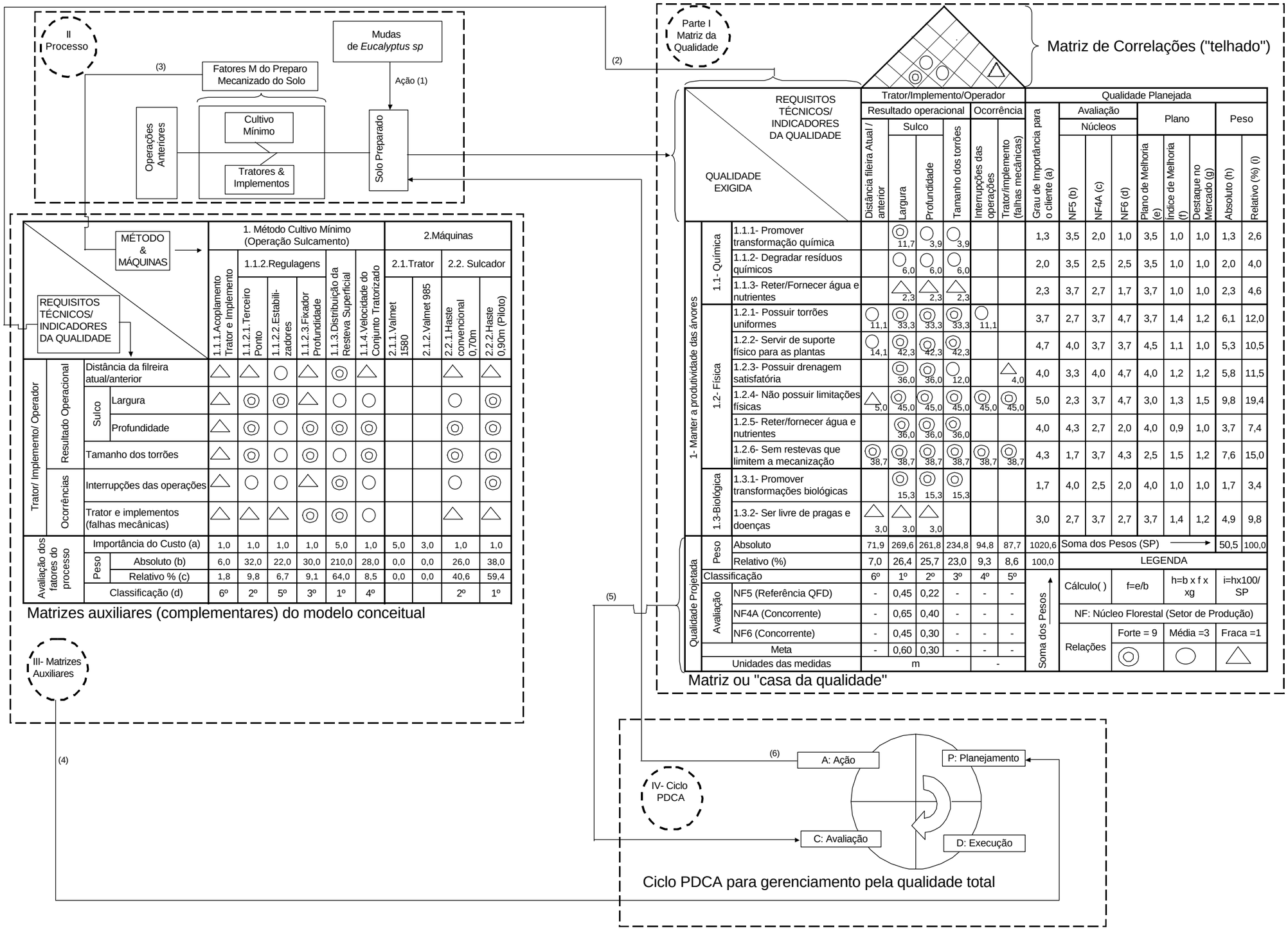
II
Processo
(3)
Fatores M do Preparo Mecanizado do Solo
Mudas de *Eucalyptus sp*
Ação (1)
Operações Anteriores
Cultivo Mínimo
Tratores & Implementos
Solo Preparado
(2)
Parte I
Matriz da Qualidade
Matriz de Correlações ("telhado")
REQUISITOS TÉCNICOS/ INDICADORES DA QUALIDADE
QUALIDADE EXIGIDA
Trator/Implemento/Operador
Resultado operacional
Sulco
Ocorrência
Qualidade Planejada
Avaliação
Núcleos
Plano
Peso
Distância fileira Atual / anterior
Largura
Profundidade
Tamanho dos torrões
Interrupções das operações
Trator/implemento (falhas mecânicas)
Grau de Importância para o cliente (a)
NF5 (b)
NF4A (c)
NF6 (d)
Plano de Melhoria (e)
Índice de Melhoria (f)
Destaque no Mercado (g)
Absoluto (h)
Relativo (%) (i)
1- Manter a produtividade das árvores
1.1- Química
1.1.1- Promover transformação química
1.1.2- Degradar resíduos químicos
1.1.3- Reter/Fornecer água e nutrientes
1.2- Física
1.2.1- Possuir torrões uniformes
1.2.2- Servir de suporte físico para as plantas
1.2.3- Possuir drenagem satisfatória
1.2.4- Não possuir limitações físicas
1.2.5- Reter/fornecer água e nutrientes
1.2.6- Sem restevas que limitem a mecanização
1.3-Biológica
1.3.1- Promover transformações biológicas
1.3.2- Ser livre de pragas e doenças
Qualidade Projetada
Peso
Absoluto
Relativo (%)
Classificação
Avaliação
NF5 (Referência QFD)
NF4A (Concorrente)
NF6 (Concorrente)
Meta
Unidades das medidas
Soma dos Pesos
Soma dos Pesos (SP)
LEGENDA
Cálculo( )
f=e/b
h=b x f x xg
i=hx100/ SP
NF: Núcleo Florestal (Setor de Produção)
Relações
Forte = 9
Média =3
Fraca =1
MÉTODO & MÁQUINAS
REQUISITOS TÉCNICOS/ INDICADORES DA QUALIDADE
1. Método Cultivo Mínimo (Operação Sulcamento)
2.Máquinas
1.1.2.Regulagens
2.1.Trator
2.2. Sulcador
1.1.1.Acoplamento Trator e Implemento
1.1.2.1.Terceiro Ponto
1.1.2.2.Estabili-zadores
1.1.2.3.Fixador Profundidade
1.1.3.Distribuição da Resteva Superficial
1.1.4 Velocidade do Conjunto Tratorizado
2.1.1.Valmet 1580
2.1.2.Valmet 985
2.2.1.Haste convencional 0,70m
2.2.2.Haste 0,90m (Piloto)
Trator/ Implemento/ Operador
Resultado Operacional
Ocorrências
Avaliação dos fatores do processo
Importância do Custo (a)
Absoluto (b)
Relativo % (c)
Classificação (d)
Matrizes auxiliares (complementares) do modelo conceitual
III- Matrizes Auxiliares
(4)
(5)
(6)
A: Ação
P: Planejamento
C: Avaliação
D: Execução
IV- Ciclo PDCA
Ciclo PDCA para gerenciamento pela qualidade total