

# Estrutura Organizacional: Módulo 03

Profa. Dra. Geciane Silveira Porto geciane@usp.br

# Departamentalização

# CARACTERÍSTICAS DA DEPARTAMENTALIZAÇÃO

- maior enfoque em atividades não repetitivas.
- maior imprevisibilidade de análise e de decisão.
- maior amplitude de análise.
- problemas mais complexos.
- tecnologia mais complexa.
- ciclos mais longos de desenvolvimento e consolidação das atividades nas empresas.
- elevada criatividade.
- elevado grau de incertezas.
- mais desenvolvimento da motivação e da capacitação profissional.

# TIPOS DE ESTRUTURA: MODELOS DE DEPARTAMENTALIZAÇÃO

- FUNCIONAL
- PRODUTO OU SERVIÇO
  - CLIENTE
  - PROCESSO
  - GEOGRÁFICA
    - PROJETO
      - MISTA

Profa. Geciane Porto FEA-RP/USP

# FUNCIONAL: Princípio da especialização das

funções para subordinação e execução das tarefas

### **VANTAGENS**

- Maior especialização de pessoas e de recursos.
- Maior integração interna dentro de cada área.
- Ideal para atividades rotineiras e

FEA-RP/USP

- Burocratização de atividades
- Pouca cooperação interdepartamental. Contra-indicada para ambientes mutáveis e imprevisíveis



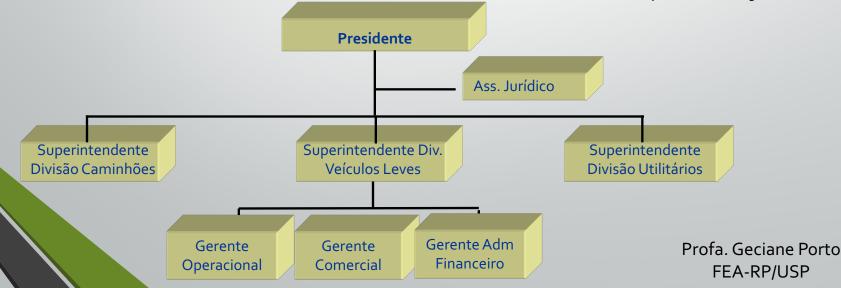
# PRODUTO OU SERVIÇO: agrega todas as atividades

necessárias para finalizar um produto ou serviço

#### **VANTAGENS**

- Impõe responsabilidade por produtos
- Maior integração do pessoal da área
- Facilita avaliação de resultados.
- Flexibilidade e inovação

- Disputa de recursos entre as áreas
- Enfraquece a especialização
- Alto custo.
- Duplicação de esforços
- Enfatiza a coordenação em detrimento da especialização

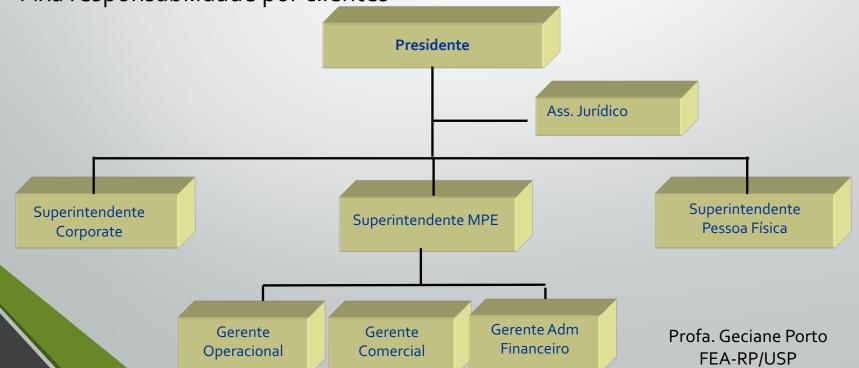


# CLIENTE: agrupamento das atividades conforme o tipo de cliente a ser atendido

### **VANTAGENS**

- Maior consolidação da imagem da empresa em determinado mercado
- Predispõe à satisfação das demandas dos clientes
- Fixa responsabilidade por clientes

- Pode gerar rivalidade entre as unidades organizacionais
- Sacrifica os objetivos da organização e torna secundárias as demais atividades

