



COPPE/UFRJ

Avaliação e Melhoria de Processos de Software

Jeann Marcel Andrade

Adriano Bessa

Fabio B. Campos

Ana Regina Rocha

COPPE/UFRJ



Motivação

“One who develops software better, cheaper, and faster will become the leader with enormous economic advantage. The key to success in software development will depend upon the software process used to build them”

Raman,S,It is Software Process: Next Millennium Software Quality Key, IEEE AES Systems Magazine, Junho 2000

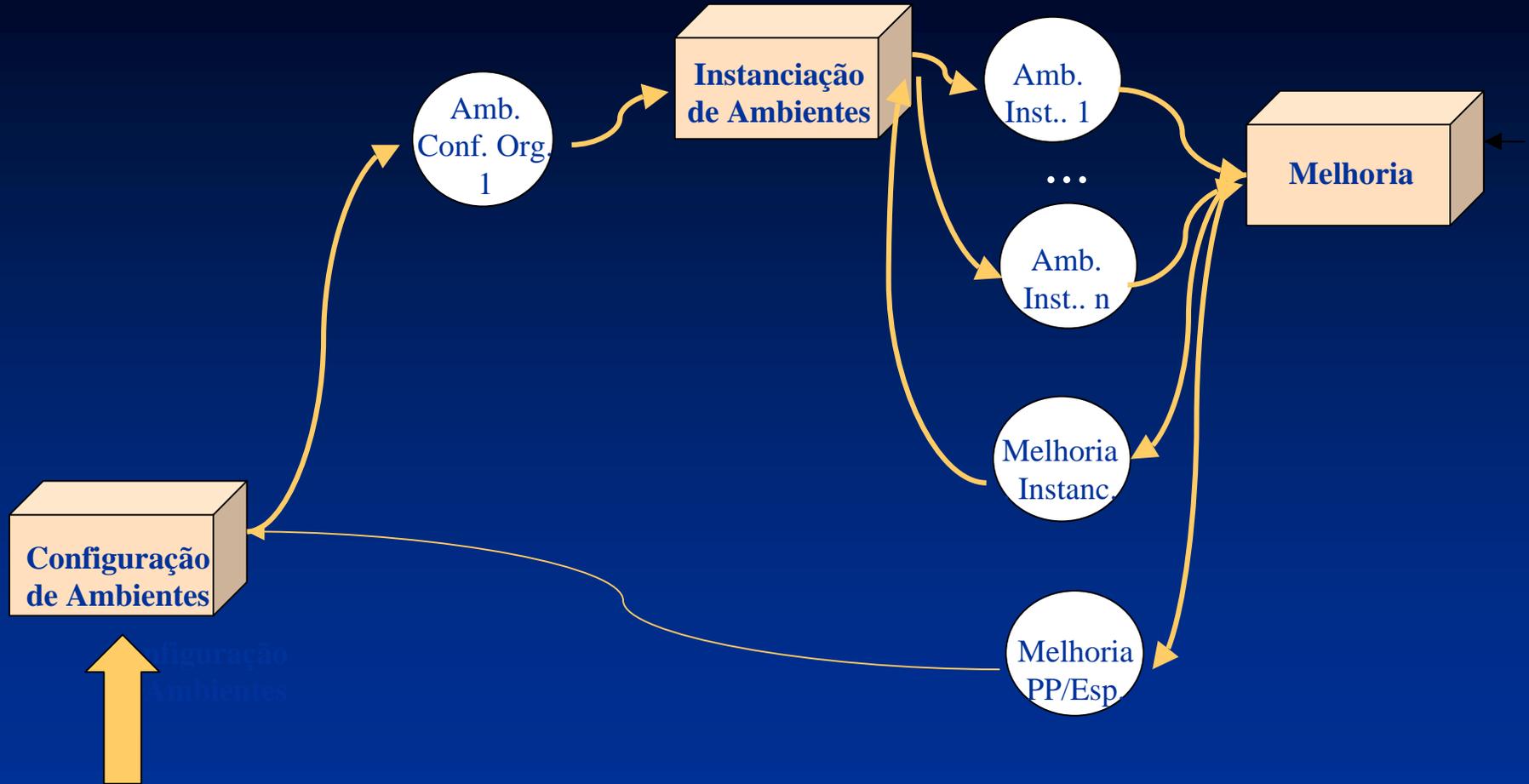


Para alcançar este objetivo é fundamental que a organização possua um processo de software definido e que esteja, continuamente, avaliando e melhorando este processo, uma vez que, a qualidade do processo afeta fortemente a qualidade do produto.

