



***LifeSize® SDI Adapter™***  
***Guia de instalação***



---

**July 2007**  
**Part Number 132-00070-001 Revision 01**

**Copyright Notice**

©2007 LifeSize Communications Inc, and its licensors. All rights reserved.

LifeSize Communications has made every effort to ensure that the information contained in this document is accurate and reliable, but assumes no responsibility for errors or omissions. Information in this document is subject to change without notice. Companies, names, and data used in examples herein are fictitious unless noted. This document contains copyrighted and proprietary information, which is protected by United States copyright laws and international treaty provisions. No part of the document may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without the express written permission from LifeSize Communications.

**Trademark Acknowledgments**

LifeSize® is the trademark of LifeSize Communications Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

**Patent Notice**

For patents covering LifeSize® products, refer to <http://www.lifesize.com/support/legal>.

**Contacting Customer Support**

If you have questions, concerns, or need assistance, contact your LifeSize Channel Partner.

**Providing Customer Feedback**

LifeSize Communications welcomes your comments regarding our products and services. If you have feedback about this or any LifeSize product, please send it to [feedback@lifesize.com](mailto:feedback@lifesize.com). Contact information for LifeSize Communications is as follows:

<b>Method</b>	<b>Address</b>
Internet	<a href="http://www.lifesize.com">http://www.lifesize.com</a>
E-mail	<a href="mailto:support@lifesize.com">support@lifesize.com</a>
Phone	(877) LIFESIZE or (877) 543-3749 (512) 347-9300
Fax	(512) 347-9301

---

## Bem-vindo aos LifeSize sistemas de comunicação de vídeo

LifeSize® - os sistemas de comunicação de vídeo em alta definição da LifeSize permitem que operações empresariais ou grupos de colegas geograficamente dispersos trabalhem em conjunto de forma clara e produtiva. Cada sistema foi projetado para proporcionar eficiência, simplicidade e confiabilidade no uso da comunicação por vídeo.

Este guia explica como conectar câmeras compatíveis de outras marcas ao LifeSize Room por meio do LifeSize SDI Adapter. O CD fornecido com o produto contém materiais de referência relacionados; esses materiais também podem ser encontrados na nossa página de suporte, no site [www.lifesize.com](http://www.lifesize.com). A página de suporte, no site [www.lifesize.com](http://www.lifesize.com) também contém as Notas da Versão, que explicam como solucionar problemas conhecidos que podem ocorrer na versão, além de notas técnicas e publicações técnicas de referência.

### Configurações compatíveis

LifeSize é compatível com o LifeSize SDI Adapter em conjunto com a câmera de vídeo em cores e alta definição Sony EVI-HD1 e o LifeSize Room.

### Como conectar uma câmera Sony EVI-HD1 ao LifeSize Room

O LifeSize SDI Adapter vem com os seguintes componentes:

- LifeSize unidade do SDI Adapter
- Cabo da câmera; 7,5 metros
- Cabo VISCA (cabo cruzado RS-232C); 25 metros
- Cabo coaxial SDI; 15 metros
- Ficha de referência rápida com ilustrações da instalação correta dos cabos e equipamento
- CD com material de referência do produto

**Obs.:** A porta VISCA na parte traseira do LifeSize SDI Adapter está reservada para uso futuro.


Antes de conectar a câmera Sony EVI-HD1 ao LifeSize SDI Adapter, consulte o material de referência da câmera para obter mais informações sobre precauções e instalação.

---


Para conectar a câmera Sony EVI-HD1 ao LifeSize Room por meio do LifeSize SDI Adapter, retire da embalagem do LifeSize SDI Adapter todos os componentes, inclusive os cabos, e coloque-os nas posições desejadas na sala de conferências a ser usada. Consulte a ficha de referência rápida do LifeSize, fornecida com o LifeSize SDI Adapter como referência visual de como dispor e configurar corretamente o produto. Os números apresentados na ficha de referência rápida correspondem às seguintes etapas:

1. Na parte traseira da câmera Sony EVI-HD1, coloque o interruptor SYSTEM SELECT (seleção de sistema) na posição 3.

**Obs.:** É necessário colocar o interruptor na posição SYSTEM SELECT antes de ligar a câmera na tomada elétrica CA.

2. Conecte uma das extremidades do cabo VISCA fornecido à porta LifeSize SDI Adapter VISCA IN na parte traseira da câmera Sony EVI-HD1; conecte a outra extremidade em uma das portas seriais RS-232 do LifeSize codec. O número da porta serial selecionada precisa corresponder ao número de uma porta desocupada da câmera no codec LifeSize. Por exemplo, se for escolhida a porta serial 1, é necessário que a porta 1 da câmera  esteja livre para ser usada no LifeSize codec.

**Obs.:** O cabo VISCA permite controlar a câmera Sony EVI-HD1, usando o controle remoto do LifeSize. Se o cabo for muito curto, pule esta etapa e use o Sony Remote Commander para controlar a câmera.

3. Ligue uma das extremidades do cabo coaxial SDI (com os conectores BNC) ao conector HD OUT HD-SDI na parte traseira da câmera Sony EVI-HD1; ligue a outra extremidade ao conector SDI do LifeSize SDI Adapter.
4. Ligue uma das extremidades do cabo da câmera, fornecido com o LifeSize SDI Adapter à porta de câmera  do LifeSize SDI Adapter; ligue a outra extremidade da porta da câmera no codec do LifeSize que tem o mesmo número da porta serial ao codec do LifeSize usado na etapa 2.
5. Conecte a câmera Sony EVI-HD1 a uma tomada elétrica CA por meio do adaptador de alimentação e do cabo elétrico fornecido com a câmera. Veja as instruções no material de referência do produto, fornecido com a câmera.

---

## Identificação e solução de problemas

Cabos frouxos ou conectados incorretamente são causas comuns de problemas das unidades. Ao averiguar o problema do sistema, primeiro examine todas as conexões de cabos e controles externos. Veja se todas as conexões estão corretas e firmes e se nada está obstruindo o percurso dos cabos. Se o cabo coaxial SDI se desconectar, aparecerão barras coloridas no visor e o LED azul do LifeSize SDI Adapter começará a piscar.

Ao usar o controle remoto do LifeSize para controlar a câmera Sony EVI-HD1, o LED azul começa a pisca na parte dianteira do LifeSize SDI Adapter, indicando que o controle remoto está funcionando corretamente. Se o cabo VISCA estiver conectado corretamente mas a câmera não estiver respondendo aos comandos do controle remoto do LifeSize, verifique o seguinte:

- O controle remoto do LifeSize deve conter três pilhas AAA em bom estado.
- O interruptor número 2 (seletor da taxa de baud da comunicação) nos interruptores BOTTOM (INFERIORES) da câmera Sony EVI-HD1 está na posição OFF. Para obter mais informações sobre o ajuste desse interruptor, consulte o material de referência fornecido com a câmera.

## Pinagem do cabo VISCA