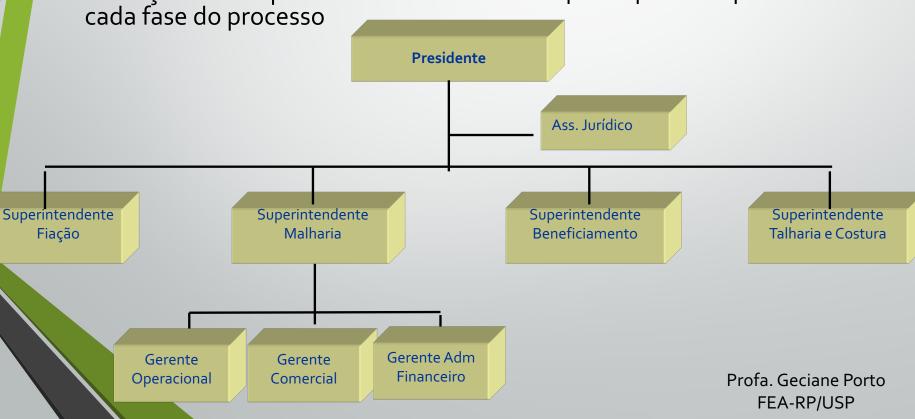


# PROCESSO: determinada pela sequência do processo produtivo

### **VANTAGENS**

- Melhor arranjo físico e disposição dos recursos e da tecnologia estável
- Sistemas claros de controle e definição de responsabilidade em cada fase do processo

- Pouca flexibilidade e adaptação às mudanças e inovação tecnológica
- Pouca integração entre as áreas que compõem parte do processo

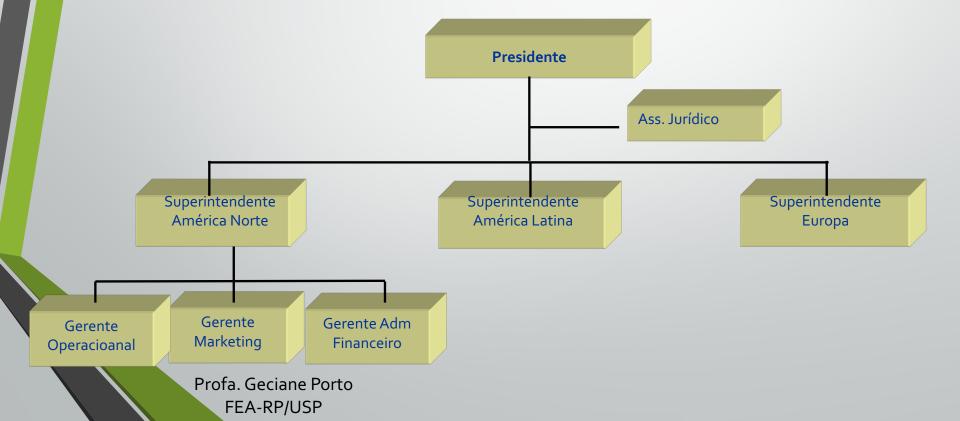


# **GEOGRÁFICA**: baseada na localização onde o trabalho deve ser realizado

### **VANTAGENS**

- Atende as condições locais
- Fixa responsabilidade por região.
- Facilita a avaliação

- Enfraquece a coordenação da organização como um todo.
- Enfraquece a especialização