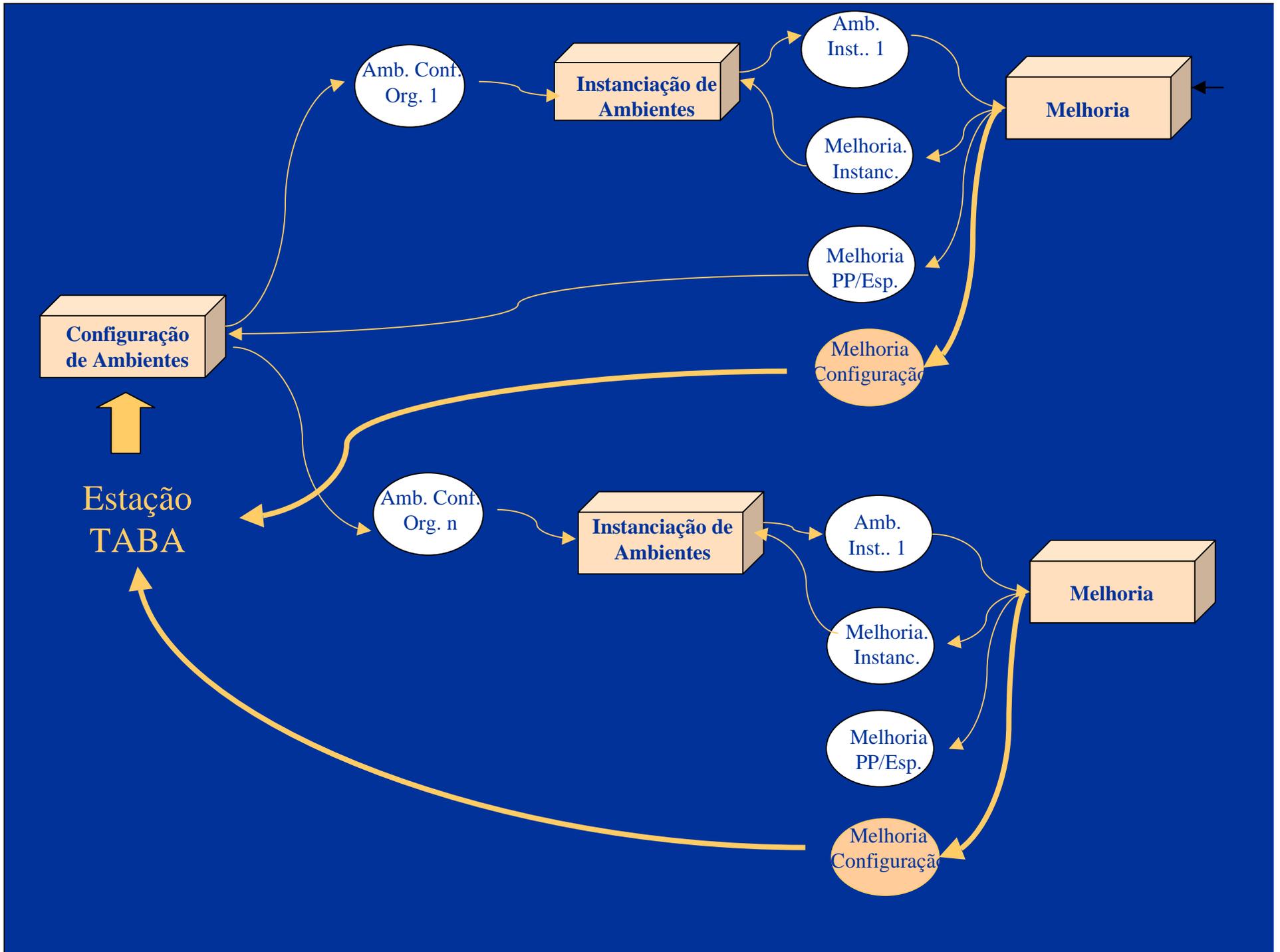


Objetivo do Projeto

Definir uma abordagem para apoiar o processo de melhoria de processos nos Ambientes Configurados TABA e do processo de configuração de ambientes na Estação TABA



