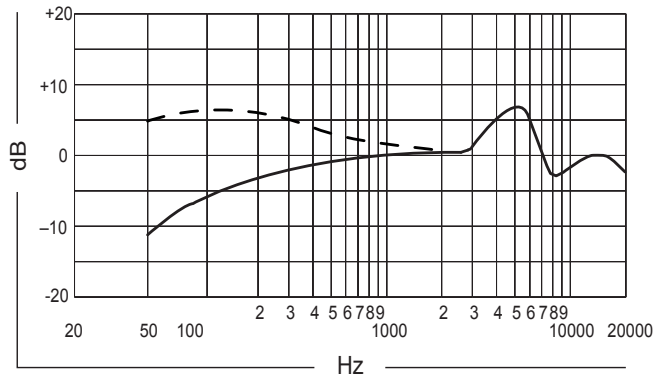


## Gráfico de frequência do PG30



# SHURE®

SHURE Incorporated <http://www.shure.com>

Estados Unidos, Canadá, América Latina, Caribe:

5800 W. Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4608, E.U.A.

Telefone: +1 847-600-2000 U.S. Fax: +1 847-600-1212

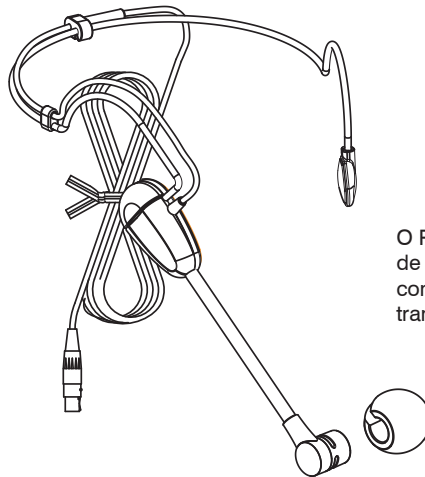
Fax internacional: +1 847-600-6446

Europa - Oriente Médio - África

Shure Europe GmbH (Ltda), Telefone: 49-7131-72140 Fax: 49-7131-721414

Ásia - Pacífico: Shure Asia Limited, Telefone: 852-2893-4290 Fax: 852-2893-4055

## Microfone de cabeça sem-fio PG30



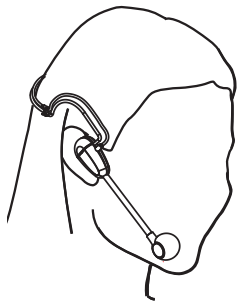
O PG30 é um microfone de cabeça, sem fio, com condensador a eletreto e transmissor de corpo.

©2006

Shure Incorporated  
27PO8863A (Rev. 1)

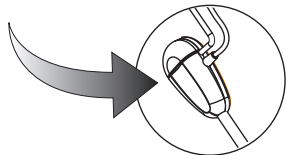


# Como usar o microfone

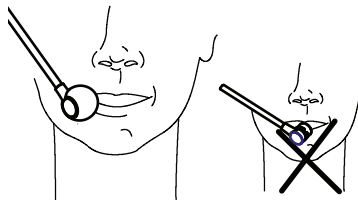


1 Coloque a armação do microfone na **PARTE DE TRÁS** da cabeça e ajuste-a conforme necessário para uso confortável.

✋ **NÃO** manipule o encaixe do arco nem tente ajustar o microfone forçando o encaixe do arco.



2 Coloque o microfone no **CANTO** da boca, de modo que o encaixe do microfone fique situado a cerca de 12 - 25 mm (1/2 - 1 pol.) do rosto.



## Especificações técnicas do PG30

<b>Tipo</b>	condensador a eletreto
<b>Resposta de Frequência</b>	60Hz a 18.000Hz* (veja gráfico de frequência)
<b>Padrão Polar</b>	Cardióide (unidirecional)
<b>Impedância de saída</b>	1200Ω @1kHz*
<b>Nível de saída</b>	-52dBV/Pa (2,5mV)*
<b>Relação sinal / ruído</b>	61dB, 1kHz a 1 Pa*
<b>Máximo SPL</b>	125dB (máximo nível de pressão sonora)
<b>Escala dinâmica</b> (máximo SPL para o nível de ruído A ponderado)	92dB*
<b>Ruído de saída</b>	33dB (típico, A ponderado)*
<b>Voltagem de operação recomendada</b>	+5VDC, 10V máx (pino 2 para pino 1)
<b>Polaridade</b>	a pressão positiva do som no diafragma produz voltagem positiva nos pinos 3 e 4 com relação ao pino 1 (terra) no mini-conector TA4F.
<b>Cabo</b>	1,27 m (50 pol.) dois condutores protegidos
<b>Mini-conector</b>	TA4F
<b>Peso líquido</b>	51,6g (1,82 oz)
<b>Partes de substituição</b>	Tela de proteção de sopro (2), Presilha para prender na roupa.....RK322

\* Medidas tomadas usando o pré-amplificador RK183PK ajustado para o ganho de 0dB

## Diagrama de Fiação

