

Joinville, 2 de julho de 2009.

**Ilmo. Prof. Dr. Pastor Tito Lívio Lermen**  
**Diretor Geral do Bom Jesus/IELUSC**  
NESTA

Ref.: Parecer do Colegiado de Recursos Tecnológicos

O Colegiado de Recursos Tecnológicos (CRT), órgão criado para auxiliar a Direção Geral sobre decisões relativas a recursos tecnológicos como informática, recursos audiovisuais, etc., realizou durante o primeiro semestre de 2009 um diagnóstico da situação da área de informática e audiovisual do Bom Jesus/Ielusc, tendo em vista o Plano de Tecnologia da Informação para 2009/2. Reiteramos, aqui, a implementação de vários pleitos anteriormente propostos como a atualização do LAB 3 e a separação da Rede de Ensino, Administrativa, de terceiros e Wireless. Esta última já em funcionamento na Biblioteca da Unidade Centro. Assim, ficam protegidos os dados institucionais que compartilhavam rede com o espaço acadêmico e fica preparada a instalação de rede wireless só para uso de internet.

Em vista da manutenção da qualidade de serviços e bom funcionamento de equipamentos e redes, a Câmara Técnica de Informática (CTI), referendada pelo Colegiado de Recursos Tecnológicos, aponta os seguintes aspectos:

### **Necessidades urgentes e estratégicas:**

---

#### **Nível 1**

**Problema 1:** Lentidão na Internet

**Situação Atual:** 2Mb dedicados exclusivamente ao IELUSC (R\$1.750 mensais GVT)

**Sugestão:** Aumento do link da Internet

Diante da avaliação dos professores do colegiado fica evidente que é preciso aumentar o link da velocidade internet de 2MB para 4MB e dessa forma aumentar o dinamismo das aulas e do fluxo da internet na instituição.

#### **Solução**

Aumento do link da Internet Saguazu e Centro		
<i>Descrição</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Valor</i>
Link Atual	2MB	R\$ 1.750,00
Aumento do link	4MB	R\$ 1.750,00 + R\$ 500,00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 2.250,00</b> <b>Mensal</b>

**Nível 2**

**Problema 2:** Lentidão nos computadores do Laboratório III Centro, prejudicando o andamento das aulas, considerando que os softwares utilizados são bastantes pesados. (PACOTE ADOBE)

**Situação Atual:** Pentium 4 com 512 de memória

**Sugestão:** Inserir mais memória

Com a proposta de na compra do próximo laboratório, essas máquinas serão aproveitadas no Laboratório do Saguauçu III, onde ficarão super rápidas pois serão utilizados softwares bastante leves.

Inserção de memória no LAB III		
<i>Descrição</i>	<i>Qtde</i>	<i>Valor Investimento</i>
Memórias de 1GB	13	R\$ 200,00
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>R\$ 2.600,00</b>

---

**Problema 3:** Wireless Saguauçu

**Situação Atual:** Ausência de Wireless no saguauçu

**Benefícios:** Melhorar a utilização com a finalidade de liberar acesso para utilização de recursos pessoais (notebooks).

**Investimento:** R\$ 2.500

Considerando a existência de poucos laboratórios no campus saguauçu irá ampliar as possibilidades de pesquisa dos funcionários e alunos.

Instalação Wireless Saguauçu		
<i>Descrição</i>	<i>Qtde</i>	<i>Valor Investimento</i>
Instalação da Wireless Saguauçu	1	R\$ 2.500
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 2.500</b>

---

**Problema 4:** Separação Servidores Alunos e Administrativo**Sugestões:**

1- Compra de um novo servidor

2- Programação das trocas das senhas dos funcionários mensalmente

**Benefícios:** Segurança para dados da instituição, evitando assim a entrada de hackers e acesso desautorizado na rede administrativa**Investimento no Servidor:** 4.948 Reais

Ítem de segurança - separação dos servidores		
<i>Descrição</i>	<i>Qtde</i>	<i>Valor Investimento</i>
Servidor HPML 110 2GB de memória RAM 2 Discos SAS	1	R\$ 4.948 Reais
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 4.948</b>

**Problema 5:** Link para Integração das Redes Saguauçu e Centro**Sugestão:** Integração com fibra óptica

5.000 Reais inicial com 3.360 mensal

Link para Integração das Redes Saguauçu e Centro		
<i>Descrição</i>	<i>Qtde</i>	<i>Valor Investimento</i>
Link Óptico 6FO Externo MONOMODO Ponto a Ponto com Aproximadamente 3.300 Metros. (Instalação e equipamento)	1	<b>R\$ 5.000</b>
Mensalidade	1	<b>R\$ 3.360</b>

## Considerações finais

---

Acreditamos que estes investimentos serão estratégicos em termos de melhor atendimento da comunidade educacional e administrativa e, principalmente, de previsão de qualquer tipo de risco ao tipo de bem que cada vez mais se valoriza na contemporaneidade: a informação. No nosso caso, a qualidade da produção, da circulação e do armazenamento das informações do Bom Jesus/IELUSC, num momento em que queremos estrategicamente constituir um novo espaço de atuação junto à Univille e consolidar cada vez mais a qualidade do ensino que é nossa marca.

Atenciosamente,

Juliana Bonfante de Souza  
Coordenadora do CRT

(47) 9935-9990

(47) 3026-8048

e-mail: [juliana@ielusc.br](mailto:juliana@ielusc.br)

e-mail: [ouvidoria.crt@ielusc.br](mailto:ouvidoria.crt@ielusc.br)