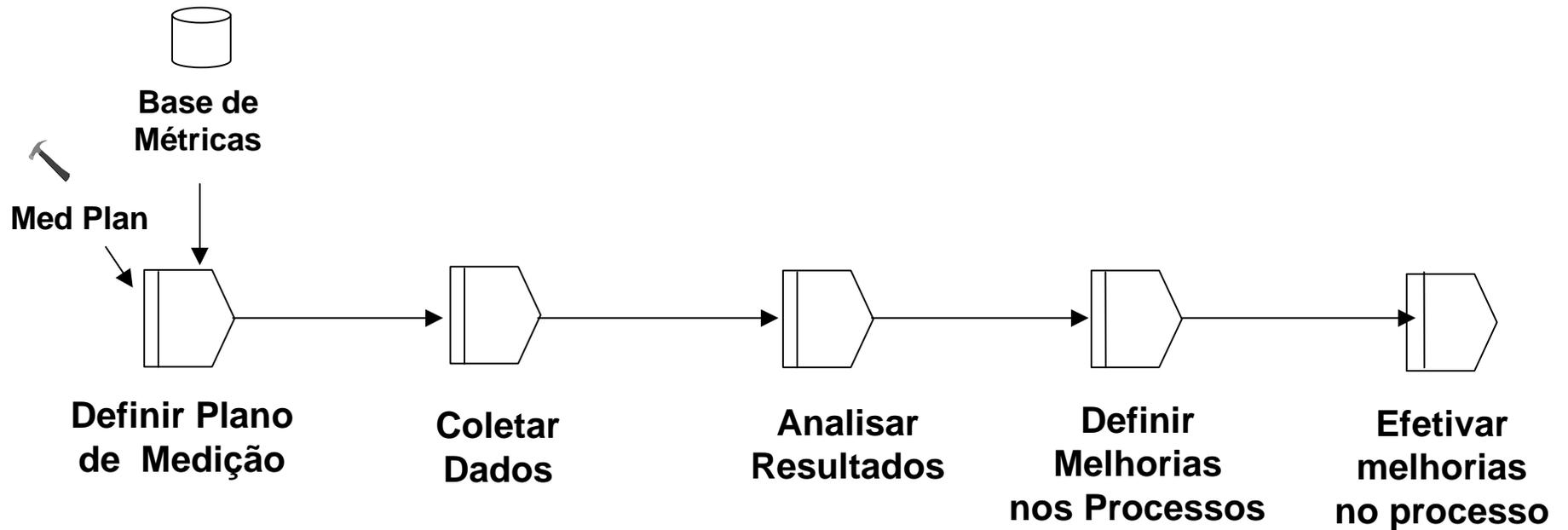
Estação TABA





Processo de Avaliação e Melhoria

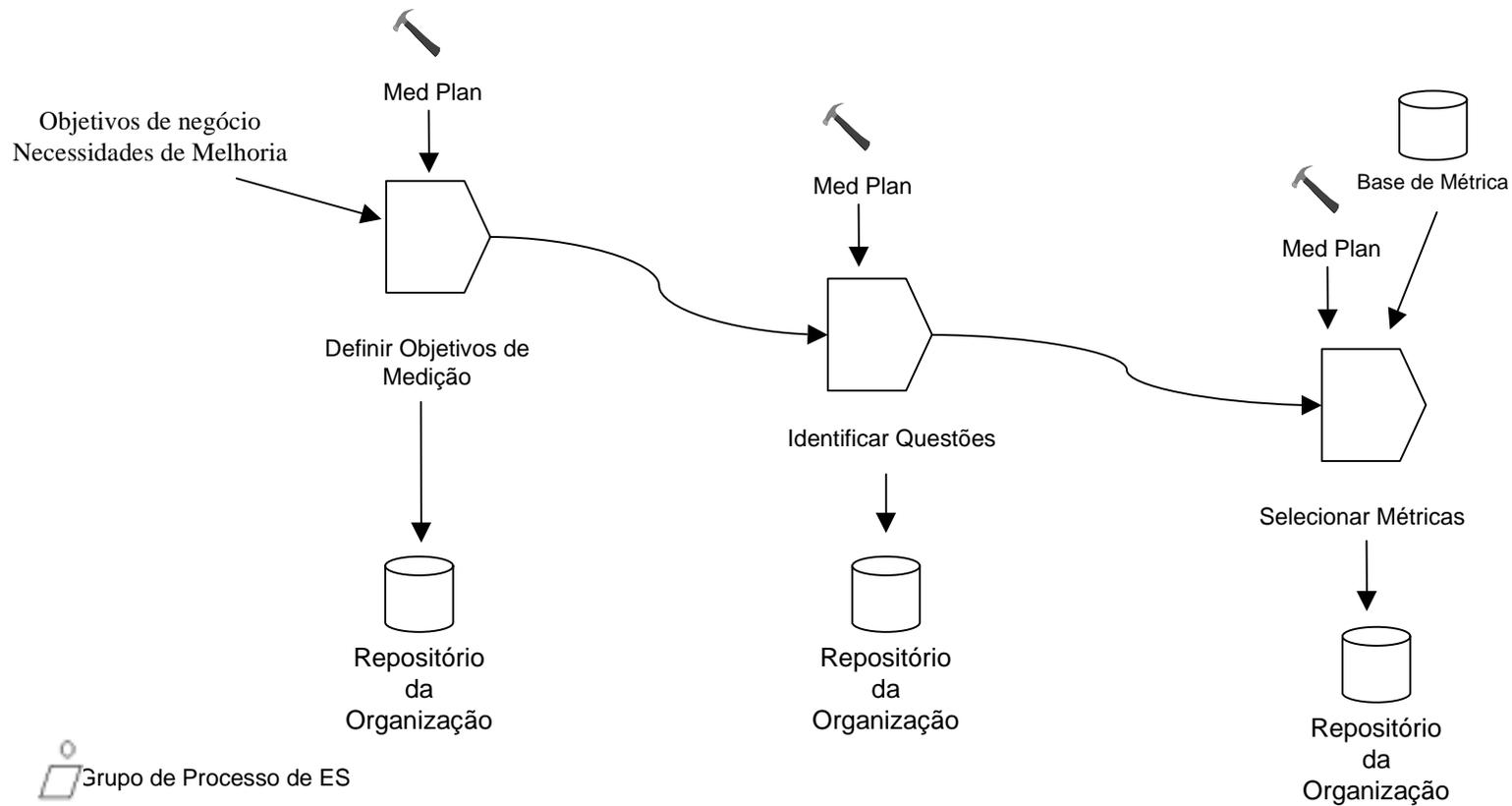
COPPE/UFRJ





