Preciso que se verifique se existe alguma restrição legal, ou impedimento a respeito de se abrir um único processo licitatório contendo várias solicitações de carona em ATAs de registro de preço, sabér disso será bastante util para a realização do meu trabalho e ganhar tempo para as aquisições de pemanentes de TI.

**Projeto de Elaboração e Implementação de Solução de TI precisa ser feito antes da Compra de equipamentos de TI.**

A especificação de cada equipamento eletrônico de informática e cada suprimento exirge muito tempo de pesquisa. Não tenho todas especificações de que preciso e isso leva muito tempo para ser feito. Uma especificação mal feita somente provocará problemas e inviabilizará a manutenção da rede, o que pode impedir o fornecimento dos serviços básicos de TI para o campus ifpi-uruçui, visto que a quantidade de técnicos em tecnologia da informação é baixa. Não há um projeto de implantação de serviços de rede específico para o campus de Uruçuí, não há nenhum esborço na DGTI que se aplique à situação atual do campus e que resolva os problemas atuais, por isso estarei elaborando um projeto.

Anexado ao projeto de solução de rede estará o plano de compras de equipamentos de TI (de acordo com os projetos de compras do IFPI). A compra e especificações de equipamentos sairá naturalmente com a elaboração do projeto. E ainda estará de acordo com a solução proposta pelo projeto. Uma compra não planejada ocasionará somente em lentidão do atendimento técnico.

Para que os serviços de TI funcionem bem é necessário, além dos recursos humanos e recursos de TI, que haja processos de trabalho bem definidos, padronizados e de acordo com as melhores práticas atuais. Somente comprar as ferramentas e contratrar os recursos humanos não é garantia de que as coisas funcionem bem. Há a necessidade de que regras e processos de trabalho sejam estabelecidos a respeito do uso dos equipamentos de TI pra que se evite o caos de TI. Já existem muitas restrições técnicas e de recursos humanos no campus e restrições legais em todo o IFPI no que diz respeito a TI e as áreas de que a TI necessita que funcione bem para que ela funcione bem também.

Muitos problemas foram encontrados la no campus de uruçuí relacionados à obra, como por exemplo: a falta de tomadas elétricas para ativação dos equipamentos de informática, a fibra óptica não foi conectorizada.

Na sala de equipamentos (sala de coordenação de TI) não há tomada para ligar o RACK 03. Isso significa que o fornecimento de rede para a Diretoria Geral , Diretoria de Ensino, Departamento de Administração e Planejamento não poderá ser realizado (nem LAN, nem internet). Ou seja não se poderá realizar um simples compartilhamento de aquivos e impressoras se este problema não for sanado (ELETRICO).

Também, relacionado a eletricidade, no bloco que serão utilizados para implantação dos LABORATORIOS DE INFORMÁTICA (LAB1 E LAB02) não á tomada elétrica para ativação dos equipamentos eletronicos que serão utilizados no armario de telecomunicações dos laboratório. Também outro ponto ainda relaciondo à eletricidade, diz respeito à disposição de tomadas elétricas em relação aos pontos de rede dos laboratórios. É

Outro problema ainda mais grave foi encontrado no que diz respeito ao backbone da rede. O backbone da rede é o conjunto formado pelos equipamentos de rede que serão utilizado para viabilizar a interligação do blocos que formão toda a estrutura de prédios do campus uruçuí. O PROBLEMA: é que nenhuma ponta de fibra óptica foi conectorizada. Isto evidencia que ou a obra ou o projeto está incompleto. E representa que alguma empresa para realizar o serviço de conectorização de fibra óptica deverá ser contratada.