

PROJETO FINAL DE CURSO 1 ESCOPO DO PROJETO

Título do Projeto: Gerador movido a eletrólise

Data: 27/03/2019

IDENTIFICAÇÃO DA TURMA	
Unidade:	SENAI CETIND
Curso:	Eletromecânica
Turma:	59730
Coord. Curso:	Welinson Santos Costa
Docente:	Alexandre Barbosa
Orientador:	Rafael Magalhães

IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE	
Aluno 1:	Amadeu Taime Souza Oliveira
Aluno 2:	Alisson Oliveira Santos
Aluno 3:	Antônio Luiz
Aluno 4:	Daniel Santana Paim
Aluno 5:	Elivelton Ferreira Silva (GP)
Aluno 6:	Gabriel Oliveira e Oliveira
Aluno 7:	Jefferson Evangelista de Jesus
Aluno 8:	Luciano Santos de Andrade

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	
Razão Social:	SERVIÇO SOCIAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
Nome Fantasia:	SENAI
Representante (cliente):	Ian Pedreira de Medeiros

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

Sumário

1.2	
1.1.	3
1.2.	3
1.3.	3
2.3	
3.6	
3.1.	7
3.2.	7
3.3.	7
3.4.	7
3.5.	7
3.6.	7
3.7.	7
3.8.	8
3.9.	8
4.8	
5.9	
6.10	

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

1. Coleta de Requisitos (entrevista):

Tem por finalidade registrar as necessidades do cliente, identificadas durante a 1º visita.

1.1. Dados da Entrevista

1.1.1. Data da entrevista:

1.1.2. Entrevistado:

1.1.3. Entrevistador:

1.2. Principais informações obtidas

1.3. Imagens do local, equipamento, processo, etc.

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

2. Identificação dos Envolvidos e Plano de Comunicação:

Tem como finalidade fornecer uma descrição detalhada dos envolvidos no projeto e suas necessidades de comunicação.

1	Relação com o projeto:	Cliente
	Nome:	Ian Pedreira de Medeiros
	Email / Telefone:	
	O que precisa saber / validar:	- Desenvolvimento do projeto referente a: Escopo, Cronograma, custos e resultados; - Validar o projeto em PFC I e o produto em PFC II.
	Meio de comunicação:	
	Periodicidade:	
2	Relação com o projeto:	Docente / GTA
	Nome:	Alexandre Barbosa
	Email / Telefone:	Alexandre.barbosa@fieb.org.br / 3287-8014
	O que precisa saber / validar:	- Avaliar estrutura dos Templates de acordo com a metodologia TheoPrax; - Validar os Templates em PFC I; - Como GTA – acompanhar o desenvolvimento do projeto e a relação entre equipe e cliente.
	Meio de comunicação:	
	Periodicidade:	
3	Relação com o projeto:	Orientador
	Nome:	Rafael Magalhães
	Email / Telefone:	raphael.fonseca@fieb.org.br
	O que precisa saber / validar:	- Avaliar tecnicamente o conteúdo inserido nos Templates; - Validar os Templates em PFC I e PFC II.
	Meio de comunicação:	
	Periodicidade:	
4	Relação com o projeto:	Coordenador de curso
	Nome:	Welinson Santos Costa
	Email / Telefone:	welinsonsc@fieb.org.br
	O que precisa saber / validar:	- Desenvolvimento do projeto; - Validar a Proposta Comercial.
	Meio de comunicação:	
	Periodicidade:	
	Relação com o projeto:	Gerente do projeto

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

5	Nome:	Elivelton Ferreira Silva
	Email / Telefone:	Elivelton199812@gmail.com / (71)98421-7378 (Whatsapp) (71)99155-5319
	O que precisa saber / validar:	
	Meio de comunicação:	E-mail / Whatsapp
	Periodicidade:	
6	Relação com o projeto:	Integrante da equipe
	Nome:	Amadeu Taime Souza Oliveira
	Email / Telefone:	amadeutaim@hotmail.com / (71)99375-9903
	O que precisa saber / validar:	
	Meio de comunicação:	E-mail / Whatsapp
	Periodicidade:	Semanalmente
7	Relação com o projeto:	Integrante da equipe
	Nome:	Alisson Oliveira Santos
	Email / Telefone:	Allissonolliver08@gmail.com / (71)98339-8871
	O que precisa saber / validar:	
	Meio de comunicação:	E-mail / Whatsapp
	Periodicidade:	Semanalmente
8	Relação com o projeto:	Integrante da equipe
	Nome:	Antônio Luiz
	Email / Telefone:	(71)99915-6240
	O que precisa saber / validar:	
	Meio de comunicação:	E-mail / Whatsapp
	Periodicidade:	Semanalmente
9	Relação com o projeto:	Integrante da equipe
	Nome:	Daniel Santana Paim
	Email / Telefone:	daltronpaim@gmail.com / (71)98176-2915
	O que precisa saber / validar:	
	Meio de comunicação:	E-mail / Whatsapp
	Periodicidade:	Semanalmente
	Relação com o projeto:	Integrante da equipe
	Nome:	Jefferson Evangelista de Jesus
	Email / Telefone:	Jeffersonevangelista63@gmail.com / (71)99932-20095
	O que precisa saber /	

