





Faculdade de Tecnologia SENAC-GO

Gestão da Tecnologia da Informação

GTI-4 Matutino

**Grupo: Luís Miguel Nogueira de Resende, Valdivino de Carvalho,
Leonardo Gomes de Almeida Silva e Lucas Keven Costa de Souza.**

Plano de Gerenciamento do Projeto

	Termo de Abertura do Projeto	
	Termo de abertura Sistema de Depreciação	

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	29/10/2016	Grupo do PI	Elaboração inicial

Objetivos deste documento

Atribuir principais responsáveis, e documentar os requisitos iniciais para o desenvolvimento do software de depreciação de bens e suas premissas e restrições.

Justificativa do Projeto



Desenvolver um software de depreciação de bens estabelecendo uma meta de desenvolvimento, cumprindo todas os prazos e roteiro pré-estabelecido neste documento

Descrição do Produto

Desenvolver um software de depreciação de bens, o software deverá receber uma relação de bens e fazer todos os cálculos de depreciação, ao final mostrar o valor da depreciação, perda ou ganha que a empresa ou pessoa física teve com esse bem. O software deverá ser desenvolvido no período estabelecido que irá do dia 28 de novembro de 2016 a 09 de dezembro de 2016.

Requisitos:

- Ter uma área para login.
- Área de cadastro de novo usuário.
- Fazer cadastro de bens.
- Mostrar relação de bens já cadastrados.
- Fazer todos os cálculos já executados em sala na matéria de Contabilidade Gerencial Ministrada pela professora Nilza.
- Emitir um relatório com todos os respectivos resultados obtidos com os cálculos.

	Termo de Abertura do Projeto	
	Termo de abertura Sistema de Depreciação	

Fases

- Fase Inicial
- Fase de Planejamento
- Fase de Gerenciamento do Projeto
- Fase de Especificação do Software
- Fase de Infraestrutura
- Fase de Implementação
- Fase de Revisão
- Fase de Entrega
- Fase de Divulgação



Equipe do Projeto

Funções	Nome	E-mail
Patrocinador do Projeto	Empresa SR Controle Patrimonial	suporte@lllv.com.br
Gerente do Projeto	Lucas Keven	lucaskeven@lllv.com.br
Gerente de Negócios	Leonardo Gomes	leonardogomes@lllv.com.br
Membros do Projeto	Lucas Keven Luis Miguel Leonardo Gomes Valdivino de Carvalho	lucaskeven@lllv.com.br luismiguel@lllv.com.br leonardogomes@lllv.com.br valdivinodecarvalho@lllv.com.br

Premissas

Premissas



- Efetuar os cálculos de depreciação encima dos bens cadastrados.
- Validar os cálculos referentes à depreciação e demais cálculos.
- Analisar as informações geradas com os cálculos desenvolvidos.

	Termo de Abertura do Projeto	
	Termo de abertura Sistema de Depreciação	

Marcos

Marcos	Previsão
Grupo formado	26/10/2016
Definição das atividades a ser desenvolvida utilizando Canvas	28/10/2016
Início das atividades a serem feitas	02/11/2016



Projeto Sistema de Depreciação de Bens
1.1 Fase Inicial
1.1.1. Formação do Grupo
1.2 Fase Planejamento
1.2.1. Utilização do Canvas para estruturação das etapas do projeto
1.2.2. Subdividir as etapas entre os integrantes
1.2.3. Levantamento de Requisitos
1.3 Fase Gerenciamento do Projeto
1.3.1 Desenvolvimento EAP e Declaração do Escopo
1.3.2 Cronograma através do Software MS Project
1.3.3 Planilha Matriz de Responsabilidade
1.3.4 Plano de Gerenciamento de Risco
1.3.5 Acordos de Nível de Serviço
1.3.6 Planejamento Estratégico
1.3.7 Plano de Gerenciamento do Projeto
1.4 Fase Especificação do Software
1.4.1 Requisitos funcionais e Não Funcionais
1.4.2 Diagrama de Caso de Uso
1.4.3 Diagrama de Classe
1.4.4 Diagrama de Atividade
1.4.5 Modelos Conceitual e Lógico do Banco de Dados
1.5 Fase de Infraestrutura
1.5.1 Instalação do Servidor Apache TomCat
1.5.2 Instalação SGBD PostgreSQL
1.5.3 Conexão com Banco de dados através do Plugin JDBC
1.5.4 Instalação do Java
1.5.5 Instalar, configurar e administrar uma ferramenta de Gerencia de Redes
1.6 Fase Implantação
1.6.1 Documentação
1.6.2 Criar Banco de Dados, Tabelas e Scripts SQL

	Termo de Abertura do Projeto	
	Termo de abertura Sistema de Depreciação	

1.6.3 Criar projeto no IDE Eclipse utilizando framework JavaServer Faces JSF
1.6.4 Codificação
1.6.5 Montar rede com ferramenta de gerencia de redes
1.6.6 Finalizar Implantação
1.7 Revisão das Estruturas já elaborada
1.7.1 Revisão das Estruturas já elaboradas
1.7.2 Correção se houver erro
1.7.3 Testar o sistema de Depreciação de bens
1.7.4 Correção se houver erros
1.7.5 Finalizar Revisão
1.8 Fase Entrega
1.8.1 Entrega das etapas concluída do projeto
1.8.2 Entrega do Sistema de Depreciação de Bens
1.8.3 Finalizar entrega
1.9 Fase de Divulgação
1.9.1 Apresentação do Projeto
1.9.2 Elemento WBS
1.9.3 Apresentação do Sistema de Depreciação de Bens
1.9.4 Finalizar Entrega

Riscos

Descrição do risco	Chance	Impacto	Descrição do Impacto	Ação	Descrição da ação
Falta de Internet	Baixo	Alto	Não será possível executar os serviços		
Instalação do Java mau instalado	Baixo	Alto	O software não funcionara	Mitigar	Verificar e reparar Instalação
Interpretação errada dos requisitos do software	Baixa	Alto	Não cumprimento das funcionalidades solicitadas	Mitigar	Analisar todos os requisitos com cuidado e retorna ao professor em caso de duvidas