Definir Plano de Medição

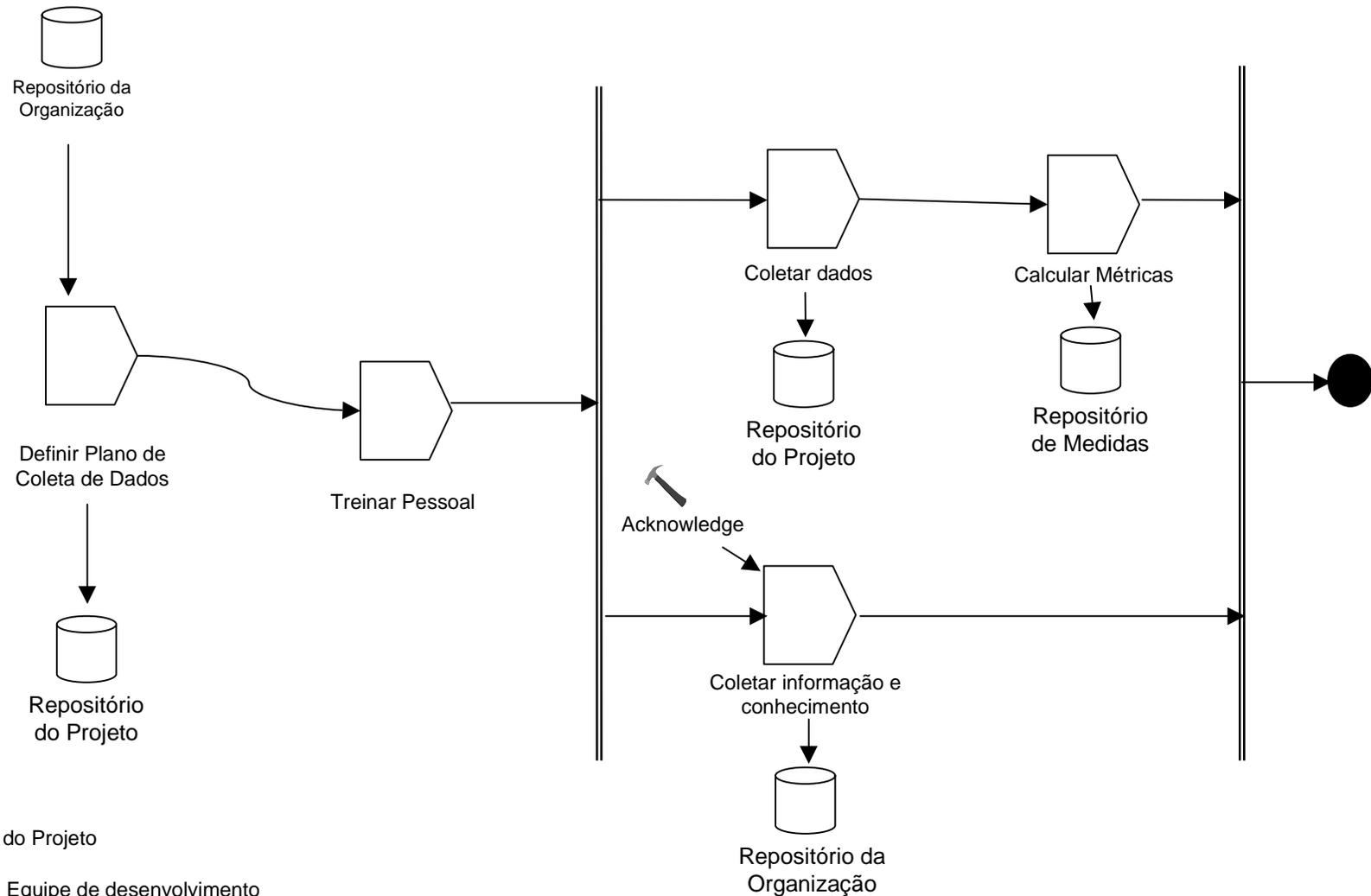
COPPE/UFRJ





Coletar Dados/Informações/Conhecimento nos Projetos

COPPE/UFRJ