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

10	validar:	
	Meio de comunicação:	<u>E-mail / Whatsapp</u>
	Periodicidade:	<u>Semanalmente</u>
11	Relação com o projeto:	Integrante da equipe
	Nome:	Luciano Santos de Andrade
	Email / Telefone:	<u>Luciano.andrade0@hotmail.com / (71)98891-9392</u>
	O que precisa saber / validar:	
	Meio de comunicação:	<u>E-mail / Whatsapp</u>
	Periodicidade:	<u>Semanalmente</u>
12	Relação com o projeto:	Integrante da equipe
	Nome:	Gabriel Oliveira e Oliveira
	Email / Telefone:	<u>Gabrielxxoliveira19@gmail.com / (71)99305-0472</u>
	O que precisa saber / validar:	
	Meio de comunicação:	<u>E-mail / Whatsapp</u>
	Periodicidade:	<u>Semanalmente</u>
13	Relação com o projeto:	Integrante da equipe
	Nome:	
	Email / Telefone:	
	O que precisa saber / validar:	
	Meio de comunicação:	
	Periodicidade:	
14	Relação com o projeto:	Integrante da equipe
	Nome:	
	Email / Telefone:	
	O que precisa saber / validar:	
	Meio de comunicação:	
	Periodicidade:	

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

3. Declaração de Objetivo(s) e Resultado(s):

Tem por finalidade declarar o(s) objetivo(s) e o(s) resultado(s) do projeto, sua amplitude e limites, tais como detalhes do produto e seus subprodutos.

3.1. Objetivo (s) do Projeto:

<Descrever as melhorias esperadas utilizando/implementando os entregáveis do projeto.

3.2. Resultado:

<Descrever o alcance das melhorias a serem obtidas com a utilização/implementação dos entregáveis do projeto, considerando três níveis de entregáveis:

Entregável nível 1 –

Entregável nível 2 –

Entregável nível 3 –

Recomenda-se utilizar a comparação da situação antes e depois da utilização/implementação dos entregáveis do projeto.

3.3. Como Medir o Alcance do Resultado:

<Descrever como serão medidas as melhorias a serem obtidas com a utilização/implementação dos entregáveis do projeto, considerando os três níveis de entrega.>

3.4. Exclusões Específicas:

<Descrever o trabalho que não será feito pela equipe do projeto, ou seja, está fora do escopo do projeto>

3.5. Restrições:

<Descrever os fatores que limitam a execução do escopo do projeto. As restrições do projeto podem ser relacionados a prazo, custos, recursos humanos ou outros fatores que impõem limites ao trabalho do projeto, podendo atrasa-lo ou dificultar sua execução em algum sentido.>

3.6. Premissas:

<Descrever as crenças sob as quais a equipe de projeto se baseia para o planejamento das atividades/tarefas do projeto, por exemplo, acredita-se que será disponibilizado os recursos materiais no prazo estimado para sua utilização no desenvolvimento dos entregáveis do projeto. >

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

3.7. Funcionalidades Esperadas:

<Descrever o que se espera de funcionalidade e características técnicas dos entregáveis a serem desenvolvidos para a empresa.>

3.8. Relação com Outros Projetos ou Departamento da Empresa

<Descrever a inter-relação do projeto com outros projetos desenvolvidos na empresa ou outros departamentos existentes na empresa.>

3.9. Requisitos de Qualidade

<Descrever quais requisitos de qualidade devem ser atendidos pelo entregável do projeto ou por suas etapas. Em caso de seguimento de normas ou padrão da empresa, citar qual é essa norma ou esse padrão a ser seguido.>

- Facilidade de uso;
- Facilidade para manutenção;
- Facilidade para construção;
- Detalhamento da documentação;
- Qualidade do processo (verificações e validações);
- Outros.

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

4. Análise dos Problemas:

Tem a finalidade de identificar as causas raízes do problema abordado. Essas informações devem ser apresentadas utilizando uma ferramenta de análise, demonstrando as relações de causa e efeito. Deve-se ter cuidado para não confundir sintomas com a causa raiz. Geralmente os problemas estão associados a custo, a entrega (lead time) ou a qualidade, mas, deve-se identificar as causas desses problemas.

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

5. Solução Proposta

Tem a finalidade de apresentar o que será entregue ao cliente (entregável), com as principais características técnicas, considerando os três níveis de entrega: Os entregáveis podem ser apresentados utilizando fotos de protótipos físicos ou virtuais, modelo de documentos, etc.

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

6. Plano Estrutural

A EAP (estrutura analítica do projeto) ou WBS (work breakdown structure) tem por finalidade definir as entregas do projeto e sua decomposição em Pacotes de trabalho. Deve ser considerado os considerando três níveis de entrega.

