(10), 9(12), 10(3), 11(A), 12(B), 13(E), 14(A), 15(A), 16(E), 17(C), 18(B), 19(D), 20(D), 21(B), 22(D), 23(C), 24(D), 25(C).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (18.770 bytes) - [tamanho grande](#) (50.784 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (14.779 bytes) - [tamanho grande](#) (42.006 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (16.031 bytes) - [tamanho grande](#) (44.857 bytes)
- 4ª página: [tamanho pequeno](#) (11.794 bytes) - [tamanho grande](#) (32.028 bytes)
- 5ª página: [tamanho pequeno](#) (13.532 bytes) - [tamanho grande](#) (36.942 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (74.906 bytes) - [tamanho grande](#) (206.617 bytes)

Vestibular 1990

- Matemática: questões 1 a 25 (6 páginas)
- Elaborada por Jorge C. D. Filho/José G. Assis
- Respostas: 1(42), 2(75), 3(18), 4(5), 5(3), 6(6), 7(54), 8(26), 9(24), 10(12), 11(--), 12(--), 13(A),



14(B), 15(C), 16(C), 17(A), 18(A), 19(E), 20(E), 21(D), 22(A), 23(D), 24(C), 25(A)

- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (14.920 bytes) - [tamanho grande](#) (39.267 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (12.478 bytes) - [tamanho grande](#) (32.966 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (17.290 bytes) - [tamanho grande](#) (47.539 bytes)
- 4ª página: [tamanho pequeno](#) (17.005 bytes) - [tamanho grande](#) (48.406 bytes)
- 5ª página: [tamanho pequeno](#) (10.852 bytes) - [tamanho grande](#) (29.436 bytes)
- 6ª página: [tamanho pequeno](#) (7.343 bytes) - [tamanho grande](#) (19.283 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (79.888 bytes) - [tamanho grande](#) (216.897 bytes)
- [Solução da questão N. 22](#)

Vestibular 1991



- Matemática: questões 1 a 23 (6 páginas)
- Elaborada por José G. Assis/João B. Parente
- Respostas: 1(4), 2(3), 3(12), 4(9), 5(5), 6(6), 7(10), 8(4), 9(17), 10(18), 11(E), 12(D), 13(A), 14(B), 15(A), 16(E), 17(D), 18(D), 19(C), 20(D), 21(B), 22(B), 23(D).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (16.640 bytes) - [tamanho grande](#) (44.971 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (12.306 bytes) - [tamanho grande](#) (32.534 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (13.433 bytes) - [tamanho grande](#) (37.368 bytes)
- 4ª página: [tamanho pequeno](#) (13.786 bytes) - [tamanho grande](#) (37.981 bytes)
- 5ª página: [tamanho pequeno](#) (8.719 bytes) - [tamanho grande](#) (23.530 bytes)
- 6ª página: [tamanho pequeno](#) (15.061 bytes) - [tamanho grande](#) (39.957 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (79.945 bytes) - [tamanho grande](#) (216.341 bytes)

Vestibular 1992

- Matemática: questões 1 a 25 (6 páginas)
- Elaborada por João B. Parente/Lenimar N. Andrade
- Respostas: 1(5), 2(10), 3(14), 4(96), 5(15), 6(30),



7(36), 8(1), 9(3), 10(12), 11(D), 12(A), 13(E), 14(D), 15(A), 16(B), 17(E), 18(B), 19(C), 20(C), 21(B), 22(A), 23(E), 24(C), 25(D).

- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (15.146 bytes) - [tamanho grande](#) (42.297 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (20.618 bytes) - [tamanho grande](#) (55.867 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (12.371 bytes) - [tamanho grande](#) (32.583 bytes)
- 4ª página: [tamanho pequeno](#) (12.073 bytes) - [tamanho grande](#) (32.724 bytes)
- 5ª página: [tamanho pequeno](#) (9.984 bytes) - [tamanho grande](#) (27.843 bytes)
- 6ª página: [tamanho pequeno](#) (14.938 bytes) - [tamanho grande](#) (39.861 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (85.130 bytes) - [tamanho grande](#) (231.175 bytes)

