Projeto: aSuperarts

Sistema de Emissão de OS

2017

# Termo de Abertura do Projeto

Baseado na 5ª edição do Guia PMBOK®



Modelo de documento de uso livre, desde que seja citada a fonte. Não se esqueça de sempre consultar o Guia PMBOK® 5ª edição e outras publicações para maior detalhamento, e para aumentar as chances de atingir resultados consistentes em seus projetos. Adélio Lopes

http://www.superarts.com.br/ 10/11/2017



## Histórico de alterações do documento

Versão	Alteração efetuada	Responsável	Data
1.0	Versão inicial	Adélio Lopes	10/11/2017
2.0	Revisão	Fernando Athaide	07/12/2017



## Sumário

Histórico de	e alterações do documento 1	
1.	Propósito ou justificativa do Projeto 3	
2.	Objetivos do Projeto3	
3.	Requisitos de alto nível 3	
4.	Premissas 3	
5.	Restrições 4	
6.	Descrição do Projeto em alto nível 4	
7.	Limites do Projeto 4	
8.	Riscos de alto nível 4	
9.	Resumo do cronograma de marcos 4	
10.	Lista das partes interessadas 5	
11.	Requisitos para aprovação do Projeto 5	
12.	Gerente do Projeto5	
13.	Patrocinador5	
14.	Responsável pela autorização do Projeto 5	



## 1. Propósito ou justificativa do Projeto

Atualmente a empresa realiza por meio de papel o controle de suas ordens de serviço internas. Visando automatizar este processo, é que esta equipe de profissionais, elaboraram um sistema informatizado para o controle, cadastramento e emissão das OS's de serviços da organização aSuperarts Ltda. Com este sistema pretendesse eliminar o uso e o consumo de papel nas demandas operacionais da empresa, em conformidade com a Green IT<sup>1</sup>.

## 2. Objetivos do Projeto

- Controle das Ordens de Serviços OS Internas da aSuperarts;
- 2. Controle interno dos trabalhos realizados por seus funcionários;
- 3. Mensurar o tempo, custo e lucro da produção;
- 4. Controlar os produtos oferecidos pela empresa;
- 5. Cadastrar e manter controle de Clientes, Funcionários.

## 3. Requisitos de alto nível

Manutenção dos produtos e serviços oferecidos pela empresa, controle do funcionário que participou diretamente no projeto, gerenciamento dos clientes e seu representante legal e cadastro/emissão de Ordens de Serviços internas para controle das operações da instituição.

#### 4. Premissas

A empresa participará integralmente do levantamento de requisitos para a elaboração do projeto e irá oferecer estagio para implantação do sistema foco, caso aja necessidade ele será modificado para que venha a atender aos objetivos internos da organização.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Tecnologia da Informação Verde' ou apenas TI Verde (do inglês: Green IT) é uma tendência mundial voltada para o impacto dos recursos tecnológicos no meio ambiente.



## 5. Restrições

- 1. Uso interno da aSuperarts;
- Cadastramento correto dos ativos do sistema (Produto, Cliente, Funcionário e Usuário).

## 6. Descrição do Projeto em alto nível

A partir das informações colhidas foi elaborado um sistema que permite o empresário acompanhar todas as etapas desde qual a empresa atendida, seu representante, o nome do arquivo e o trabalho que foi executado, valor, tempo para execução e o mais importante, analisar a lucratividade e produtividade individual e coletiva dos seus colaboradores, dia, mês e ano.

## 7. Limites do Projeto

Este projeto vai gerar ordem de serviços, mas somente para uso interno da empresa ele não terá validade legal entre fornecedor e consumidor.

#### 8. Riscos de alto nível

1. O sistema poderá agir de forma inesperada no ambiente de produção, pois se trata de um sistema codificado em ambiente de homologação, e os desenvolvedores não estão a par do funcionamento interno real da empresa. Para sanar este, os responsáveis pelo desenvolvimento terão de realizar alguns ajustes em loco.

## 9. Resumo do cronograma de marcos

- Reunião de kickoff do Projeto: 29/11/2017 Foi determinado com projeto TCC e projeto para estagio caso o SENAC ache que a empresa esteja apta a receber os idealizadores para estagio.
- Encerramento da fase de planejamento do Projeto: 01/12/2017
- Encerramento do Projeto: Previsão de encerramento dia 27/02/2018



## 10. Lista das partes interessadas

#### **Professor:**

Fernando Athaide Nóbrega Filho (Assessor e articulador do projeto)

#### Aluno (os):

Adélio Arcanjo Lopes (Patrocinador/Gerente de Projetos)

Gabriel Duarte Maranhão (Analista de sistemas e Programador)

Pedro Henrique de Lucena Duque (Designer gráfico)

Rafael Araújo Xavier Dama (Arquiteto/Programador)

## 11. Requisitos para aprovação do Projeto

Estar em conformidade com as normas técnicas de projetos de software e com as normas ABNT - ABNT NBR ISO/IEC 29110 vigentes. A família ISO/IEC 29.110 tem como público-alvo pequenas entidades fornecedoras de software, as VSE (Very Small Entity). Essas normas estabelecem referências para os processos a aplicar no desenvolvimento e fornecimento de software e são explicitamente elaboradas para atender às necessidades e características das VSE que são organizações com até 25 pessoas envolvidas com desenvolvimento de software.

## 12. Gerente do Projeto

Adélio Arcanjo Lopes.

#### 13. Patrocinador

• Nome: aSuperarts

• Autoridade: Adélio Arcanjo Lopes

## 14. Responsável pela autorização do Projeto

Fernando Athaide Nóbrega Filho Professor/Instrutor SENAC - DF