

## **Critérios das notas das provinhas:**

### **Provinha (16/08/2010) - (Amplificadores)**

- Acertou o cálculo de amplificadores mínimos (R: 23) → **5.0 pontos**
- Levaram em consideração alguns problemas de projeto no momento da distribuição dos amplificadores, como por exemplo: a impossibilidade de instalação de amplificadores igualmente distribuídos, por exemplo, se tiver que instalar dentro do rio, também poderia considerar possíveis perdas por emendas, etc. → **5.0 pontos**

### **Provinha (23/08/2010) – (Áudio 5.1)**

- O cálculo dos canais, considerando que o canal de controle não tem compressão (R:69 ou 71 para aqueles que consideraram 1K = 1024) → **5.0 pontos**
- Considerou que a compressão é média e, por isso, eventualmente, pode ter a necessidade de maior taxa de dados. Também, poderia ter comentado que não foi especificado que o link é exclusivo e/ou que possui um contrato que garanta a taxa mínima de dados (13Mbps), desta forma, poderia ser afetado por tráfego de outras fontes e ocorrer congestionamento no link. -> **5.0 pontos.**

### **Provinha (13/09/2010) – (RTP)**

- Descreveu uma aplicação que tem a necessidade de RTP -> **2.0 pontos**
- Apresentou um diagrama coerente com a aplicação descrita -> **2.0 pontos**
- Utilizou e descreveu os protocolos e formatos de codificação corretos para a aplicação e explicou porque considerou ou não, um protocolo fora da banda para controle -> **6.0 pontos.**