



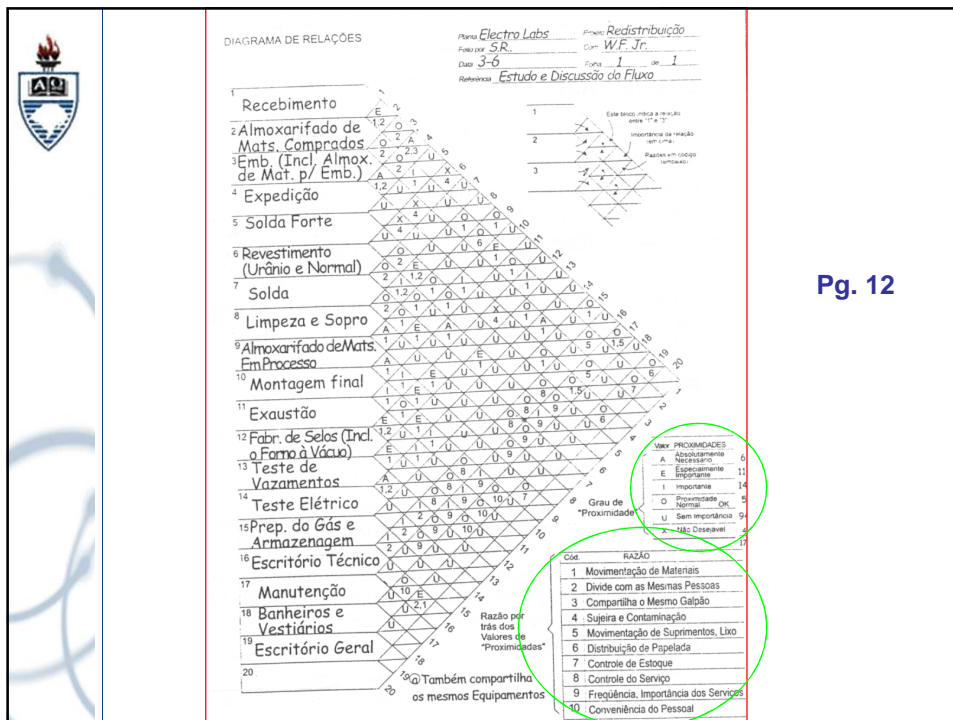
Planejamento Sistemático e Simplificado de Layout

- ❑ Método simples para pequenas áreas
- ❑ Aplicável a qualquer tipo de espaço
 - ❑ Constituído por seis passos:
 - 1) Apresentar o diagrama de relações
 - 2) Estabelecer as necessidades de espaço
 - 3) Relações das atividades no diagrama
 - 4) Desenhar os layouts de relação de espaços
 - 5) Avaliar os arranjos
 - 6) Detalhar o plano de layout selecionado



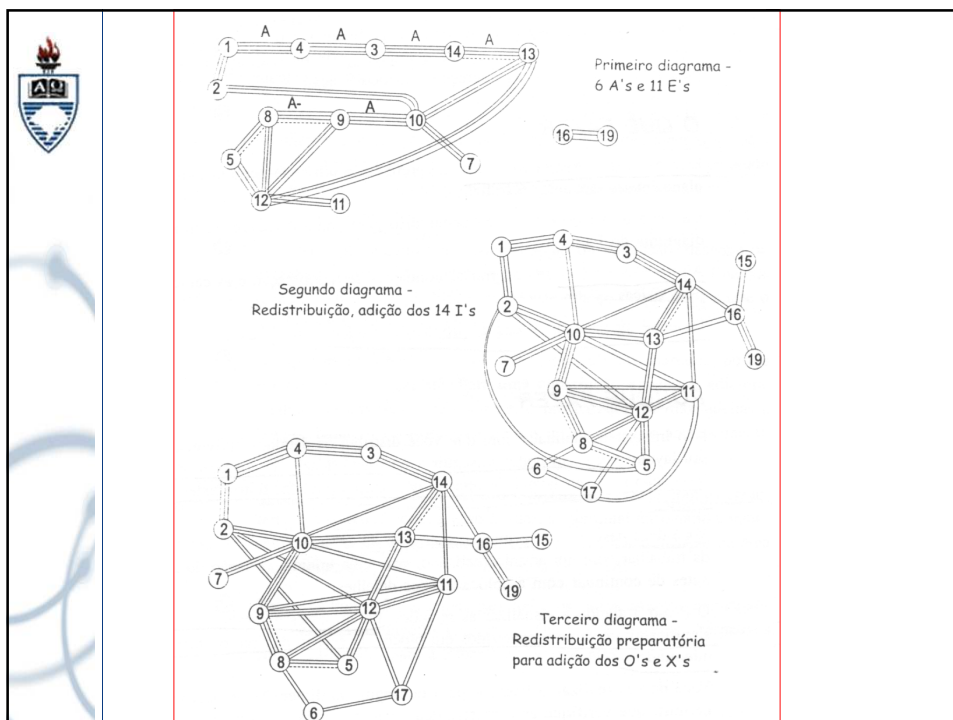
1. Apresentar o diagrama de relações

- ❑ Identificar cada atividade envolvida e relacionar todas em um diagrama de relações
- ❑ Determinar e registrar um grau de proximidade desejado para cada atividade relativas às demais
- ❑ Registrar as razões da atribuição de cada grau de proximidade
- ❑ Verificar o seu grau de relacionamento



