**7. SEGURANÇA**

O presente capítulo apresentara sugestões de segurança lógica e física para o Sistema de Camisetas Personalizadas.

**7.1 - Mecanismos de segurança da Linguagem de Programação e SGDB**.

**Faltando**

**7.2 – Mecanismos de segurança e privacidade de dados.**

– Recomenda-se a utilização de um firewall para restringir os acessos ao servidor que o sistema estará instalado.

– Recomenda-se a utilização de um sistema operacional mais seguro. Como por exemplo: Linux.

– Recomenda-se que o servidor onde o sistema será instalado utilize um antivírus confiável e com rotina de atualização automática.

– Recomenda-se que as pessoas que irão manipular o servidor estejam devidamente credenciadas e autorizadas.

**7.3 – Mecanismo de segurança de equipamentos e instalações.**

– Recomenda-se para assegurar à integridade física do ambiente onde será hospedado o Sistema de Camisetas Personalizadas a utilização de um controle de acesso à sala onde fica o servidor.

– Recomenda-se a utilização de no-breaks para impedir a interrupção do sistema.

– Recomenda-se a utilização de um sistema de prevenção e combate a incêndios.

– Recomenda-se a utilização de controle de temperatura na sala onde fica o servidor, assim como a utilização de climatizadores para evitar o superaquecimento do servidor.

– Recomenda-se a utilização de uma solução de backups passiva ou ativa para assegurar a recuperação de dados que eventualmente posam ser perdidos ou corrompidos.

– Recomenda-se atualização de links redundantes de conexão com a internet e com operadoras diferenciadas para garantir a disponibilização do sistema 24 horas por dia (24x7).