



TOMOCENTER

Densitometria
de Composição
Corporal

Alta tecnologia, precisão e excelência médica

A medicina tem cada vez mais artifícios para favorecer a vida. Nesse processo, a Tomocenter traz para Guarapuava o que há de mais inovador em diagnóstico por imagem para oferecer confiabilidade e precisão a profissionais da saúde e pacientes.

A Tomocenter nasceu em 1997 da vontade de um grupo de médicos de Guarapuava de oferecer condições adequadas de diagnóstico por imagem, com alta performance e qualidade.

A Tomocenter cresceu, tornando-se referência tecnológica no que se refere a diagnóstico por imagem em toda a região. Além da Tomografia Computadorizada, também realizamos a Ressonância Magnética, Raio X, Ultrassom/Ecografia/Doppler, Mamografia Digital DR e Densitometria Óssea e de Composição Corporal. Aqui na Tomocenter, você encontra a tecnologia que você precisa e o atendimento que você merece na hora de realizar seu exame.

Conte conosco!

The image shows the exterior of a Tomocenter building. The logo, consisting of the letters 'TC' in a stylized font, is prominently displayed above the entrance. Below the logo, the word 'TOMOCENTER' is written in a smaller, sans-serif font. Further down, there is a line of text that reads 'Tomografia Computadorizada' and 'Ressonância Magnética'. The building has a modern, clean design with large glass windows and a dark facade.

TC
TOMOCENTER
Tomografia Computadorizada
Ressonância Magnética

Lunar Prodigy Advance

Inovação e
dedicação

A medida da composição corporal por absorciometria por dupla emissão de raios (DXA) pode ir além da medida do peso e do tradicional Índice de Massa Corporal (IMC) para determinar a distribuição de gordura.

A medida da composição corporal contribui para a avaliação completa do paciente e ajuda o médico a monitorar os efeitos do tratamento, dieta ou exercícios.

O exame da composição corporal com DXA fornece dados exatos e precisos sobre a composição óssea e tecidual, inclusive a densidade mineral óssea (DMO), massa magra e massa de gordura, além da porcentagem de gordura. Os resultados incluem dados de corpo inteiro e regiões de interesse (tronco, braços, pernas, pelve e regiões andróide/ginóide). O Exame é rápido e não invasivo.



Médico que encaminhou: HOSNI
 ID Paciente: 63533
 Medido: 04/05/2020 10:40:33
 Analisado: 04/05/2020 10:41:18 (17)

CORPO: Corpo Inteiro (Análise otimizada)

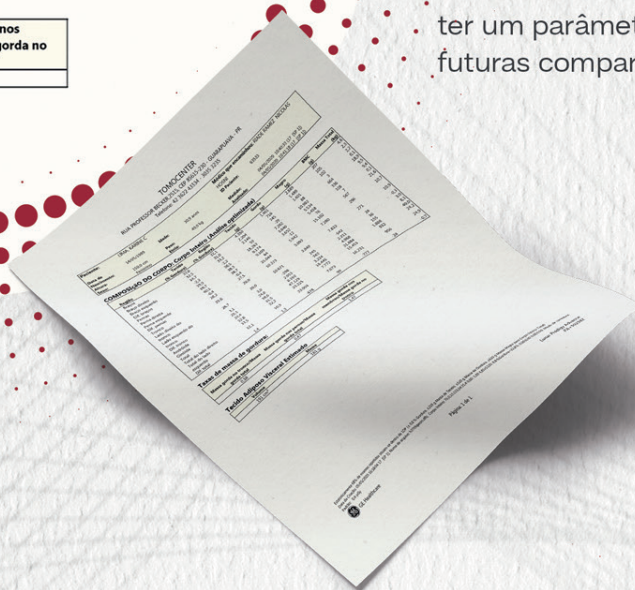
	Tecido (% Gordura)	Região (% Gordura)	Tecido (g)	Gordo (g)	Magro (g)	BMC (g)	Massa (kg)
Corpo Inteiro	33,6	32,1	4.350	1.461	2.889	207	4,1
Cabeça	32,5	31,0	2.204	716	1.489	105	2,3
Braços	34,7	33,2	2.146	745	1.401	102	2,2
Pernas	-2,3	-2,2	59	-29	88	3	0,1
Tronco	39,9	38,5	18.283	7.292	10.992	664	18,9
Costelas	39,7	38,3	9.174	3.640	5.534	336	9,5
Esquerda	40,1	38,7	9.109	3.652	5.458	328	9,4
Pernas	-0,4	-0,4	64	-12	76	7	0,1
Tronco direito	28,2	27,5	21.044	5.942	15.102	567	21,6
Tronco esquerdo	29,8	29,0	10.373	3.093	7.280	296	10,7
Tronco total	26,7	26,0	10.671	2.849	7.822	271	10,9
Tronco	3,1	3,0	-298	245	-542	24	-0,3
Tronco	25,1	24,8	2.953	743	2.211	36	3,0
Tronco	39,4	38,6	8.192	3.224	4.968	155	8,3
Tronco	32,8	31,5	47.129	15.445	31.684	1.888	49,4
Tronco	33,5	32,2	23.225	7.772	15.453	932	24,2
Tronco	32,1	30,9	23.904	7.673	16.231	956	24,9
Tronco	1,4	1,3	-678	99	-777	-24	-0,7