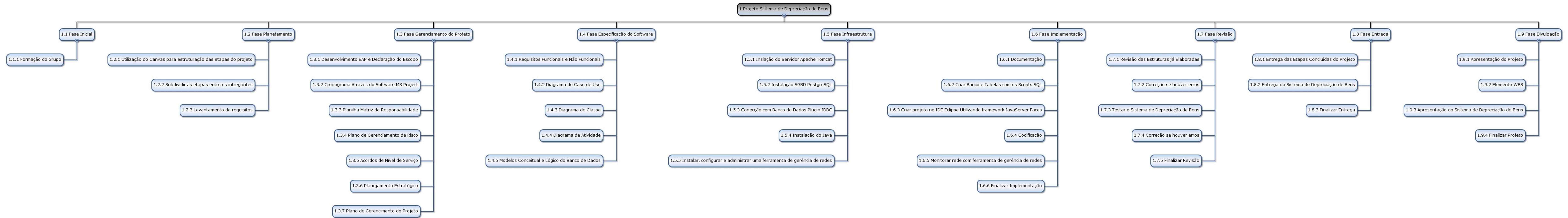
	Termo de Abertura do Projeto	
	Termo de abertura Sistema de Depreciação	


Critérios de sucesso do projeto

Software executar todas as funcionalidades esperadas	Software executar todas as funcionalidades propostas, não haver problemas com servidores ou SGBD PostgreSql
Fator tempo	Projeto ser concluído no tempo definido

Principais Responsáveis

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto	Empresa SR Controle Patrimonial	
Gerente do Projeto		



Declaração do escopo do projeto	
Sistema de Depreciação de Bens.	

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	24/11/2016	Luís Miguel	Elaboração Inicial – primeiro rascunho
1.1	26/11/2016	Luís Miguel	Aperfeiçoamento do documento

Objetivos deste documento

Este documento irá descrever de forma clara o escopo do projeto de criação do Sistema de Depreciação de Bens. Este sistema implicará na avaliação do projeto integrador do quarto período do curso de Gestão da Tecnologia da Informação.

Situação atual e justificativa do projeto

O projeto integrador da Graduação Tecnológica em Gestão da Tecnologia da Informação, oferecido e mantido pela Faculdade de Tecnologia SENAC Goiás, constitui-se em uma estratégia de ensino/aprendizagem com o objetivo de proporcionar a interdisciplinaridade dos temas abordados nos módulos durante o semestre. Sendo um instrumento de integração entre ensino, pesquisa e extensão na medida em que proporcionará contato com as demandas do mercado de trabalho. O processo de construção do Projeto fornece subsídios para a avaliação das competências relacionadas ao perfil profissional do discente e seus resultados são acrescidos nos temas do módulo para avaliação final do discente. O sistema de depreciação de bens é o projeto do quarto período.


Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto

O projeto será considerado um sucesso caso os objetivos abaixo sejam atingidos:

- **A criação do Sistema de Depreciação de Bens seja realizada dentro da data especificada no TAP;**
- **O projeto seja concluído dentro das especificações previstas no Levantamento de Requisitos do Sistema de Depreciação de Bens;**
- **O desempenho, eficiência e qualidade do Sistema de Depreciação de Bens sejam considerados excelentes de acordo com o planejamento da equipe.**

Escopo do Produto

Após análise do projeto integrador do quarto período, concluiu-se a necessidade de criar um Sistema de Depreciação de Bens. Depois de uma reunião da equipe de Projeto Integrador foi definido que seriam realizadas a Fase Inicial, Fase de Planejamento, Fase de Gerenciamento do Projeto, Fase de Especificação do Software, Fase de Infraestrutura, Fase de Implementação, Fase de Revisão, Fase de Entrega e Fase de Divulgação. Portanto o projeto visa criar um Sistema de Depreciação de Bens, com objetivo de proporcionar integração entre as disciplinas do quarto período e dos períodos anteriores utilizando todos os conhecimentos e sabedorias

Declaração do escopo do projeto	
Sistema de Depreciação de Bens.	

dos alunos para desenvolver um projeto que compõe avaliação onde os alunos realmente demonstram que estão alinhados com as demandas do mercado de trabalho na Gestão da Tecnologia da Informação.

Exclusões do projeto / Fora do Escopo

Serão consideradas atividades fora do escopo, atividades como:

- Criação de Sistema Mobile de Depreciação de Bens;
- Alterações na estrutura física e lógica dos laboratórios de utilizados;
- Treinamento para operação do Sistema de Depreciação de Bens;
- Compra de ferramentas para desenvolver o projeto;

Ou quaisquer outras atividades que não estejam especificadas neste documento.

Restrições

Prazo para concluir o projeto: 28/11/2016 ao 09/12/2016

Data de Divulgação e Avaliação do Sistema de Depreciação de Bens: 12/12/2016 ao 16/12/2016

Data de Divulgação do Resultado: 19/12/2016

Premissas


Para cumprir o prazo determinado, é desejável que:

- O projeto seja tratado com prioridade.
- A equipe deve estar à disposição deste projeto.























Entregas e Critérios de Aceitação

Entregas e seus critérios de aceitação:

- Formação da Equipe Responsável pelo projeto;
- Fase de Planejamento;
- Fase de Gerenciamento do Projeto;
- Fase de Especificação do Software;
- Fase de Infraestrutura;
- Fase de Implementação;
- Fase de Revisão;
- Fase de Entrega;
- Fase de Divulgação;