Vestibular 1993

- Matemática: questões 1 a 25 (7 páginas)
- Elaborada por Lenimar N. Andrade/Francisco C. M. Franca
- Respostas: 1(73), 2(45), 3(95), 4(42), 5(65), 6(35), 7(48), 8(32), 9(99), 10(51), 11(A), 12(C), 13(B), 14(D), 15(E), 16(A), 17(D), 18(E), 19(C), 20(E), 21(D), 22(E), 23(C), 24(A), 25(B).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (14.442 bytes) - [tamanho grande](#) (39.243 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (15.628 bytes) - [tamanho grande](#) (43.863 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (13.701 bytes) - [tamanho grande](#) (37.493 bytes)
- 4ª página: [tamanho pequeno](#) (10.472 bytes) - [tamanho grande](#) (28.839 bytes)
- 5ª página: [tamanho pequeno](#) (18.632 bytes) - [tamanho grande](#) (48.459 bytes)
- 6ª página: [tamanho pequeno](#) (11.143 bytes) - [tamanho grande](#) (31.547 bytes)
- 7ª página: [tamanho pequeno](#) (10.613 bytes) - [tamanho grande](#) (200 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (94.631 bytes) - [tamanho grande](#) (229.444 bytes)



Vestibular 1994 - 1ª etapa



- Matemática: questões 31 a 40 (3 páginas)
- Elaborada por Lenimar N. Andrade/João B. Parente
- Respostas: 31(C), 32(D), 33(C), 34(D), 35(E), 36(A), 37(B), 38(45), 39(43), 40(01)
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (16.736 bytes) - [tamanho grande](#) (47.200 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (14.743 bytes) - [tamanho grande](#) (40.303 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (13.172 bytes) - [tamanho grande](#) (37.616 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (44.651 bytes) - [tamanho grande](#) (125.119 bytes)

Vestibular 1994 - 2ª etapa



- Matemática: questões 9 a 20 (2 páginas)
- Elaborada por Lenimar N. Andrade/João B. Parente
- Respostas: 9(40), 10(15%), 11(1; 3), 12([-1, 1]), 13(A = 3, B = C = 1), 14(-3), 15(2), 16(y = x), 17((-4/9 . 2^{1/2}), 18(3 cm), 19(5), 20((8 - 4/3 Pi) cm³).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (6.578 bytes) - [tamanho grande](#) (18.341 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (20.703 bytes) - [tamanho grande](#) (59.005 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (27.281 bytes) - [tamanho grande](#) (77.346 bytes)

Vestibular 1995/1 - 1ª etapa



- Matemática: questões 46 a 60 (3 páginas)
- Elaborada por João B. Parente/Francisco C. M. Franca
- Respostas: 46(D), 47(C), 48(B), 49(A), 50(E), 51(A), 52(B), 53(E), 54(D), 55(B), 56(C), 57(E), 58(40), 59(20), 60(81).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (10.122 bytes) - [tamanho grande](#) (27.337 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (20.904 bytes) - [tamanho grande](#) (57.990 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (18.835 bytes) - [tamanho grande](#) (53.236 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (49.861 bytes) - [tamanho grande](#) (138.563 bytes)

Vestibular 1995/1 - 2ª etapa



- Matemática: questões 10 a 21 (3 páginas)
- Elaborada por João B. Parente/Francisco C. M. Franca
- Respostas: 10(1), 11(R\$ 70,00), 12(60%), 14(10), 18($1/2 (16 - x^2)^{1/2}$), 19($x+2y-3=0, 2x-y-1=0$), 20(6), 21(16 Pi cm^3).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (16.966 bytes) - [tamanho grande](#) (49.314 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (15.209 bytes) - [tamanho grande](#) (40.478 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (8.052 bytes) - [tamanho grande](#) (21.022 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (40.227 bytes) - [tamanho grande](#) (110.814 bytes)

Vestibular 1995/2 - 1ª etapa



- Matemática: questões 46 a 60 (3 páginas)
- Elaborada por João B. Parente/Francisco C. M. Franca
- Respostas: 46(C), 47(B), 48(A), 49(B), 50(D), 51(C), 52(D), 53(E), 54(C), 55(D), 56(E), 57(B), 58(35), 59(60), 60(12).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (16.010 bytes) - [tamanho grande](#) (44.057 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (14.607 bytes) - [tamanho grande](#) (40.867 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (11.198 bytes) - [tamanho grande](#) (31.321 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (41.815 bytes) - [tamanho grande](#) (116.245 bytes)

Vestibular 1995/2 - 2ª etapa



- Matemática: questões 10 a 21 (2 páginas)
- Elaborada por João B. Parente/Francisco C. M. Franca
- Respostas: 10($8/3$), 11(175 l), 12(4), 13($m=0, n=1$), 14($m=3, n=5$), 15($x^3 + x^2 - 2x$), 16($\{0;4\}$), 17($\text{Pi}/8$), 18(10), 19(12;16;20), 21($1/4 3^{1/2}$).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (14.818 bytes) - [tamanho grande](#) (41.993 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (9.638 bytes) - [tamanho grande](#) (25.471 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (24.456 bytes) - [tamanho grande](#) (67.464 bytes)