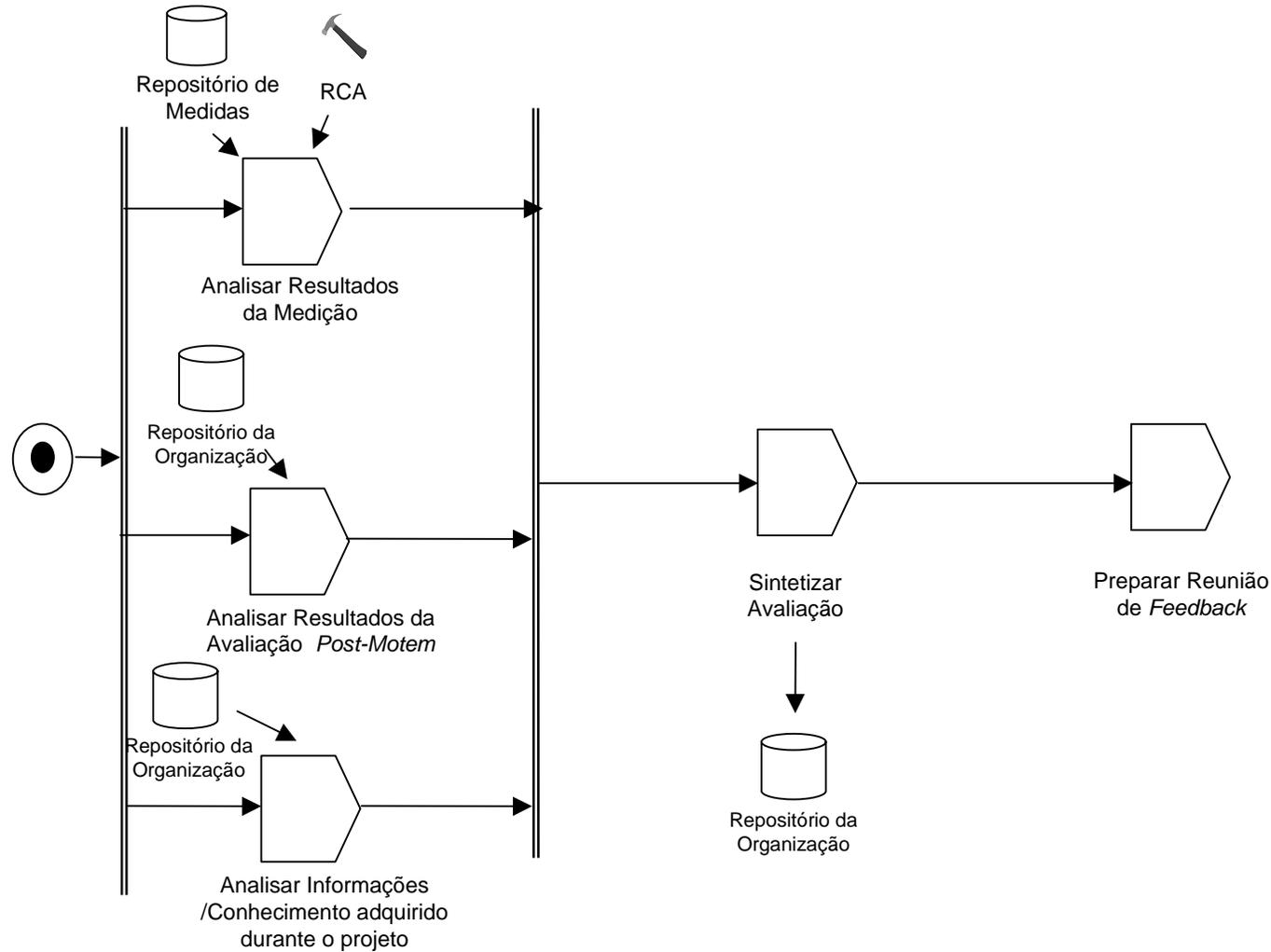
Gerente do Projeto

Equipe de desenvolvimento



Analisar Resultados do Processo no Projeto

COPPE/UFRJ

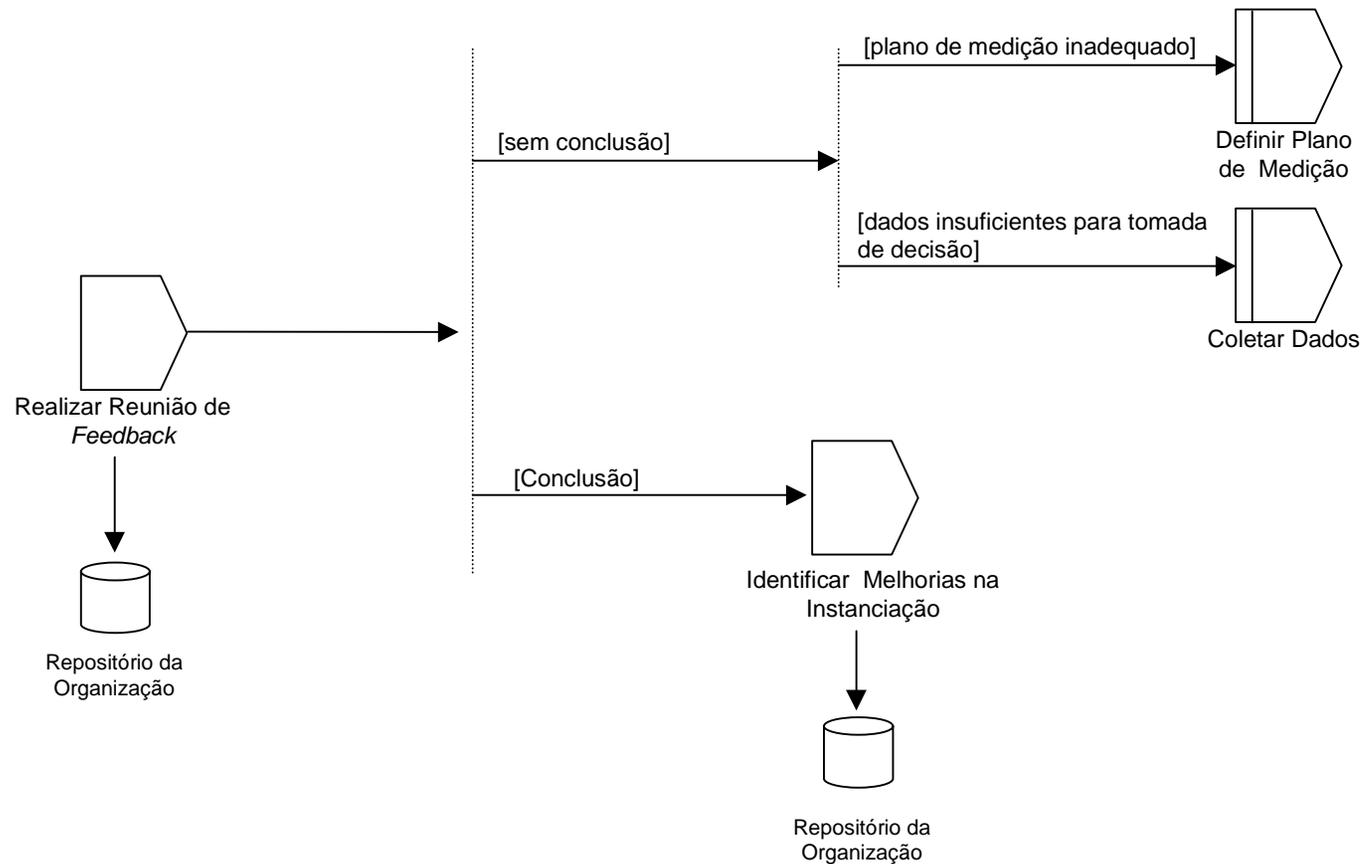


