

Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DAS RECEITAS E DESPESAS COM MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO - MDE
ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL

Página 1

RREO – ANEXO 8 (LDB, art. 72)

5º Bimestre/2023

R\$ 1,00

RECEITA RESULTANTE DE IMPOSTOS (caput do art. 212 da Constituição)

RECEITA RESULTANTE DE IMPOSTOS	PREVISÃO ATUALIZADA (a)	RECEITAS REALIZADAS Até o Bimestre (b)
1- RECEITAS DE IMPOSTOS	972.696,71	958.954,53
1.1- Receita Resultante do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial U	98.939,06	94.041,70
1.2- Receita Resultante do Imposto sobre Transmissão Inter Vivos - ITBI	142.449,28	267.688,87
1.3- Receita Resultante do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - IS	98.734,11	83.552,58
1.4- Receita Resultante do Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF	632.574,26	513.671,38
2- RECEITAS DE TRANSFERÊNCIAS CONSTITUCIONAIS E LEGAIS	14.733.882,35	14.219.449,46
2.1- Cota-Parte FPM	11.633.117,00	11.450.675,02
2.1.1- Parcela Referente à CF, art. 159, alínea b	10.529.116,00	10.867.259,76
2.1.2- Parcela Referente à CF, art. 159, alínea d, e e f	1.104.001,00	583.415,26
2.2- Cota-Parte ICMS	2.960.560,00	2.548.240,63
2.3- Cota-Parte IPI-Exportação	16.994,76	25.683,93
2.4- Cota-Parte ITR	6.978,36	10.387,09
2.5- Cota-Parte IPVA	116.232,23	140.639,59
2.6- Cota-Parte IOF-Ouro	0,00	0,00
2.7- Compensações Financeiras Provenientes de Impostos e Transferências C	0,00	43.823,20
3 - TOTAL DA RECEITA DE IMPOSTOS (1 + 2)	15.706.579,06	15.178.403,99
4- TOTAL DESTINADO FUNDEB - 20% DE ((2.1.1) + (2.2) + (2.3) + (2.4) + (2.5) + (2.7))	2.725.976,27	2.727.206,84
5- VALOR MÍNIMO A SER APLICADO ALÉM DO VALOR DESTINADO AO FUNDEB - 5% DE ((2.1.1) + (2.2) + (2.3) + (2.4) + (2.5)) + 25% DE ((1.1) + (1.2) + (1.3) + (1.4) + (2.1.2) + (2.6))	1.200.668,50	1.067.394,16

FUNDEB

RECEITAS RECEBIDAS DO FUNDEB NO EXERCÍCIO	PREVISÃO ATUALIZADA (a)	RECEITAS REALIZADAS Até o Bimestre (b)
6- RECEITAS RECEBIDAS DO FUNDEB	819.915,37	690.691,39
6.1- FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos	819.915,37	685.183,09
6.1.1- Principal	815.000,00	681.537,66
6.1.2- Rendimentos de Aplicação Financeira	4.915,37	3.645,43
6.1.3 - Ressarcimento de recursos do Fundeb	0,00	0,00
6.2- FUNDEB - Complementação da União - VAAF	0,00	0,00
6.2.1 - Principal	0,00	0,00
6.2.2 - Rendimentos de Aplicação Financeira	0,00	0,00
6.2.3 - Ressarcimento de recursos do Fundeb	0,00	0,00
6.3- FUNDEB - Complementação da União - VAAT	0,00	0,00
6.3.1 - Principal	0,00	0,00
6.3.2 - Rendimentos de Aplicação Financeira	0,00	0,00
6.3.3 - Ressarcimento de recursos do Fundeb	0,00	0,00
6.4 - FUNDEB - Complementação da União - VAAR	0,00	5.508,30
6.4.1 - Principal	0,00	5.508,30
6.4.2 - Rendimentos de Aplicação Financeira	0,00	0,00
6.4.3 - Ressarcimento de recursos do Fundeb	0,00	0,00
7 - RESULTADO LÍQUIDO DAS TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB (6.1.1 – 4)¹	-1.910.976,27	-2.045.669,18
RECURSOS RECEBIDOS EM EXE. ANTERIORES E NÃO UTILIZADOS (SUPERÁVIT)		VALOR
8- TOTAL DOS RECURSOS DE SUPERÁVIT		19.933,16
8.1- SUPERÁVIT DO EXERCÍCIO IMEDIATAMENTE ANTERIOR		-7.934,96
8.2- SUPERÁVIT RESIDUAL DE OUTROS EXERCÍCIOS		27.868,12