Vestibular 1996 - 1ª etapa



- Matemática: questões 46 a 60 (4 páginas)
- Elaborada por Francisco C. M. Franca/Jorge C. D. Filho
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (8.247 bytes) - [tamanho grande](#) (23.156 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (13.796 bytes) - [tamanho grande](#) (37.531 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (14.400 bytes) - [tamanho grande](#) (38.875 bytes)
- 4ª página: [tamanho pequeno](#) (15.001 bytes) - [tamanho grande](#) (42.026 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (51.444 bytes) - [tamanho grande](#) (141.588 bytes)

Vestibular 1996 - 2ª etapa



- Matemática: questões 10 a 21 (2 páginas)
- Elaborada por Francisco C. M. Franca/Jorge C. D. Filho
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (15.143 bytes) - [tamanho grande](#) (41.491 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (8.994 bytes) - [tamanho grande](#) (24.945 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (24.137 bytes) - [tamanho grande](#) (66.436 bytes)

Vestibular 1997 - 1ª etapa



- Matemática: questões 46 a 60 (4 páginas)
- Elaborada por Jorge C. D. Filho/Eduardo G. Santos
- Respostas: 46(B), 47(B), 48(D), 49(A), 50(E), 51(D), 52(E), 53(C), 54(B), 55(E), 56(C), 57(B), 58(05), 59(06), 60(36)
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (8.701 bytes) - [tamanho grande](#) (24.348 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (17.789 bytes) - [tamanho grande](#) (46.895 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (11.019 bytes) - [tamanho grande](#) (30.767 bytes)
- 4ª página: [tamanho pequeno](#) (13.695) - [tamanho grande](#) (36.927 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (51.204 bytes) - [tamanho grande](#) (138.937 bytes)

Vestibular 1997 - 2ª etapa



- Matemática: questões 10 a 21 (2 páginas)
- Elaborada por Jorge C. D. Filho/Eduardo G. Santos
- Respostas: 10(25%), 11(R\$ 17,50), 12(1000), 13(0), 14(a=0;b=-4), 15(-1;-2;-3), 16(3;6;12;24), 18((3, 1/2), R = 5), 19(Pi/2, 3 Pi/4), 20((-1,2);(-1,3);(0,2);(0,3)), 21(108 3^{1/2}).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (19.401 bytes) - [tamanho grande](#) (52.642 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (12.376 bytes) - [tamanho grande](#) (33.397 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (31.777 bytes) - [tamanho grande](#) (86.039 bytes)

Vestibular 1998 - 1ª etapa



- Matemática: questões 46 a 60 (4 páginas)
- Elaborada por Eduardo G. Santos/José Armando C. Silva
- Respostas: 46(B), 47(E), 48(A), 49(C), 50(D), 51(A), 52(E), 53(B), 54(D), 55(C), 56(E), 57(B), 58(24), 59(08), 60(27).
- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (7.783 bytes) - [tamanho grande](#) (21.327 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (16.493 bytes) - [tamanho grande](#) (44.901 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (12.020 bytes) - [tamanho grande](#) (31.587 bytes)
- 4ª página: [tamanho pequeno](#) (17.439 bytes) - [tamanho grande](#) (47.336 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (53.735 bytes) - [tamanho grande](#) (145.151 bytes)

Vestibular 1998 - 2ª etapa

- Matemática: questões 7 a 18 (6 páginas)
- Elaborada por Eduardo G. Santos/José Armando C. Silva
- Respostas: 7(195 cm), 8(2), 9(48), 10(6), 11(12 Pi)



cm^3), 13($15/2 \text{ Pi cm}$), 14(6), 15(B), 16($y=3x-2$),
17(R\$ 7.000,00), 18(1, 2, 2^3 , 2^4 , 2^6).

- 1ª página: [tamanho pequeno](#) (4.308 bytes) - [tamanho grande](#) (11.144 bytes)
- 2ª página: [tamanho pequeno](#) (4.347 bytes) - [tamanho grande](#) (12.337 bytes)
- 3ª página: [tamanho pequeno](#) (4.817 bytes) - [tamanho grande](#) (13.136 bytes)
- 4ª página: [tamanho pequeno](#) (7.357 bytes) - [tamanho grande](#) (19.570 bytes)
- 5ª página: [tamanho pequeno](#) (5.259 bytes) - [tamanho grande](#) (14.469 bytes)
- 6ª página: [tamanho pequeno](#) (7.610 bytes) - [tamanho grande](#) (20.652 bytes)
- **Todas as páginas:** [tamanho pequeno](#) (33.698 bytes) - [tamanho grande](#) (91.308 bytes)
- [Solução da questão N. 18](#)

[Vestibulares 1978-1987](#)

[Volta à página inicial](#)