Grupo de Processo de E S



Definir Melhorias na Instanciação

COPPE/UFRJ

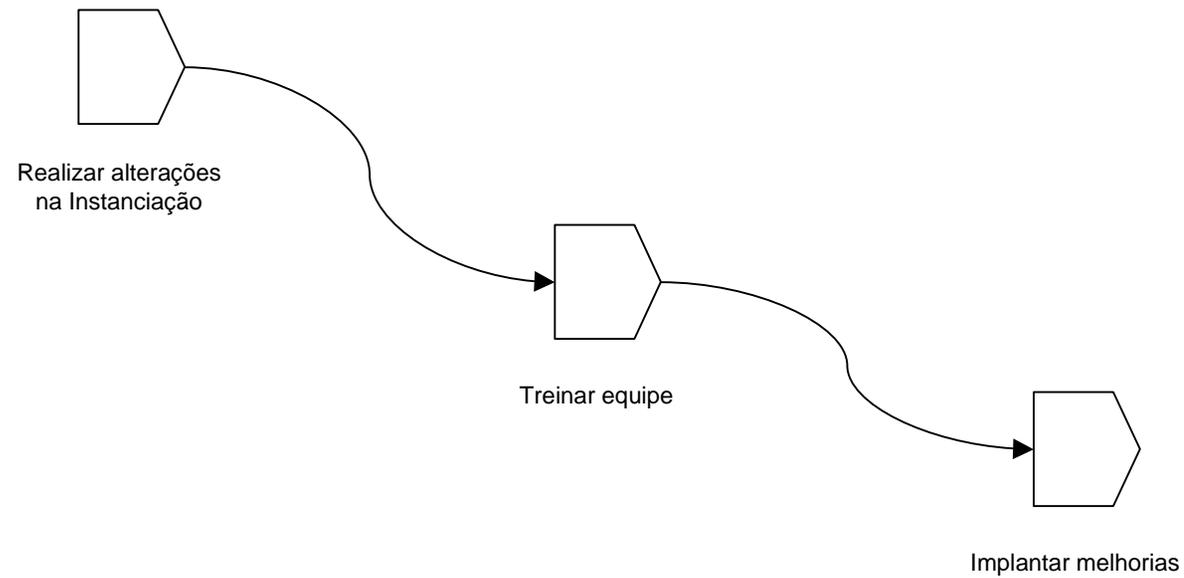


 Grupo de Processo de E S