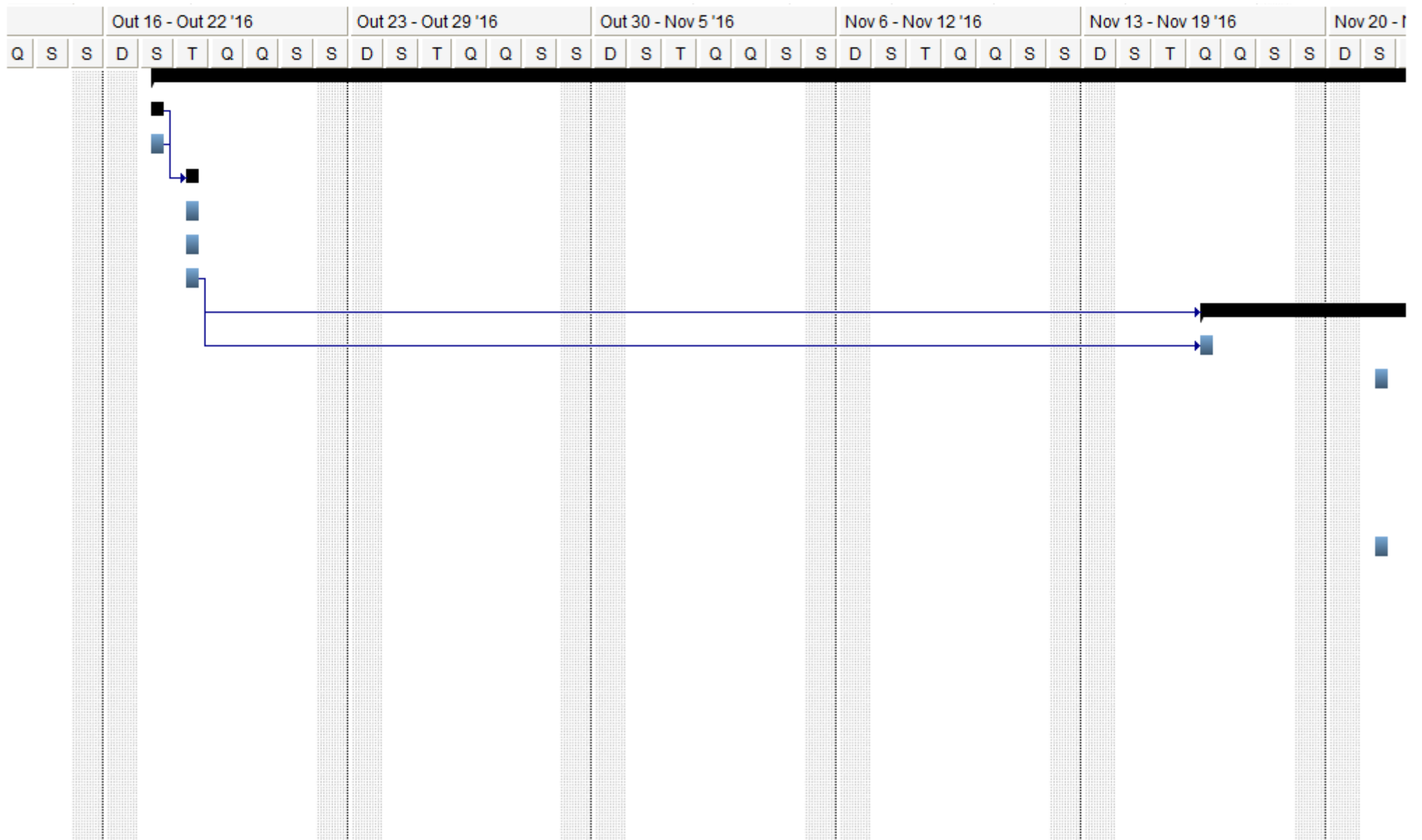
Declaração do escopo do projeto	
Sistema de Depreciação de Bens.	

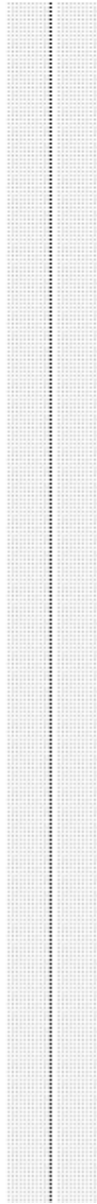
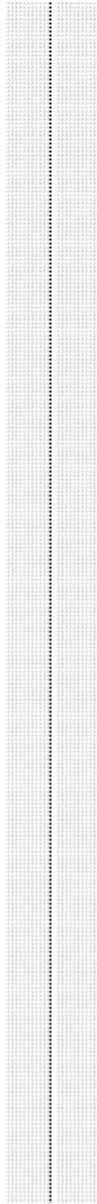
Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto		
Gerente do Projeto		

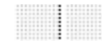
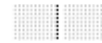
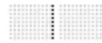
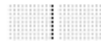
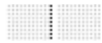
		Nome	Duração	Início	Fim	Predecessores	Recursos	Out 9 - Out 15 '16			
								D	S	T	Q
1		☐ Projeto Sistema de Depreciação de Bens	43d?	17/10/2016	14/12/2016						
2		☐ Fase Inicial	1d?	17/10/2016	17/10/2016						
3		Formação do Grupo	1d?	17/10/2016	17/10/2016						
4		☐ Fase Planejamento	1d?	18/10/2016	18/10/2016	2,3					
5		Utilização do Canvas para estruturação das etapas do pro	1d?	18/10/2016	18/10/2016						
6		Subdividir as etapas entre os integrantes	1d?	18/10/2016	18/10/2016						
7		Levantamento de requisitos	1d?	18/10/2016	18/10/2016						
8		☐ Fase Gerenciamento do Projeto	9d?	16/11/2016	28/11/2016	7					
9		Desenvolvimento EAP e Declaração do Escopo	1d?	16/11/2016	16/11/2016	7					
10		Cronograma Atraves do Software MS Project	1d?	21/11/2016	21/11/2016						
11		Planilha Matriz de Responsabilidade	1d?	22/11/2016	22/11/2016						
12		Plano de Gerenciamento de Risco	1d?	23/11/2016	23/11/2016						
13		Acordos de Nível de Serviço	1d?	28/11/2016	28/11/2016						
14		Planejamento Estratégico	1d?	28/11/2016	28/11/2016						
15		Plano de Gerenciamento do Projeto	1d?	21/11/2016	21/11/2016						
16		☐ Fase Especificação do Software	1d?	29/11/2016	29/11/2016	8					
17		Requisitos Funcionais e Não Funcionais	1d?	29/11/2016	29/11/2016						
18		Diagrama de Caso de Uso	1d?	29/11/2016	29/11/2016						
19		Diagrama de Classe	1d?	29/11/2016	29/11/2016						
20		Diagrama de Atividade	1d?	29/11/2016	29/11/2016						
21		Modelos Conceitual e Lógico do Banco de Dados	1d?	29/11/2016	29/11/2016						
22		☐ Fase Infraestrutura	6d?	01/12/2016	08/12/2016	16					
23		Insalação do Servidor Apache Tomcat	1d?	01/12/2016	01/12/2016						

