**Requisitos não funcionais:**

* Confiabilidade: O sistema não deve permitir a ocorrência de erros de gravação. Para aumentar a confiabilidade do servidor de banco de dados, que terá funcionamento 24x7, serão usados array redundantes de discos, o nível utilizado será 5, paridade distribuída um único disco de paridade distribuído em vários discos.
* Desempenho: Como o desempenho em grande parte está relacionado ao banco de dados, como dito acima será o nível 5 devido a seu melhor aproveitamento para leituras pequenas. Ao requisitar dados ao servidor de banco de dados a resposta deve ser recebida em no máximo 2 segundos.
* Reusabilidade: Será usado um software de banco de dados, de modo que as funcionalidade referentes às armazenamento de informações serão tratados por esse banco, MySQL ou PostgreSQL.
* Segurança: Por armazenar certas informações pessoais o acesso a elas será controlado a partir de contas de usuário em que cada uma tem certas ações que são ou não possíveis de realizar. Por exemplo, o administrador do sistema terá mais permissões de acesso do que os funcionários.
* Interoperabilidade: O sistema em si não armazenará as informações passadas a ele mas sim as repassará para um servidor dedicado (banco de dados), onde os dados serão armazenados e retirados para processamento, de modo ao acesso ao banco de dados ser ditados pelas operações permitidas para cada conta de acordo com os requisitos de segurança.
* Hardware e software alvo: O sistema será desenvolvido para rodar em sistemas que possuem a instalação da máquina virtual java, ou seja apresentam os requisitos mínimos para rodá-la.
* Tipo de interface: O sistema rodará como um .jar na máquina que deverá ter conexão com o servidor de banco de dados.