 Equipe do TABA



Efetivar Melhorias na Instanciação

COPPE/UFRJ



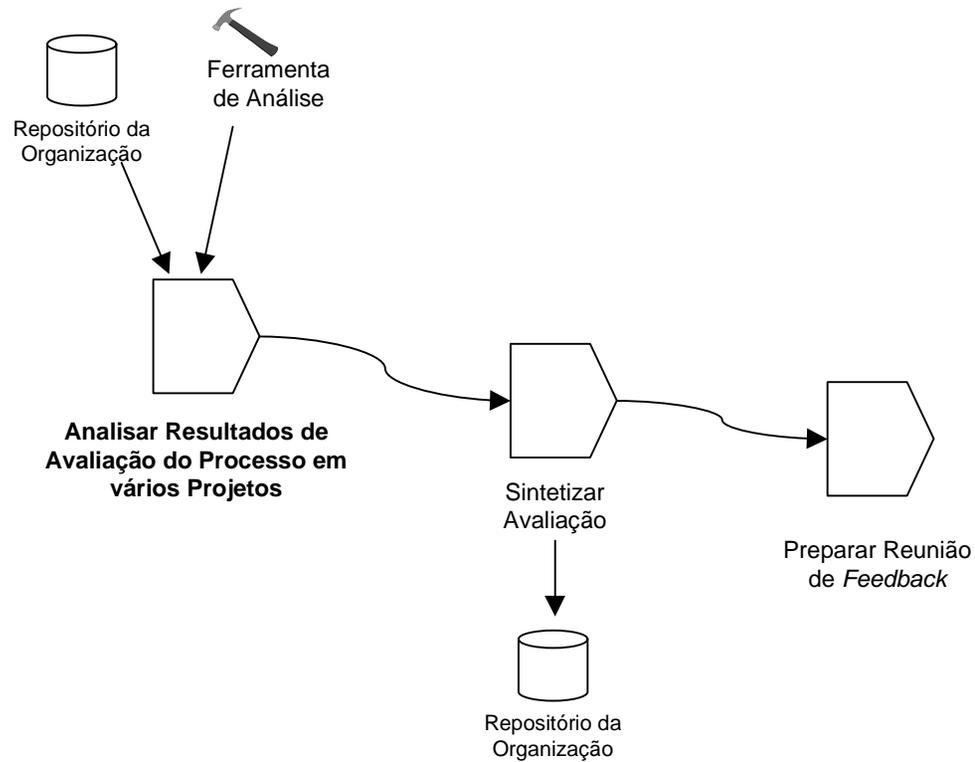
 Grupo de processo de Engenharia de Software

 Equipe de desenvolvimento



Analisar Resultados do Processo em Diferentes Projetos

COPPE/UFRJ





Definir Melhorias na Configuração do Ambiente

COPPE/UFRJ