24		Instalação SGBD PostgreSQL	1d?	08/12/2016	08/12/2016		
25		Conexão com Banco de Dados Plugin JDBC	1d?	01/12/2016	01/12/2016		
26		Instalação do Java	1d?	01/12/2016	01/12/2016		
27		Instalar, configurar e administrar uma ferramenta de gerêr	1d?	01/12/2016	01/12/2016		
28		☐ Fase Implementação	1d?	09/12/2016	09/12/2016	22	
29		Documentação	1d?	09/12/2016	09/12/2016		
30		Criar Banco e Tabelas com os Scripts SQL	1d?	09/12/2016	09/12/2016		
31		Criar projeto no IDE Eclipse Utilizando framework JavaSer	1d?	09/12/2016	09/12/2016		
32		Codificação	1d?	09/12/2016	09/12/2016		
33		Monitorar rede com ferramenta de gerência de redes	1d?	09/12/2016	09/12/2016		
34		Finalizar Implementação	1d?	09/12/2016	09/12/2016		
35		☐ Fase Revisão	1d?	12/12/2016	12/12/2016	34	
36		Revisão das Estruturas já Elaboradas	1d?	12/12/2016	12/12/2016		
37		Correção se houver erros	1d?	12/12/2016	12/12/2016		
38		Testar o Sistema de Depreciação de Bens	1d?	12/12/2016	12/12/2016		
39		Correção se houver erros	1d?	12/12/2016	12/12/2016		
40		Finalizar Revisão	1d?	12/12/2016	12/12/2016		
41		☐ Fase Entrega	1d?	13/12/2016	13/12/2016	40	
42		Entrega das Etapas Concluídas do Projeto	1d?	13/12/2016	13/12/2016		
43		Entrega do Sistema de Depreciação de Bens	1d?	13/12/2016	13/12/2016		
44		Finalizar Entrega	1d?	13/12/2016	13/12/2016		
45		☐ Fase Divulgação	1d?	14/12/2016	14/12/2016	44	
46		Apresentação do Projeto	1d?	14/12/2016	14/12/2016		
47		Elemento WBS	1d?	14/12/2016	14/12/2016		
48		Apresentação do Sistema de Depreciação de Bens	1d?	14/12/2016	14/12/2016		

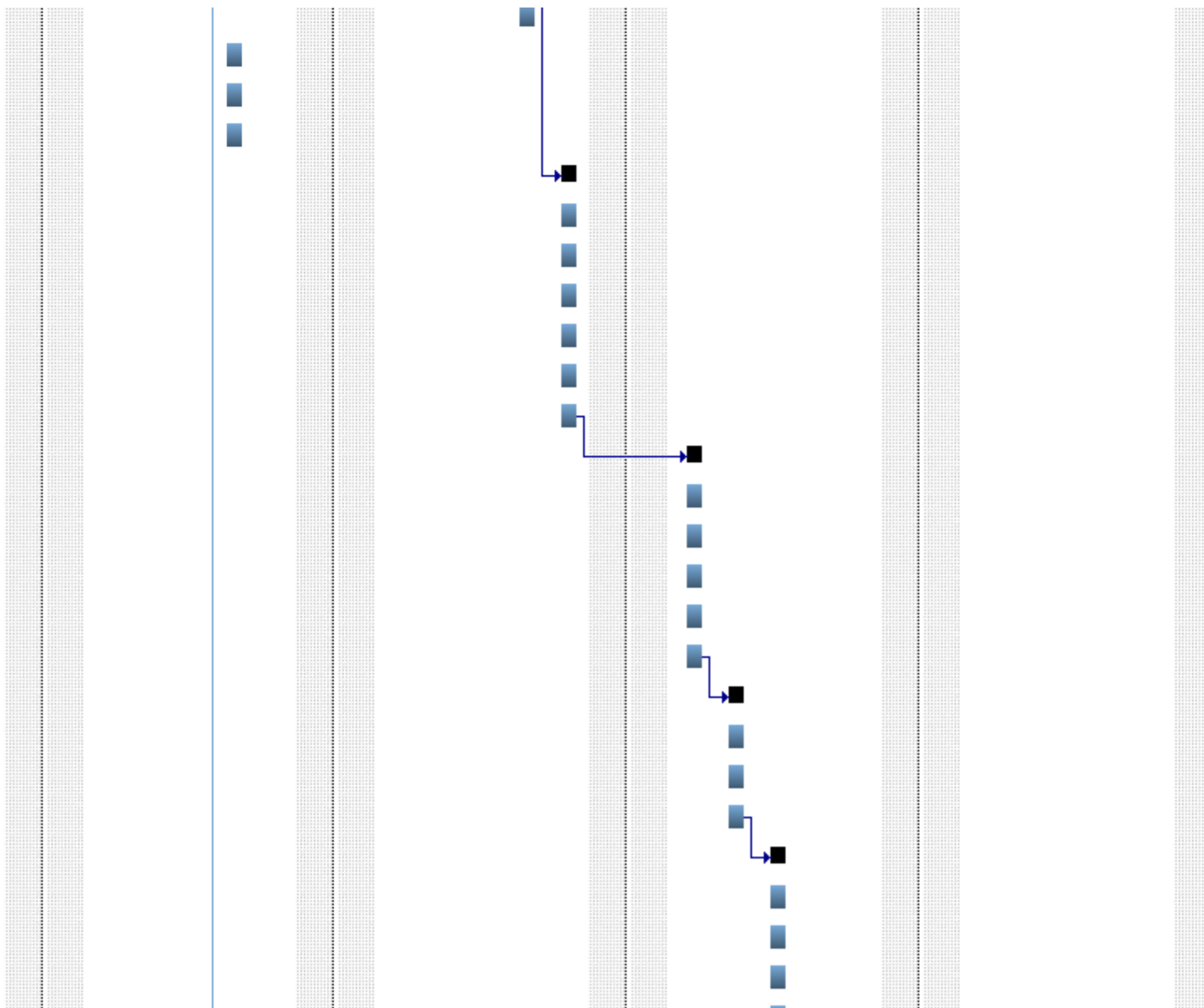








Nov 26 '16					Nov 27 - Dez 3 '16					Dez 4 - Dez 10 '16					Dez 11 - Dez 17 '16					Dez 18 - Dez 24 '16												
T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S
[Redacted]																																
[Redacted]																																