Massa de gordura:

Massa no tronco/Massa da total	Massa gorda nas pernas/Massa gorda total	Massa gorda nos membros/Massa gorda no tronco
0,38	0,47	1,47

Massa Gordura Visceral Estimada

Massa
181 g



O exame fornece gráficos precisos contendo a quantidade total de tecidos do corpo, diferenciando o percentual e peso de massa magra (músculo) e massa gorda em cada região, exemplo: braços, pernas, quadril, cintura, etc, **inclusive a gordura interna visceral.**

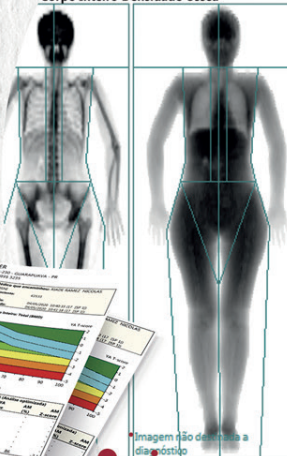
Você e o profissional que te acompanha, poderão verificar com extrema exatidão a quantidade de gordura e músculos de cada parte do seu corpo, podendo programar seu tratamento ou treinos, e ainda ter um parâmetro confiável para futuras comparações

O exame além de mostrar os gráficos, fotos escaneadas com diferentes cores, demonstrando cada região do seu corpo, diferenciando músculos e gorduras, mostra, também, referências e estatísticas para comparação e melhor compreensão do seu exame.

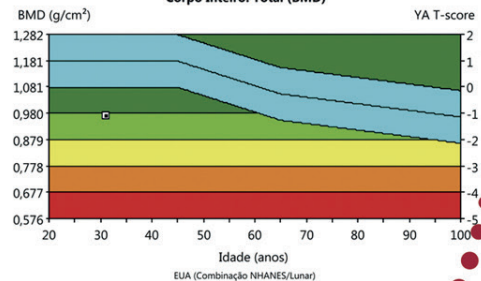
TOMOCENTER
 PROFESSOR BECKER, 2515, CEP 85615-230 - GUARAPUAVA - PR
 Telefone: 42 3622 43334 - 3035 3235

Médico que encaminhou: RIADE RAMEZ NIL
 HOSNI
 ID Paciente: 63533
 Medido: 04/05/2020 10:40:33 (17) [SP 1]
 Analisado: 04/05/2020 10:41:18 (17) [SP 1]

Corpo Inteiro Densidade Óssea



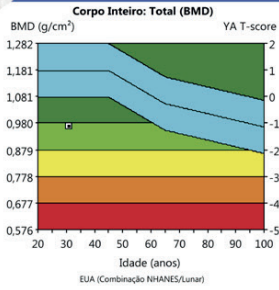
Corpo Inteiro: Total (BMD)



Região	BMD (g/cm ²)	YA (%)	YA T-score	AM (%)	AM Z-score
Cabeça	1,992	-	-	-	-
Braços	0,575	-	-	-	-
Pernas	1,005	-	-	-	-
Tronco	0,813	-	-	-	-
Costelas	0,657	-	-	-	-
Coluna	0,966	-	-	-	-
Pelve	0,870	-	-	-	-
Total	0,972	97	-1,1	86	-



po em forma de pera.



Idade	BMD (g/cm³)	T-score	Z-score
30,9	0,972	-1,1	-2,1

Um teste de densitometria óssea ajuda seu médico a diagnosticar a osteoporose. O teste compara a sua densidade mineral óssea (DMO) com a de um "jovem adulto" na força óssea de pico, exibido como o seu T-score. Ele também compara os resultados com as pessoas de sua mesma idade, chamadas de "mesma idade", exibido como seu Z-score (pontuação padrão). Esta informação, juntamente com outros fatores, ajuda os médicos a avaliar seu risco de fratura osteoporótica.

Taxa Metabólica de Repouso (Resting Metabolic Rate, RMR)



A Taxa metabólica de repouso (TMR) é sinônimo do Gasto energético de repouso (GER) e é uma estimativa de quantas calorias gastaria se não fizesse mais nada para além de repousar. Representa a quantidade mínima de energia necessária para manter a temperatura corporal, frequência cardíaca e frequência respiratória.