9- TOTAL DOS RECURSOS DO FUNDEB DISPONÍVEIS PARA UTILIZAÇÃO (6 +8)	710.624,55				
DESPESAS COM RECUROS DO FUNDEB (Por Subfunção)	DOTAÇÃO ATUALIZADA (c)	DESP. EMPENHADA Até o Bimestre (d)	DESP. LIQUIDAD¹ Até o Bimestre (e)	DESP. PAG¹ Até o Bimestre (f)	INSCRITOS EM RES- TOS A PAGAR NP (g)
10- TOTAL DAS DESPESAS COM RECURSOS DO FUNDEB	1.639.829,26	678.304,50	678.304,50	678.304,50	0,00
10.1- PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO BÁSICA¹	1.639.829,26	678.304,50	678.304,50	678.304,50	0,00
10.1.1 - Educação Infantil	830.300,06	349.304,91	349.304,91	349.304,91	0,00
10.1.2- Ensino Fundamental	809.529,20	328.999,59	328.999,59	328.999,59	0,00
10.1.3- Educação de Jovens e Adultos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4- Educação Especial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.5- Administração Geral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2- OUTRAS DESPESAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1- Educação Infantil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2- Ensino Fundamental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3- Educação de Jovens e Adultos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4- Educação Especial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.5- Administração Geral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.6- Transporte (Escolar)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.7- Outras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DAS RECEITAS E DESPESAS COM MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO - MDE
ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL

Página 2

RREO – ANEXO 8 (LDB, art. 72)

5º Bimestre/2023

R\$ 1,00

INDICADORES DO FUNDEB						
DESPESAS CUSTEADAS COM RECEITAS DO FUNDEB RECEBIDAS NO EXERCÍCIO	DESPESAS EMPENHADA Até Bimestre (d)	DESPESAS LIQUIDADAS Até Bimestre (e)	DESPESAS PAGAS Até Bimestre (f)	INSCRITAS EM RESTOS A PAGAR N PROCESSADOS (g)	INSCRITAS EM RP N.PROCESSADOS (SEM DISP. CAIXA) (h)	DESPESA EMPE- NHADAS EM VALOR SUPERIOR AO TO- TAL DAS RECEITAS REC EXERCÍCIO (i)
11- TOTAL DESP. CUSTEADAS COM RECURSOS DO FUNDEB RECEBIDAS NO EXERCÍCIO	658.371,34	658.371,34	658.371,34	0,00	0,00	0,00
11.1- Total Despesas custeadas com FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos	658.371,34	658.371,34	658.371,34	0,00	0,00	0,00
11.2- Total Despesas custeadas com FUNDEB - Complementação da União - VAA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.3- Total Despesas custeadas com FUNDEB - Complementação da União - VAA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.4- Total Despesas custeadas com FUNDEB - Complementação da União - VAAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12- Total das Despesas do FUNDEB com Profissionais da Educação Básica	678.304,50	678.304,50	678.304,50	0,00	0,00	0,00
13- Total das Desp custeadas com FUNDEB - Compl. União - VAAT Aplic. Educ. Inf	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14- Total das Desp. custeadas com FUNDEB - Compl. União - VAAT Aplic.Desp. Capi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INDICADORES - Art. 212-A, inciso XI e § 3º - Constituição Federal ²	VALOR EXIGIDO (i)		VALOR APLICADO (k)		VALOR CONSIDERA- DO APÓS DEDUÇÕES (l)	% APLICADO (m)
15- Mínimo de 70% do FUNDEB na Remuneração dos Profissionais da Educação Básica	483.483,97		678.304,50		678.304,50	99,00
16 - Percentual de 50% da Compl. da União ao FUNDEB (VAAT) na Educação Infantil	0,00		0,00		0,00	0,00
17- Mínimo de 15% da Compl. da União ao FUNDEB - VAAT em Despesas de Capital	0,00		0,00		0,00	0,00
INDICADOR - Art.25, § 3º - Lei nº 14.113, de 2020 - (Máximo de 10% de Superávit	VALOR MÁXIMO PERMITIDO (n)	VALOR NÃO APLICADO (o)	VALOR NÃO APLIC. APÓS AJUSTE (p)	VALOR NÃO APLICADO EXCEDENTE AO MAX. PERM. (q)	% NÃO APLICADO (r)	
18- Total da Receita Recebida e não Aplicada no Exercício	68.153,77	23.166,32	23.166,32	0,00	3.40	

