

## **QUESTIONÁRIO PARA LEVANTAMENTO DE REQUISITOS**

<b>IDENTIFICAÇÃO DO SOFTWARE</b>
Nome: <b>Sistema de Automação de Coleta de Dados para Controle de Patrimônio</b>
Sigla: <b>CONTPATRI</b>
<b>Objetivo do Questionário:</b> Recolher dados que corroborem ou adicionem informações ao escopo preliminar e à análise de documentos disponibilizados para a elicitação dos requisitos do sistema CONTPATRI.
<b>Contexto:</b> Software para um sistema automatizado de coleta de informações de patrimônio da UFG.
<b>Confecção das perguntas:</b> Emerson José Porfírio
<b>Objetivo do Software:</b> O sistema deverá substituir o atual sistema de coleta de dados de inventário utilizado pelo SICOP.

<b>RESPONSÁVEL</b>
Nome completo: Emerson José Porfírio
Função: Gerente de Qualidade e Membro da Equipe de Requisitos de Software
Curso: Bacharelado em Engenharia de Software
Telefone: (62) 8176-8076
E-mail: porfiriocndaex@gmail.com

<b>DEPARTAMENTO</b>
Nome: Instituto de Informática da UFG
Local: Prédio do INF
Setor: Setor de Patrimônio do INF
Responsável: Sr. João Bosco
Telefone/ramal do setor/e-mail:

## DADOS DO QUESTIONÁRIO

Data:

Local:

Horário:

Duração:

### FATORES OPERACIONAIS

1. Na opinião do Senhor, quais as implicações e melhorias inerentes à utilização do sistema CONTPATRI em substituição ao atual processo de coleta patrimonial?

R:

2. Além do Senhor, quais os principais interessados no sistema?

R:

3. Diante da possibilidade de interrupções no funcionamento do sistema, qual (is) o(s) risco (s) associado(s)? (quais os possíveis prejuízos para a coleta)?

R:

### FATORES FUNCIONAIS

4. Quais as principais funções necessárias ao equipamento?

R:

5. As funções devem vir dispostas de que maneira na tela do dispositivo? O Senhor poderia opinar verificando os protótipos disponibilizados?

R:

### RESTRICOES TECNOLÓGICAS

5. Quanto à arquitetura, há alguma característica de hardware (Tablet, Smartphone, etc.) que ache mais adequado a utilização do sistema?

R:

6. Qual o tamanho ideal para o dispositivo?

R:

7. Quanto à utilização de dispositivos móveis, fale sobre o maior problema que o Senhor acredita que o mesmo possua e que lhe seja um problema?

R:

8. Quais características de luminosidade e definição de imagem seriam importantes para o Senhor?

R:

9. Há alguma restrição quanto ao tamanho, peso e espessura do sistema móvel que o senhor acha que deva ser mencionado?

R:

## FATORES DE SEGURANÇA

10. Quais os procedimentos de segurança necessários a seu ver, visando à proteção dos dados armazenados na base de dados do sistema, deveriam ser observados?

R:

11. Em caso de realização de backup, qual a forma a ser utilizada?

R:

12. Qual a periodicidade em que deveriam ser realizados os backups?

R:

13. A utilização do sistema terá como pré-requisito a autenticação dos usuários em algum sistema específico? Deverá utilizar algum tipo criptografia para senhas?

R:

14. O sistema deverá possuir algum mecanismo de registro das operações sensíveis / críticas? Log, recibo ou outro?

R:

15. Em caso afirmativo, o conteúdo dos registros de operações deverá garantir a identificação do usuário, as operações realizadas, o registro temporal dessas operações (data, hora, minuto, segundo) e o local onde será realizada (mobile, web, SICOP)?

R:

16. No sistema deverá existir procedimento visando à continuidade das operações para os casos de interrupção em seu processamento? Caso precise interromper a coleta por exemplo.

R:

## DOCUMENTAÇÃO DO SISTEMA DE COLETA

17. Existe documentação do processo de coleta? Há algum manual ou protocolo que o Senhor utiliza atualmente?

R:

18. Seria possível utilizar esta documentação, adaptada é claro, para utilização no sistema digital?

R:

19. A documentação do sistema encontra-se atualizada, ou seja, está de acordo com o sistema atualmente em operação?

R:

20. Quando ocorreu a última atualização da documentação do sistema?

R:

## OUTRAS NECESSIDADES QUE ACHE RELEVANTES

**Declaro que as informações prestadas refletem as principais necessidades do software requerido.**

**LOCAL E DATA**

**NOME**