PLANILHA TERMO DE RESPONSABILIDADE

Cod. EAP	(R) Responsáveis Pela Execução	Leonardo	Lucas Keven	Valdivino	Luís Miguel
	Atividades a Serem Desenvolvidas				
1.1	Fase Inicial				
1.1.1	Formação do Grupo				
1.2	Fase Planejamento				
1.2.1	Utilização do Canvas para estruturação das etapas do projeto				
1.2.2	Subdividir as etapas entre os integrantes				
1.2.3	Levantamento de Requisitos			R	
1.3	Fase Gerenciamento do Projeto				
1.3.1	Desenvolvimento EAP e Declaração do Escopo				R
1.3.2	Cronograma através do Software MS Project			R	
1.3.3	Planilha Matriz de Responsabilidade	R			
1.3.4	Plano de Gerenciamento de Risco				
1.3.5	Acordos de Nível de Serviço				
1.3.6	Planejamento Estratégico				R
1.3.7	Plano de Gerenciamento do Projeto	R			
1.4	Fase Especificação do Software				
1.4.1	Requisitos funcionais e Não Funcionais	R	R		
1.4.2	Diagrama de Caso de Uso		R		
1.4.3	Diagrama de Classe	R	R		
1.4.4	Diagrama de Atividade	R	R		
1.4.5	Modelos Conceitual e Lógico do Banco de Dados				R
1.5	Fase de Infraestrutura				
1.5.1	Instalação do Servidor Apache TomCat	R			
1.5.2	Instalação SGBD PostgreSQL	R			
1.5.3	Conexão com Banco de dados através do Plugin JDBC		R		
1.5.4	Instalação do Java		R		
1.5.5	Instalar, configurar e administrar uma ferramenta de Gerencia de Redes			R	
1.6	Fase Implantação				
1.6.1	Documentação		R		
1.6.2	Criar Banco de Dados, Tabelas e Scripts SQL				R
1.6.3	Criar projeto no IDE Eclipse utilizando framework JavaServer Faces JSF	R	R		
1.6.4	Codificação	R	R		
1.6.5	Montar rede com ferramenta de gerencia de redes			R	
1.6.6	Finalizar Implantação	R	R	R	R

PLANILHA TERMO DE RESPONSABILIDADE

1.7	Revisão das Estruturas já elaborada				
1.7.1	Revisão das Estruturas já elaboradas	R	R	R	R
1.7.2	Correção se houver erro	R	R	R	R
1.7.3	Testar o sistema de Depreciação de bens	R	R		
1.7.4	Correção se houver erros	R	R		
1.7.5	Finalizar Revisão	R	R	R	R
1.8	Fase Entrega				
1.8.1	Entrega das etapas concluída do projeto	R	R	R	R
1.8.2	Entrega do Sistema de Depreciação de Bens	R	R	R	R
1.8.3	Finalizar entrega	R	R	R	R
1.9	Fase Divulgação				
1.9.1	Apresentação do Projeto	R	R	R	R
1.9.2	Elemento WBS				R
1.9.3	Apresentação do Sistema de Depreciação de Bens	R	R		
1.9.4	Finalizar Entrega	R	R	R	R

Plano de gerenciamento dos riscos	
Gerenciamento de Riscos Sistema de Depreciação	

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	01/12/2016	Leonardo Gomes	Fase Inicial

Objetivo do Plano de gerenciamento dos riscos

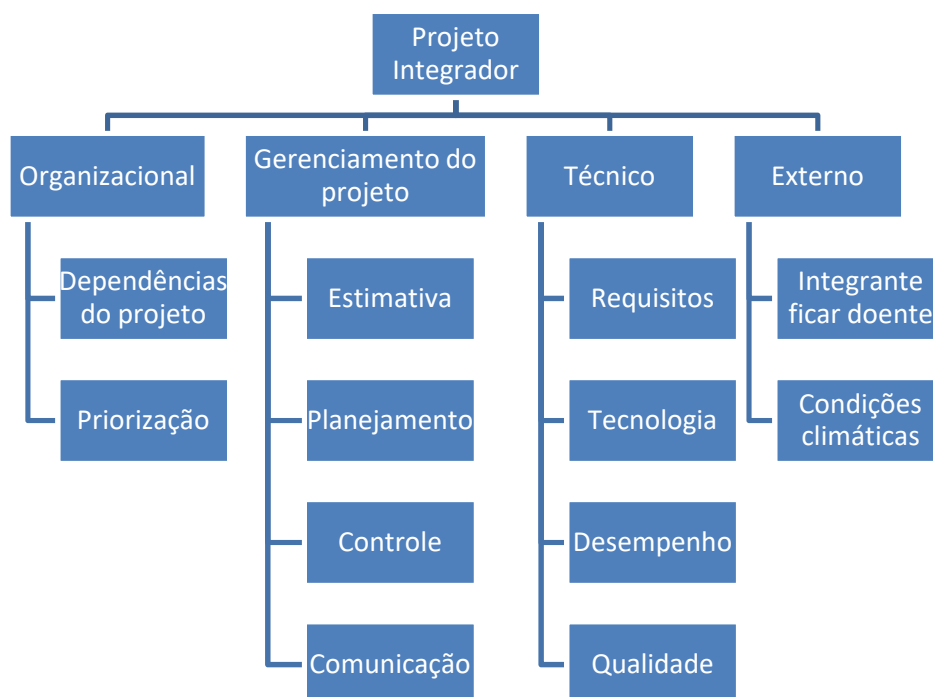
Tem como objetivo aumentar a probabilidade e o impacto dos eventos positivos, reduzir a probabilidade e o impacto dos eventos negativos no projeto e orientar a equipe do projeto sobre como os processos de riscos serão executados.