RMR:	1.273 cal/dia
------	---------------

Índice Musculoesquelético Relativo (RSMI)



A RSMI representa a quantidade relativa de músculo nos braços e pernas.

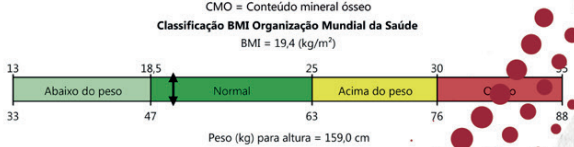
RSMI:	5,49 m²
-------	---------

Enfim, você poderá saber tudo a este respeito e ainda poder comparar, com extrema facilidade, a sua situação com o que seria o ideal, visualizando diversos gráficos e fotos fornecidos no seu exame, de uma maneira clara e fácil de interpretar.

RUA PROFESSOR BECKER, CEP 85615-230 - GUARAPUAVA, Telephone: 42 3622 43334 - 3035 3235

Sexo	Etnia	Data de Nascimento	Altura	Peso	04/05,
Feminino		14/05/1989	159,0 cm	49,0 kg	

Região	% Gordura (%)	Massa Total (kg)	Massa de Gordura (g)	Massa Magra (g)	BMC (g)
Total nos braços	33,6	4,6	1.461	2.889	207
Direito	32,5	2,3	716	1.489	105
Esquerdo	34,7	2,2	745	1.401	102
Diferença	-2,3	0,1	-29	88	3
Total nas pernas	39,9	18,9	7.292	10.992	664
Direito	39,7	9,5	3.640	5.534	336
Esquerdo	40,1	9,4	3.652	5.458	328
Diferença	-0,4	0,1	-12	76	7
Tronco	28,2	21,6	5.942	15.102	567
Andróide	25,1	3,0	743	2.211	36
Ginóide	39,4	8,3	3.224	4.968	155
Total	32,8	49,0	15.445	31.684	1.880

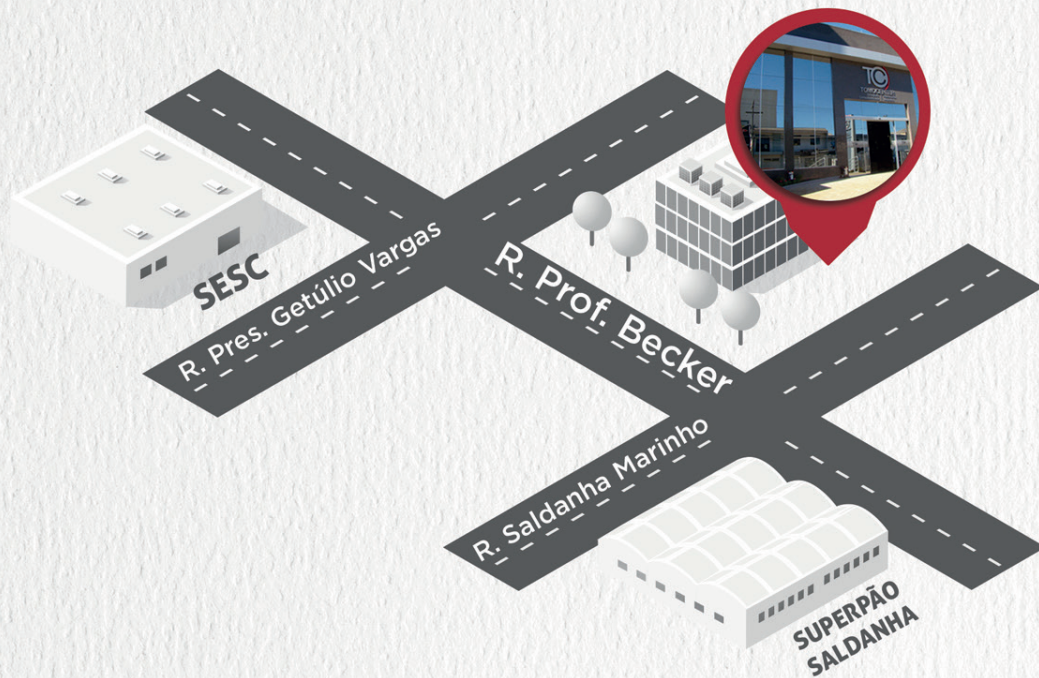


Região: Total	Alteração vs. Linha de Referência
Massa de Gordura	445
Massa Magra	


SEUS EXAMES COM
RESULTADOS **RÁPIDOS,**
PRECISOS E DE **QUALIDADE.**




TOMOCENTER



 tomocenteronline.com.br

 [/tomocenterguarapuava](https://www.facebook.com/tomocenterguarapuava)

 (42) 3622-4334

 Rua Professor Becker, 2515 - Centro
Guarapuava - Paraná