

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE  
COORDENADORIA DE LICITAÇÕES**

Esclarecimento 04 referente à Tomada de Preços n.º 02/2012

**Questionamentos:**

Foi solicitado, por empresa interessada em participar do presente certame, o seguinte esclarecimento:

1. Servidor de Câmeras, esta apontando para DVR da Tecvoz e Câmeras ip da Tecvoz, porém os mesmo não funcionam juntos, ou seja o DVR e analógico e as Câmeras Digitais;
2. PABX se possível for esclarecer qual esta na outra ponta para integração, pois o Engenheiro da empresa Siemens não conseguiu identificar o tipo de equipamento para realizar a integração pedida na solução.

**Respostas:**

Abaixo, seguem as respostas aos questionamentos, de acordo com o parecer da Diretoria de Projetos e Obras:

1. No arquivo "Especificações Técnicas - Errata" disponível no site do IFSul em: Licitações / Pró-reitoria de Administração e Planejamento / Licitações / Reitoria / 2012 / Tomada de Preços 02/2012, será encontrada a resposta ao questionamento feito.
2. Qualquer central PABX poderá estar na outra ponta para integração, pois a central deverá suportar protocolos padrões tais como SIP e que permitem a integração com qualquer outro fabricante que suporte o mesmo protocolo.

Pelotas, 21 de agosto de 2012.

Fabiane Rediess  
Presidente da Comissão Permanente de Licitações