INDICADOR - Art.25, § 3º - Lei nº 14.113, de 2020 - (Aplic. Superávit Exercício Anteri	VALOR SUPERAVIT PERMITIDO NO EXE ANTERIOR (s)	VALOR NÃO APLIC. EXER- CÍCIO ANTERIOR (t)	VALOR SUPERAVIT APLICADO ATÉ 1º QUADRIMESTRE (u)	VALOR APLI- CADO APÓS O 1º QUADRIMESTRE (v)	VALOR TOTAL DE SUPERÁVIT NÃO APLIC. ATÉ FINAL EXERCÍCIO (x)	VALOR SUPERÁ- VIT PERMITIDO NO EXE ANT. NÃO APLIC ATUAL (y)
19 - Total das Despesas custeadas com Superávit do FUNDEB	82.479,10	19.933,16	19.933,16	0,00	0,00	19.933,16
19.1- Total das Despesas custeadas com FUNDEB - Impostos e Transf. de Impostos	82.479,10	19.933,16	19.933,16	0,00	0,00	19.933,16
19.2- Total das Despesas custeadas com FUNDEB - Compl. da União (VAAF + VAAT)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DESPESAS COM MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO – MDE - CUSTEADAS COM RECEITA DE IMPOSTOS (EXCETO FUNDEB)

DESPESAS COM AÇÕES TÍPICAS DE MDE - RECEITAS DE IMPOSTOS - EXCETO FUNDEB - (Por Subfunção)	DOTAÇÃO ATUALIZADA (c)	DESPESAS EMPENHADA (d)	DESPESAS LIQUIDADAS (e)	DESPESAS PAGAS (f)	INSCRITAS EM RESTOS PAGAR N.P. (g)
20 - TOTAL DAS DESPESAS COM AÇÕES TÍPICAS DE MDE	2.400.957,58	1.252.217,97	1.225.214,43	1.185.967,03	0,00
20.1 - Educação Infantil	1.013.838,50	460.727,04	451.148,79	435.767,43	0,00
20.2 - Ensino Fundamental	1.166.139,08	648.914,80	638.175,46	619.884,32	0,00
20.3 - Educação de Jovens e Adultos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.4 - Educação Especial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.5 - Administração Geral	208.280,00	131.795,88	125.265,33	125.240,43	0,00
20.6 - Transporte (Escolar)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.7 - Outras	12.700,00	10.780,25	10.624,85	5.074,85	0,00
DESPESAS COM AÇÕES TÍPICAS DE MDE - RECEITAS DE IMPOSTOS - EXCETO FUNDEB - (Por Área de Atuação)	DOTAÇÃO ATUALIZADA (c)	DESPESAS EMPENHADA (d)	DESPESAS LIQUIDADAS (e)	DESPESAS PAGAS (f)	INSCRITAS EM RESTOS PAGAR N.P. (g)
21- TOTAL DAS DESPESAS COM AÇÕES TÍPICAS DE MDE CUSTEADAS COM RECEITAS DE IMPOSTOS E FUNDEB	3.220.872,95	1.930.522,47	1.903.518,93	1.864.271,53	0,00
21.1 - EDUCAÇÃO INFANTIL	1.401.335,66	810.031,95	800.453,70	785.072,34	0,00
21.1.1 - Creche	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21.1.2 - Pré-Escola	1.401.335,66	810.031,95	800.453,70	785.072,34	0,00
21.2 - ENSINO FUNDAMENTAL	1.819.537,29	1.120.490,52	1.103.065,23	1.079.199,19	0,00

APURAÇÃO DAS DESPESAS PARA FINS DE LIMITE MÍNIMO CONSTITUCIONAL	VALOR
22- TOTAL DAS DESPESAS DE MDE CUSTEADAS COM RECURSOS DE IMPOSTOS = L20(d ou e)	1.225.214,43
23- TOTAL DAS RECEITAS TRANSFERIDAS AO FUNDEB = (L4)	2.727.206,84
24- (-) RECEITAS DO FUNDEB NÃO UTILIZADAS NO EXERCÍCIO, EM VALOR SUPERIOR A 10% = L18(q)	0,00
25- (-) SUPERÁVIT PERMITIDO NO EXERCÍCIO IMEDIATAMENTE ANTERIOR NÃO APLICADO NO EXERCÍCIO ATUAL = L19.1(x)	0,00
26- (-) RESTOS A PAGAR NÃO PROCESSADOS INSCRITOS NO EXERCÍCIO SEM DISPONIBILIDADE FINANCEIRA DE RECURSOS DE IMPOSTOS ⁴	0,00
27- (-) CANCELAMENTO, NO EXERCÍCIO, DE RESTOS A PAGAR INSCRITOS COM DISP. FINANCEIRA - RECURSOS DE IMPOSTOS VINCULADOS AO ENSINO = (L30.1(af) + L30.2(af))	0,00
28- TOTAL DAS DESPESAS PARA FINS DE LIMITE (22 + 23) - (24 + 25 + 26 + 27)	3.952.421,27