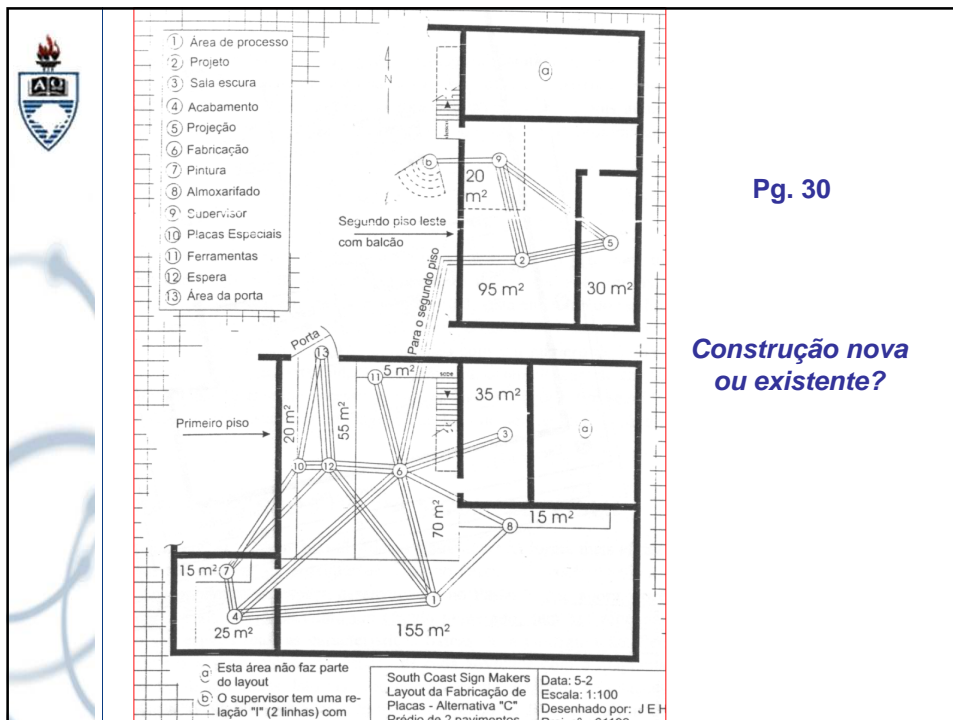
Pg. 12

-
- ## 2. Estabelecer necessidades de espaço
- ❑ Utilize a mesma lista de atividades do passo 1
 - ❑ Determine e registre o espaço para cada atividade
 - ❑ Estabeleça e registre qualquer necessidade específica de característica estrutural ou física para cada atividade
 - ❑ Liste qualquer necessidade para as utilidades e/ou equipamentos especiais
 - ❑ Indique qualquer necessidade que afete ou restrinja a forma ou a configuração do espaço de uma atividade



4. Desenhar os layouts de relação de espaços

- Estabeleça uma escala adequada, de preferência uma que permita mostrar o plano inteiro em uma só folha
- Desenhe o esboço do espaço necessário para cada atividade, seguindo o diagrama do passo 3
- Ajuste e redistribua em função das características ao redor, como acesso às ruas e utilidades
- Desenhe ou rascunhe todas as prováveis soluções



Pg. 30

Construção nova ou existente?

5. Avaliar os arranjos

- Estabeleça os fatores que afetam a escolha da melhor alternativa
- Atribua para cada fator um valor de peso
- Classifique cada plano alternativo para cada fator
- Transforme todas as classificações de letras em números e multiplique pelos pesos estabelecidos previamente
- Totalize os valores das classificações em pesos para cada alternativa

AVALIAÇÃO DAS ALTERNATIVAS

Fábrica/Área: STERLING INSURANCE CO. Projeto: LAYOUT DO ESCRITÓRIO Data: 10-3

Descrição das Alternativas:
 a. AGRUPAMENTO - SERVIÇOS CENTRALIZADOS
 b. SERVIÇOS PERIFÉRICOS
 c. LAYOUT EM "U" COM A SALA DE RECEPÇÃO CENTRAL
 d. RECEPÇÃO NA FRENTE - SERVIÇOS ATRAS
 e. _____

Peso atrib. por: J.R.T. Classif. por: L.S. e B.G. Calculado por: B.G.

FATOR/CONSIDERAÇÃO	WT	A	B	C	D	E	OBS
1	8	E 24	O 8	I 16	E 24		
2	4	A 16	A 14	I 8	E 12		
3	8	E 24	E 24	I 16	I 16		
4	5	E 13	E 15	O 5	O 5		
5	6	I 12	I 12	E 18	I 12		
6	10	O 10	E 30	I 15	E 20		
7	3	I 6	E 9	A 12	E 9		
8	2	A 8	I 4	E 6	O 2		
9	5	E 15	I 10	I 10	I 10		
10	8	A 32	E 24	I 16	E 20		
11							
12							
13							
14							
TOTAIS		160	150	122	130		

OBS:
 A = QUASE PERFEITO (4), E = ESPECIALMENTE BOM (3)
 I = RESULTADOS IMPORTANTES (2), O = RESULTADOS NORMAIS (1)
 U = RESULTADOS SEM IMPORTÂNCIA (0)

- 6. Detalhar o plano selecionado**
- Desenhe o plano selecionado em uma escala apropriada
 - Identifique as áreas e as características principais
 - Desenhe os equipamentos, máquinas e outras características individuais em detalhe
 - Reavalie o ajuste destes detalhes e faça os ajustes menores, se necessário
 - Indique todos os dados de identificação