Identificar os riscos

Os riscos serão agrupados por prioridades, sendo que iniciara das mais prioritárias até as com menos de teor de prioridade.

Esse método nos proporciona ter um melhor controle de todos os riscos que podem prejudicar o andamento de todo projeto e do sistema.

EAR (Estrutura Analítica dos Riscos)



Definições de probabilidade e impacto dos riscos

Probabilidade	% de certeza
1-Muito baixa	0 a 20%
2-Baixa	20 a 40%
3-Média	40 a 60%
4-Alta	60 a 80%
5-Muito Alta	> 80%

Impacto
1-Muito baixo
2-Baixo
3-Médio
4-Alto
5-Muito Alto

O impacto varia de acordo com a área impactada. Veja o quadro abaixo orientando como classificar o impacto.

Quando um risco impactar mais de uma área, deverá ser usada a área mais impactada.

	Muito baixo (Nota = 1)	Baixo (Nota = 2)	Médio (Nota = 3)	Alto (Nota = 4)	Muito alto (Nota = 5)
Custo	Até 2% no orçamento	De 2 a 5% no orçamento	De 5 a 8% no orçamento	De 8 a 10% no orçamento	Acima de 10% no orçamento
Tempo	Até 2% no prazo total	De 2 a 5% no prazo	De 5 a 8% no prazo	De 8 a 10% no prazo	Acima de 10% no prazo
Escopo		Mudança impactará no custo	Mudança impactará no custo e no tempo	Mudança impactará no custo, tempo e qualidade	


O grau do risco ($G = I \times P$) está definido na matriz de probabilidade x impacto demonstrada abaixo.

Matriz de Probabilidade x Impacto

Probabilidade						
5	5	10	15	20	25	
4	4	8	12	16	20	
3	3	6	9	12	15	
2	2	4	6	8	10	
1	1	2	3	4	5	
Impacto	1	2	3	4	5	

Os graus de riscos serão priorizados da seguinte forma:

- Vermelho: risco elevado;
- Amarelo: risco médio;
- Verde: risco baixo.

Plano de gerenciamento dos riscos	
Gerenciamento de Riscos Sistema de Depreciação	

Controlar os riscos

O GP e os responsáveis definidos na matriz de responsabilidade devem acompanhar os riscos identificados, monitorar os riscos residuais, identificar novos riscos, executar os planos de respostas a riscos e avaliar sua eficácia durante todo o ciclo de vida do projeto.

O gerente de projeto executa o que foi planejado na análise de riscos e controla os riscos novos identificados durante a execução do projeto.

Este processo consiste de:

- Identificar, analisar, e planejar para riscos novos;
- Monitorar os riscos identificados;
- Analisar novamente os riscos existentes de acordo com as mudanças de contexto;
- Monitorar condições para ativar planos de contingência;
- Monitorar riscos residuais;
- Rever a execução do plano de respostas aos riscos para avaliar sua eficácia;
- Determina se as premissas do projeto ainda são válidas;
- Determinar se as políticas e os procedimentos de gestão de risco estão sendo seguidas;
- Determinar se as reservas de contingência de custo e prazo devem ser modificadas com os riscos do projeto.

CheckList

Implementar a análise de risco aprovada.

Identificar novos riscos e gerenciá-los adequadamente.

Atualizar o plano de resposta de riscos com os riscos novos.

Incluir um sumário dos riscos nas reuniões de status.

Revisar todos os documentos impactados.

Conduzir sessões para avaliar os riscos se necessário.

Equipe Responsável por todo Projeto	
Leonardo Gomes de Almeida Silva	
Lucas Keven Costa	
Luís Miguel Nogueira de Resende	
Valdivino de Carvalho	

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto	SR Controle Patrimonial	01/12/2016
Gerente do Projeto	Leonardo Gomes	01/12/2016

Sistema de Depreciação de Bens



ANS (Acordos de Nível de Serviço)

Nº para Controle e Organização: 000000085-08

Data: 06/12/2016

Partes envolvidas: Gestor de TI – Valdivino de Carvalho e Equipe – Luís Miguel Nogueira de Resende, Leonardo Gomes de Almeida Silva e Lucas Keven Costa de Souza

Objetivo: Promover a criação de sistema Web para Controle e Depreciação de Patrimônio.

Regras:

- É necessário que o sistema seja feito por uma equipe qualificada de TI.
- O prazo para a criação do sistema deve ser do 28/11/2016 até o dia 09/12/2016.
- A equipe precisa cumprir os acordos e seguir os documentos produzidos na disciplina de Gerência de Projetos para obter os resultados desejados.
- Toda a equipe deve participar do projeto do sistema.
- O horário de trabalho fixo é das 7:30 às 12:00 nas dependências designadas para esta finalidade na Faculdade de Tecnologia SENAC-GO.
- O Trabalho deve e pode ser desenvolvido fora do horário de trabalho fixo em outras dependências para melhor aproveitamento e eficiência.

Penalidades:

- Os candidatos que ficarem com falta perderam seus pontos (presença) do dia que faltaram se não justificarem suas faltas ou comparecerem na Faculdade de Tecnologia SENAC-GO.

- Os candidatos que atrapalharem o desenvolvimento do projeto também podem ser convidados a se retirar do local e receber advertências ou até mesmo suspensão.
- Os candidatos que não estiverem comprometidos com projeto sofreram com a perda de credibilidade ao longo dos próximos projetos a serem desenvolvidos e também podem ser retirados da equipe.
- Os candidatos que não participarem do projeto sofreram sanções, penalidades e até mesmo a demissão da equipe de projetos.

Assinatura do Gestor de TI	CPF	Número de identificação do funcionário
Assinatura da Equipe de TI	CPF	Número de identificação do funcionário

ANO (Acordo de Nível Operacional)

Validade:

- O serviço terá validade de 6 meses a partir da data de entrega.