APURAÇÃO DO LIMITE MÍNIMO CONSTITUCIONAL ^{2 e 5}	VALOR EXIGIDO (z)	VALOR APLICADO (aa)	% APLICADO (ab)
29- APLICAÇÃO EM MDE SOBRE A RECEITA RESULTANTE DE IMPOSTOS	3.794.601,00	3.952.421,27	26,04

RESTOS A PAGAR INSCRITOS EM EXERCÍCIOS ANTERIORES COM DISPONIBILIDADE FINANCEIRA DE RECURSOS DE IMPOSTOS E DO FUNDEB	SALDO INICIAL (z)	RP LIQUIDADOS (aa)	RP PAGOS (ab)	RP CANCELADOS (ac)	SALDO FINAL (ad)=(z)-(ab)-(ac)
30 - RESTOS A PAGAR DE DESPESAS COM MDE	592.145,11	576.957,41	583.252,50	30,10	8.862,51
30.1 - Executadas com Recursos de Impostos e Transferências de Impostos	592.145,11	576.957,41	583.252,50	30,10	8.862,51
30.2 - Executadas com Recursos do FUNDEB - Impostos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.3 - Executadas com Recursos do FUNDEB - Compl. da União (VAAT + VAAF)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES PARA CONTROLE		
RECEITAS ADICIONAIS PARA FINANCIAMENTO DO ENSINO	PREVISÃO ATUALIZADA (a)	RECEITAS REALIZADAS (Até Bimestre) (b)
31 - TOTAL DAS RECEITAS ADICIONAIS PARA FINANCIAMENTO DO ENSINO	96.524,80	113.129,34
31.1 - RECEITA DE TRANSFERÊNCIAS DO FNDE (INCLUINDO RENDIMENT	96.524,80	110.836,82

JOSE ANDRADE DE MATOS
Prefeito Municipal

CARMEN E BIEDLER PETRAZZINI
Secretária de Finanças

VONEI KOBER
Contador CRC/RS 52.702

Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DAS RECEITAS E DESPESAS COM MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO - MDE
ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL

Página 3

RREO – ANEXO 8 (LDB, art. 72)

