

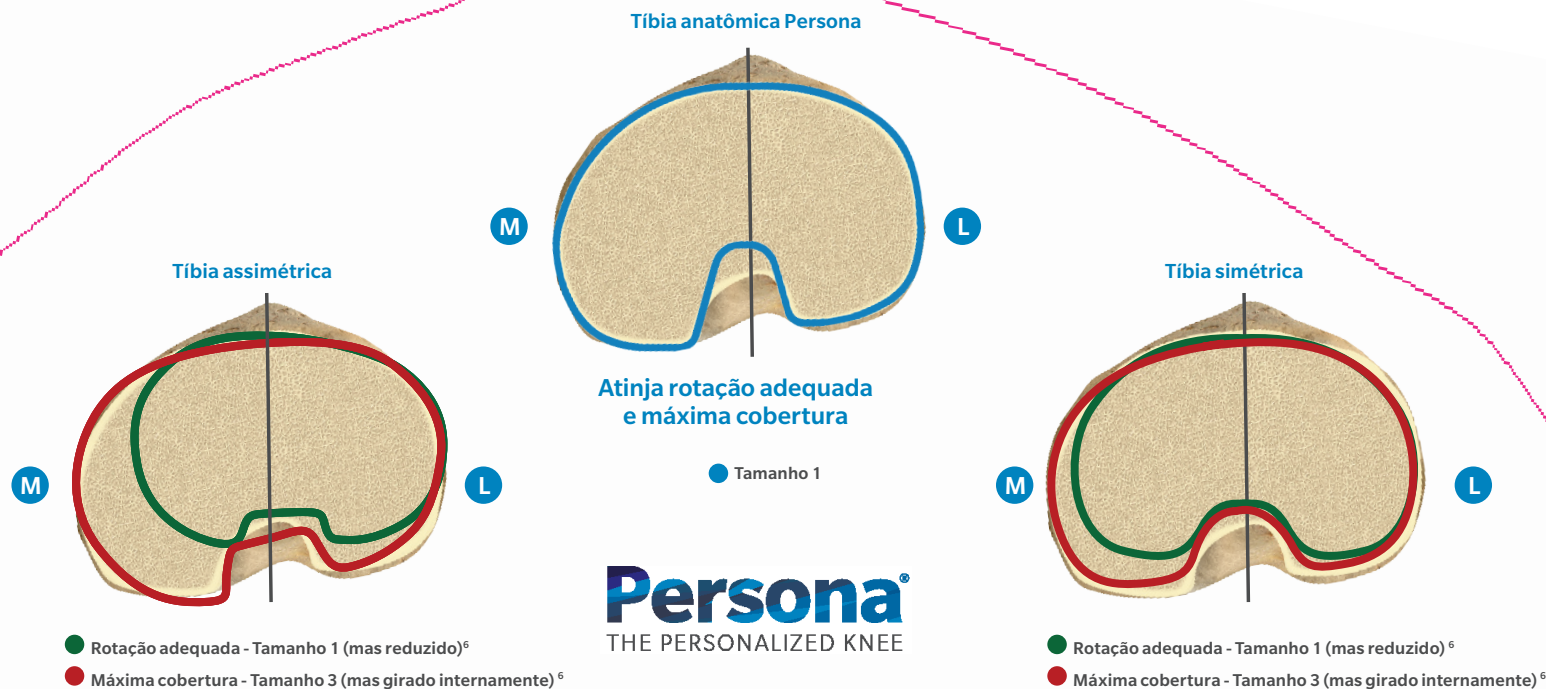
A 3D cutaway illustration of a hip joint. The femoral head and neck are shown in a metallic, textured finish. The acetabulum is lined with a smooth, light-colored material. A Zimmer Biomet hip implant is visible, consisting of a femoral stem and a femoral head. The text "O FORMATO IMPORTA" is overlaid in the center.

O FORMATO IMPORTA



ZIMMER BIOMET

Your progress. Our promise.®



► O formato de outras tíbias impõe uma escolha entre rotação adequada e cobertura óssea, o que leva a variações no alinhamento rotacional. Isso é importante, pois diversos estudos mostram uma correlação entre má rotação e dor no joelho anterior.¹⁻⁴

- A má rotação de implantes pode causar mais de **50% dos casos de artroplastia total do joelho com dor**^{1,5}

► O formato anatômico da tíbia Persona foi feito para garantir rotação adequada e ótima cobertura, proporcionando:

- Redução estatisticamente significativa **de dores no joelho anterior** *in vivo*⁷
- Estatísticas mostram melhoria significativa **no encaixe do platô medial** em asiáticos⁸

● **92%** de cobertura óssea⁶

- Menor incidência de redução no tamanho⁶

3% x **50%**
anatômica não anatômica

Para saber mais, visite zimmerbiomet.com

 **ZIMMER BIOMET**
Your progress. Our promise.®

1218.1-BR-pt REV0717

1. Nicoll, D. e Rowley, D.I. Internal rotational error of the tibial component is a major cause of pain after total knee replacement. *Journal of Bone and Joint Surgery (British)* 92-B:1238-44; 2010. 2. Barrack, Robert L., et al. Component Rotation and Anterior Knee Pain After Total Knee Arthroplasty. *Clinical Orthopaedics and Related Research*. Número 392, páginas 46-55. 3. Matsuda, et al. Effect of femoral and tibial component position on patellar tracking following total knee arthroplasty. *American Journal of Knee Surgery*. 14:152-156; 2001. 4. Bedard, M. et al. Internal rotation of the tibial component is frequent in stiff total knee arthroplasty. *Clinical Orthopaedics and Related Research*, Vol. 469, no. 8, páginas 2346-2355; 2011. 5. Martin, et al. Maximizing Tibial Coverage Is Detrimental to Proper Rotational Alignment. *CORR* January 2014. 6. Dai, Y., et al. Anatomical Tibial Component Design Can Increase Tibial Coverage and Rotational Alignment Accuracy: A Comparison of Six Contemporary Designs. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 22:2911-2923; KSSA 2014. 7. Indelli, et al. Relationship between Tibial Baseplate Design and Rotational Alignment Landmarks in Primary Total Knee Arthroplasty. *Hindawi Publishing Corporation Arthritis*. Volume 2015, ID do artigo 189294. 8. Jin, C., et al. How Much Does the Anatomical Tibial Component Improve the Bony Coverage in Total Knee Arthroplasty. *Journal of Arthroplasty*. pp. 1-5; 2017.

Todo o conteúdo deste documento é protegido por direitos autorais, marcas comerciais e outros direitos de propriedade intelectual pertencentes ou licenciados pela Zimmer Biomet ou por uma de suas afiliadas, a menos que seja indicado de outra forma, e não deve ser redistribuído, reproduzido ou divulgado, total ou parcialmente, sem o consentimento expresso por escrito da Zimmer Biomet. Este material é destinado a profissionais da área de saúde. A distribuição para qualquer outro destinatário é proibida. Para obter informações sobre o produto, incluindo indicações, contraindicações, avisos, precauções, possíveis efeitos adversos e recomendações ao paciente, consulte o folheto da embalagem e o site zimmerbiomet.com. Não é distribuído na França. Verifique as permissões de produtos do país e consulte as instruções de uso específicas dos produtos. ©2017 Zimmer Biomet

Fabricante legal: Zimmer, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, Indiana 46580, USA