Provedor:

- Faculdade de Tecnologia SENAC-GO

Tipo de serviço ou produto:

- Aplicação Web para Controle e Depreciação de Patrimônio

Horário e Data de Serviço:

- Das 7:30 às 12:00 horas de Segunda-feira à Sexta-feira.
- De 28/11/2016 até 02/12/2016 e de 05/12/2016 até 09/12/2016

Contatos:

Nome	E-mail
Lucas Keven Costa de Souza	lucaskevencosta@gmail.com
Valdivino de Carvalho	valdivino@imc.com.br
Luís Miguel Nogueira de Resende	luislmndr@gmail.com
Leonardo Gomes de Almeida Silva	leoac1922@gmail.com

Os procedimentos para solicitação de serviços:

Configurações mínimas:

- Processador Intel I3 ou superior;
- Espaço em disco no mínimo 3 Gb;
- Memória RAM 2 Gb ou superior;
- Rede de Computador Interna;
- Conexão com internet;
- Navegador Internet Mozilla, Opera ou Google Chrome;
- Programas Instalados: Java JKD, PostgreSQL e Tomcat;

Padrões de qualidade acordados:

Metas de serviço:

- O sistema deve funcionar das 7:30 às 18:00 de Segunda-feira à Sexta-feira;
- Efetuar os Seguintes Cálculos:
- Taxa de Depreciação;
- Valor Residual;
- Valor a Depreciar;
- Período a Depreciar;
- Depreciação Acumulada;
- Valor Contábil;

- Ganho ou Perca;

Tempo de resposta para incidentes:

Nível de Prioridade		Tempo de Resolução	
1		60 minutos	
2		1 hora	
3		2 horas	
4		6 horas	

Tempo de resposta para problemas:

Nível de Prioridade		Tempo de Resolução	
1		2 horas	
2		4 horas	
3		6 horas	
4		8 horas	

Objetivo:

- Garantir que o sistema de Depreciação de Bens funcione em perfeitas condições com eficiência e eficácia.

Assinatura do Gestor de TI	CPF	Número de identificação do funcionário
Assinatura da Equipe de TI	CPF	Número de identificação do funcionário

Contrato de Utilização do Sistema de Depreciação de Bens	
Contratado	
Entidade: LLLV	
Projeto Integrador: Aplicação Web para Controle e Depreciação de Patrimônio	
Responsáveis: Luís Miguel Nogueira de Resende, Valdivino de Carvalho, Leonardo Gomes de Almeida Silva e Lucas Keven Costa de Souza.	
Endereço: Avenida Independência, N° 1.002, Qd. 942, Lt. 25/32, Setor Leste Vila Nova	
Cidade/UF: Goiânia-GO	
CEP: 74645-010	
Contato: http://www.lllv.com.br/	
E-mail: suporte@lllv.com.br	
Contratante	
Entidade: Faculdade de Tecnologia Senac Goiás	
Projeto Integrador: Aplicação Web para Controle e Depreciação de Patrimônio	
Coordenador: Fabrício Leonard Leopoldino	
Coorientadora: Alice Mota Faleiro	
Endereço: Avenida Independência, N° 1.002, Qd. 942, Lt. 25/32, Setor Leste Vila Nova	
Cidade/UF: Goiânia-GO	
CEP: 74645-010	
Telefone: (62)3219-5180	
Contato: http://www.go.senac.br/faculdade/site/	
E-mail: faculdadesenac@go.senac.br	

1. A empresa contratada é especializada promover o ensino e aprendizagem dos seus alunos através de trabalhos como o desenvolvimento de uma aplicação Web para Controle e Depreciação de Patrimônio, os alunos integrantes do projeto são os proprietários e possuem todos os direitos autorais sobre o sistema.
- 1.1 O sistema irá calcular o valor depreciável de um ativo ao longo da sua vida útil, ou seja, o registro da redução do valor dos bens pelo desgaste ou perda de utilidade por uso, ação da natureza ou obsolescência, ou seja, quando está no local e em condição de funcionamento na forma pretendida pela administração.
- 1.2 Classificação e escrituração da contabilidade de acordo com as normas e princípios contábeis vigentes como:
2. Cadastrar Bem, Data da Compra, Valor da Compra, Valor Residual, Vida Útil, Turno de Trabalho, Taxa de Depreciação Anual, Depreciação Acumulada, Valor Contábil, Data da Baixa, Valor da Baixa e Tipo de Baixa;
- 2.1 A empresa contratante é a Faculdade de Tecnologia SENAC-GO deve providenciar todos os requisitos exigidos para a compatibilidade do sistema.
- 2.2 É de responsabilidade da empresa contratante aceitar a instalação de uma ferramenta que conecte ao Banco de Dados PostgreSQL pois a equipe de desenvolvimento do projeto integrador vai necessitar e mas possivelmente vai instalar todos os requisitos necessários para o funcionamento do sistema.
- 2.3 É de responsabilidade da empresa contratante aceitar a instalação de uma ferramenta que conecte ao servidor JAVA.
3. Por este instrumento a empresa contratada concede à empresa contratante acima identificada o Direito de Uso Do sistema Web para Controle e Depreciação de Patrimônio.
4. Licença de Uso é concedida para a seguinte modalidade de processamento: Implantação em um único hardware.
5. Pela Licença de Uso que foi concedida, a empresa contratante deverá avaliar a equipe de desenvolvimento do projeto integrador e designar nota a equipe de desenvolvimento do sistema Web para Controle e Depreciação de Patrimônio da empresa contratada o valor monetário do sistema fica a critério da equipe de desenvolvimento se for necessário será feita uma avaliação, se caso algum cliente externo se interessar pelo sistema Web para Controle e Depreciação de Patrimônio.
6. A empresa contratada garante pelo prazo de 120 (cento e vinte dias) dias, o perfeito funcionamento do sistema, de acordo com as suas especificações e da mídia digital no qual o software está gravado, desde que este não sofra modificações, acidente, abuso ou utilização inadequada ou que o mau funcionamento não seja decorrente de problema de
7. hardware.
8. Caso o software apresente algum defeito que comprometa a garantia supra, de acordo com a avaliação realizada pela empresa contratada, esta se compromete a substituí-lo por outro igual, dentro do prazo de garantia. O software dado em substituição será garantido pelo prazo remanescente da garantia original ou por 45 (quarenta e cinco) dias, contados da substituição.
9. O sistema adquirido somente poderá ser instalado no estabelecimento da empresa que adquirir a licença e concordar com este contrato. A instalação do mesmo em outro estabelecimento ou mesmo em domicílio particular configura a prática de pirataria, de acordo com a lei 9.069/98, ficando o responsável sujeito às penalidades legais.
10. Os usuários não terão direitos autorais por sugestões de alterações no sistema em caso de qualquer alteração, modificação ou atualização no sistema, a pedido do usuário,

por deliberação da empresa contratada ou por exigência legal, fica ressalvado o direito de propriedade da empresa contratada sobre o sistema, suas versões.