5º Bimestre/2023

R\$ 1,00

31.1.1 - Transferências do Salário-Educação	58.632,00		60.247,16		
31.1.2 - Transferências Diretas - PDDE	4.540,00		3.155,14		
31.1.3 - Transferências Diretas - PNAE	12.692,00		16.048,17		
31.1.4 - Transferências Diretas - PNATE	20.660,80		19.533,81		
31.1.5 - Outras Transferências do FNDE	0,00		11.852,54		
31.2 - RECEITA DE TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS	0,00		0,00		
31.3 - RECEITA DE ROYALTIES DESTINADOS À EDUCAÇÃO	0,00		0,00		
31.4 - RECEITA DE OPERAÇÕES DE CRÉDITO VINCULADAS À EDUCAÇÃO	0,00		0,00		
31.5 - OUTRAS RECEITAS PARA FINANCIAMENTO DO ENSINO	0,00		2.292,52		
OUTRAS DESPESAS COM EDUCAÇÃO ((Por Subfunção)6	DOTAÇÃO ATUALIZADA (c)	DESP. EMPENHADA Até o Bimestre (d)	DESP. LIQUIDADAS Até o Bimestre (e)	DESP. PAGAS Até Bimestre (f)	INSCRITAS EM RESTOS PAGAR N.P. (g)
32- TOTAL DAS OUTRAS DESPESAS COM EDUCAÇÃO	624.270,85	444.590,67	370.351,71	351.871,03	0,00
32.1 - EDUCAÇÃO INFANTIL	122.310,32	78.866,48	51.463,92	48.276,24	0,00
32.2 - ENSINO FUNDAMENTAL	350.795,46	272.512,61	229.591,30	226.491,13	0,00
32.3 - ENSINO MÉDIO	10.423,49	8.069,95	4.218,00	4.218,00	0,00
32.4 - ENSINO SUPERIOR	28.500,00	10.637,59	10.624,45	10.624,45	0,00
32.5 - ENSINO PROFISSIONAL	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32.6 - EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32.7 - EDUCAÇÃO ESPECIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32.8 - OUTRAS	111.741,58	74.504,04	74.454,04	62.261,21	0,00
TOTAL GERAL DAS DESPESAS COM EDUCAÇÃO	DOTAÇÃO ATUALIZADA (c)	DESP. EMPENHADA Até o Bimestre (d)	DESP. LIQUIDADAS Até o Bimestre (e)	DESP. PAGAS Até Bimestre (f)	INSCRITAS EM RESTOS PAGAR N.P. (g)
33 - TOTAL GERAL DAS DESPESAS COM EDUCAÇÃO (10 + 20 + 32)	3.852.319,80	2.375.113,14	2.273.870,64	2.216.142,56	0,00
33.1 - Despesas Correntes	3.270.643,34	2.309.249,02	2.209.932,07	2.152.203,99	0,00
33.1.1 - Pessoal Ativo	2.222.178,95	1.579.442,69	1.579.442,69	1.548.545,19	0,00
33.1.2 - Pessoal Inativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.1.3 - Transferências às instituições comunitárias, confessionais ou fil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.1.4 - Outras Despesas Correntes	1.048.464,39	729.806,33	630.489,38	603.658,80	0,00
33.2 - Despesas de Capital	581.676,46	65.864,12	63.938,57	63.938,57	0,00
33.2.1 - Transferências às instituições comunitárias, confessionais ou fil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.2.2 - Outras Despesas de Capital	581.676,46	65.864,12	63.938,57	63.938,57	0,00
CONTROLE DA DISPONIBILIDADE FINANCEIRA E CONCILIAÇÃO BANCÁRIA	FUNDEB (ae)	SALÁRIO EDUCAÇÃO (af)			
34 - DISPONIBILIDADE FINANCEIRA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022	19.933,16	65.974,46			
35 - (+) INGRESSO DE RECURSOS ATÉ O BIMESTRE (orçamentário)	690.691,39	60.247,16			
36 - (-) PAGAMENTOS EFETUADOS ATÉ O BIMESTRE (orçamentário e restos a pagar)	678.304,50	50.921,97			
37 - (=) DISPONIBILIDADE FINANCEIRA ATÉ O BIMESTRE	32.320,05	75.299,65			
38 - (+) AJUSTES POSITIVOS (RETENÇÕES E OUTROS VALORES EXTRAORÇAMENTÁRIOS)	0,00	0,00			
39 - (-) AJUSTES NEGATIVOS (OUTROS VALORES EXTRAORÇAMENTÁRIOS)	0,00	0,00			
40 - (=) SALDO FINANCEIRO CONCILIADO (Saldo Bancário)	32.320,05	75.299,65			

FONTE: Relatorios Contabeis-SMF

1- SE RESULTADO LÍQUIDO DA TRANSFERÊNCIA (7) > 0 = ACRÉSCIMO RESULTANTE DAS TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB, SE RESULTADO LÍQUIDO DA TRANSFERÊNCIA (7) < 0 = DECRÉSCIMO RESULTANTE DAS TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB

2 - Limites mínimos anuais a serem cumpridos no encerramento do exercício.

3 - Art. 25, § 3º, Lei 14.113/2020: "Até 10% (dez por cento) dos recursos recebidos à conta dos Fundos, inclusive relativos à complementação da União nos termos do § 2º do art. 16 desta Lei, poderão ser no primeiro quadrimestre do exercício imediatamente

4 Os valores referentes à parcela dos Restos a Pagar inscritos sem disponibilidade financeira vinculada à educação deverão ser informados somente no RREO do último bimestre do exercício.

5 Nos cinco primeiros bimestres do exercício o acompanhamento será feito com base na despesa liquidada. No último bimestre do exercício, o valor deverá corresponder ao total da despesa empenhada.

6 As linhas representam áreas de atuação e não correspondem exatamente às subfunções da Função Educação. As despesas classificadas nas demais subfunções típicas e nas subfunções atípicas deverão ser rateadas para essas áreas de atuação.

7 Valor inscrito em RPNP sem disponibilidade de caixa, que não deve ser considerado na apuração dos indicadores e limites

8 Controle da execução de restos a pagar considerados no cumprimento do limite mínimo dos exercícios anteriores.

Nota: