

Universidade de Brasília - UnB
Faculdade UnB Gama - FGA
Engenharias

Título: Implementação

Autor: Turma C
Orientador: Juliana Petrocchi Rodrigues

Brasília, DF
2016



Turma C

Título: Implementação

Relatório submetido para a avaliação do ponto de controle 1 referente à matéria Projeto Integrador 1 do grupo responsável pelo projeto de uma SmartGrid para a UnB - FGA.

Universidade de Brasília - UnB

Faculdade UnB Gama - FGA

Orientador: Juliana Petrocchi Rodrigues

Coorientador: Fábio

Brasília, DF

2016

Lista de ilustrações

Figura 1 – Estrutura Analítica do projeto SmartGrid para a FGA	16
--	----

Lista de tabelas

Sumário

	Introdução	7
I	ASPECTOS GERAIS	9
1	ASPECTOS GERAIS	11
II	ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO	13
2	ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO	15
	Referências	17

Introdução

Este documento apresenta considerações gerais e preliminares relacionadas à redação de relatórios de Projeto de Graduação da Faculdade UnB Gama (FGA). São abordados os diferentes aspectos sobre a estrutura do trabalho, uso de programas de auxílio a edição, tiragem de cópias, encadernação, etc.

Parte I

Aspectos Gerais

1 Aspectos Gerais

O projeto visa a implantação de um Sistema “Smart Grid” na FGA, que refere-se a um sistema de energia elétrica que se utiliza da tecnologia da informação para fazer com que o sistema seja mais eficiente econômica e energeticamente, confiável e sustentável. O projeto deve contemplar, ao menos, 2 fontes energéticas alternativas integradas e ser feito a partir de um balanço energético da FGA visando uma estimativa de eficiência energética e avaliação dos impactos na redução de energia.

Parte II

Estrutura Analítica do Projeto

2 Estrutura Analítica do Projeto

No gerenciamento de projeto, A ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO (EAP) ou em inglês WORKBREAKDOWN STRUCTURE é uma ferramenta de subdivisão das entregas e trabalhos do projeto em componentes menores, facilitando o gerenciamento.

Na EAP do projeto SmartGrid, inicialmente foi dividido em três sub categorias que seriam ela os pontos de controles, sendo que a parti dessas categorias foi quebrando as metas e trabalhos que deveriam ser realizados para que o projeto tenha êxito, e que facilite o gerenciamento.

Sendo uma das principais entregas do primeiro ponto de controle, seria mostra as problemáticas que o projeto pretende solucionar. De mostrando a importância da implementação do projeto (SmartGrid). No segundo ponto de controle a principal entrega, será a da solução dos problemas que foram apresentados no ponto de controle 1. O ponto de controle três, já traz como sua entrega principal, a visão econômica do projeto e sua viabilidade, seu rendimento e tempo de retorno do investimento.

A figura 1 apresenta a estrutura analítica do projeto em questão

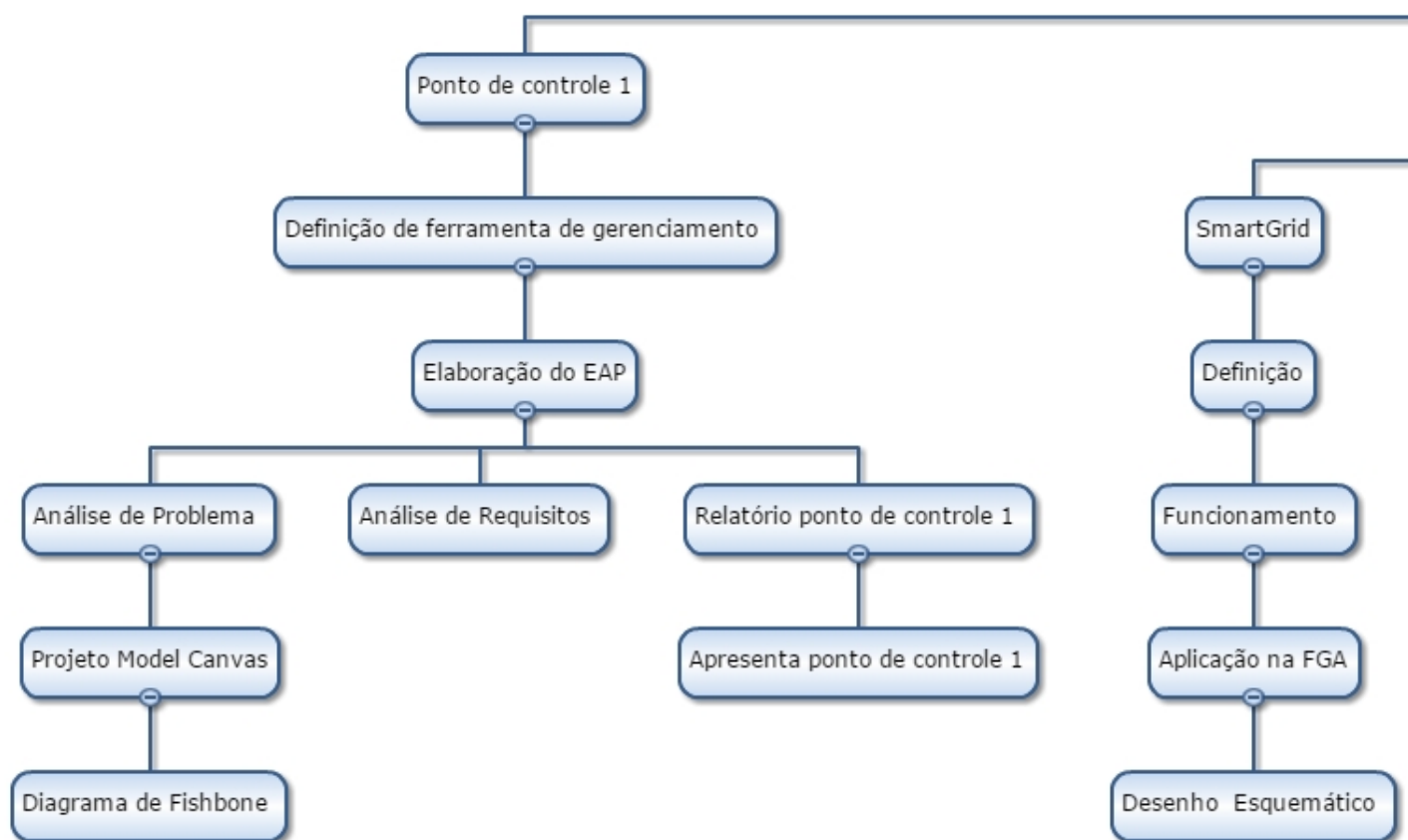


Figura 1 – Estrutura Analítica do projeto SmartGrid para a FGA

Referências