11. O usuário declara que recebeu as informações satisfatórias do sistema, as quais apresentaram as características do produto, sua destinação e possibilidades de uso. Portanto a empresa contratada não se compromete a devolver quaisquer quantias pagas, sob alegação de que o sistema não atende às exigências ou necessidades do usuário.
12. No caso da empresa contratante encerrar suas atividades, seja pela razão que for se obrigará a quitar de forma imediata todos os valores pendentes, seja da aquisição do sistema, ou do contrato de manutenção se o mesmo tiver sido contratado.
13. As cláusulas e condições estabelecidas neste contrato poderão ser alteradas mediante acordo entre as partes, a qualquer tempo, através de documento escrito e firmado por ambas. Qualquer omissão ou tolerância de qualquer das partes em exigir o estrito cumprimento das obrigações ora contratadas ou em exercer qualquer direito decorrente deste contrato não constituirão novação ou renúncia, nem afetará seu direito de exercê-lo a qualquer tempo.
14. O presente contrato contém expressões técnicas e termos em língua estrangeira, sobre os quais, desde já, as partes declaram-se cientes e conhecedoras de seus conteúdos, significados e expressões.
15. As partes elegem o Foro da Comarca da Cidade de Goiânia, para dirimir quaisquer questões oriundas do presente contrato, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja.
16. O presente Contrato de utilização é válido de assinaturas reconhecidas em cartório.
17. E por ser verdadeiro o contrato. Assinam o presente documento, em duas únicas de vias de igual teor e forma.

Brasil- Goiás – Goiânia Contrato de licença do Sistema

Data:	Data:
Assinatura da Contratada	Assinatura da Contratante

Contrato de manutenção do Sistema de Depreciação de Bens

Contratado

Entidade: LLLV

Projeto Integrador: Aplicação Web para Controle e Depreciação de Patrimônio
Responsáveis: Luís Miguel Nogueira de Resende, Valdivino de Carvalho, Leonardo Gomes de Almeida Silva e Lucas Keven Costa de Souza.
Endereço: Avenida Independência, N° 1.002, Qd. 942, Lt. 25/32, Setor Leste Vila Nova
Cidade/UF:Goiânia-GO
CEP: 74645-010
Contato: http://www.lllv.com.br/
E-mail: suporte@lllv.com.br

--

Contratante

--

Entidade: Faculdade de Tecnologia Senac Goiás
Projeto Integrador: Aplicação Web para Controle e Depreciação de Patrimônio
Coordenador: Fabrício Leonard Leopoldino
Coorientadora: Alice Mota Faleiro
Endereço: Avenida Independência, N° 1.002, Qd. 942, Lt. 25/32, Setor Leste Vila Nova
Cidade/UF: Goiânia-GO
CEP: 74645-010
Telefone: (62)3219-5180
Contato: http://www.go.senac.br/faculdade/site/
E-mail: faculdadesenac@go.senac.br

<ol style="list-style-type: none"> 1. A empresa contratada prestará a manutenção do sistema com suporte via telefone ou via remoto e ainda, atualização das versões, por um ano a partir da vigência do contrato sem taxas adicionais. Visitas técnicas poderão ser cobradas quando ocorrerem problemas ou erro operacional por parte do usuário ou em caso de questões relativas ao sistema operacional, rede e hardware. 2. A empresa contratante pagará taxas mensais de manutenção a partir de um ano de utilização do sistema. 3. A cada nova versão do sistema entregue pela empresa contratada à empresa contratante, o período de vigência desde contrato será automaticamente estendido por mais 6 (seis) meses, não podendo este contrato ser rescindido antes do término . 4. Tendo sido criado o sistema dentro de uma tecnologia específica em uso á época de sua fabricação, a empresa contratada não se responsabiliza por uma mudança de tecnologia quanto a sistemas operacionais e processadores das maquinas, no decurso

da utilização do sistema, que dificulte ou inviabilize a sua utilização. O prazo de garantia de 90 dias será cobrado de acordo com a tabela de serviços em vigor.

5. O usuário declara que tem ciência dos requisitos mínimos necessários para a utilização do software que está adquirindo, especificados no ato de venda do sistema.
6. O presente contrato terá vigência de 18 (dezoito) meses, tendo início na data de término da garantia de 90 dias ou sua assinatura, renovando-se automaticamente por períodos iguais e sucessivos, caso nenhuma das partes, se manifeste em contrário, por escrito, com a antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias antes do término do seu prazo contratual.
7. E por ser verdadeiro o contrato. Assinam o presente documento, em duas únicas de vias de igual teor e forma.

Brasil- Goiás – Goiânia Contrato de licença do Sistema

Data:	Data:
Assinatura da Contratada	Assinatura da Contratante

Planejamento Estratégico de TI



O projeto deve estar alinhado ao planejamento estratégico da empresa para garantir que os investimentos nos serviços de TI agreguem valor para o negócio e seus projetos presentes e futuros.

O referencial estratégico é composto por três (3) elementos: Missão, Visão e Valores.

Missão: Criar um sistema que possa executar as funções necessárias da Aplicação Web para Controle e Depreciação de Bens.

Visão: Garantir que o sistema da empresa funcione corretamente até a data limite do projeto, que todas as pesquisas e integração entre as disciplinas sejam aplicadas para a melhor eficiência dos trabalhos, do projeto e do sistema.

Valores: Oferecer qualidade, eficiência, simplicidade, integridade e flexibilidade