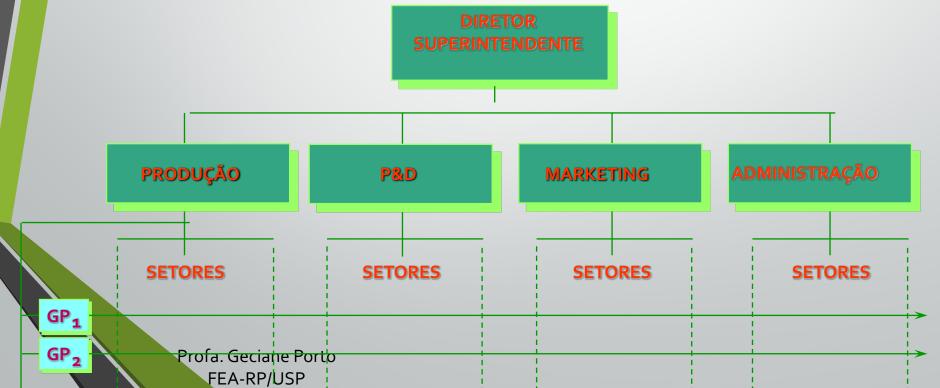


# PROJETO: voltada ao desenvolvimento de um projeto específico modelos anteriores

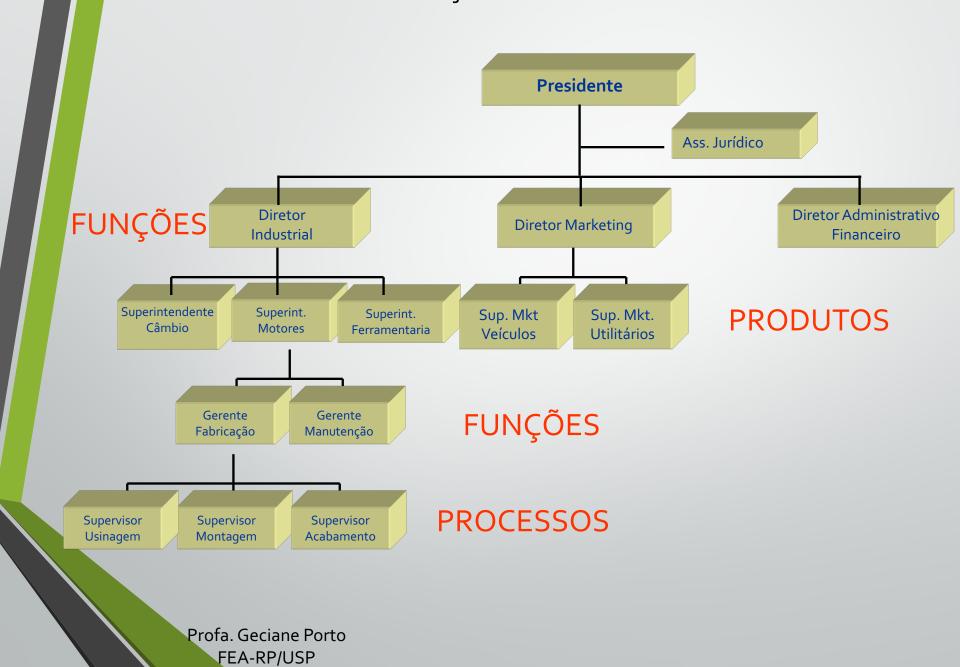
### **VANTAGENS**

- Alta concentração de recursos, com prazos
- Orientada para resultados concretos
- Complexidade
- Integração da equipe técnica

- Descontinuidade e imprevisibilidade quanto à permanência das pessoas e dos recursos
- Falta de integração entre as equipes de diferentes projetos
- Angústia



# MISTA: combinação dos modelos anteriores



# CONTINUUM DA DEPARTAMENTALIZAÇÃO

Influência dos PRODUTOS, PROCESSOS, REGIÕES, nas decisões Influência das FUNÇÕES nas decisões



Força Tarefa Equipes

Estrutura Matricial Força Tarefa Equipes Estrutura
Produto, Processo,
Geográfica

Profa. Geciane Porto FEA-RP/USP

### **Exercício:**

Analisar em sala de aula exemplos de organogramas reais (buscar na internet modelos de diferentes empresas publicas, privadas, universidades, instituições de pesquisa)

VALOR: 2 pontos na prova parcial

## **ESTRUTURAS MATRICIAIS**

#### **MATRICIAL**

UM GERENTE É ALOCADO PARA
SUPERVISIONAR O PROJETO
DIVIDINDO RESPONSABILIDADES E
AUTORIDADE PARA COMPLETÁ-LO
COM OS GERENTES FUNCIONAIS,
GERENTES DE PROJETO E GERENTES
FUNCIONAIS DIRIGEM E TOMAM
DECISÕES JUNTOS SOBRE VÁRIOS
SEGMENTOS E FLUXOS DE
TRABALHO.

#### MATRICIAL FUNCIONAL

UM GERENTE COM AUTORIDADE
LIMITADA É DESIGNADO PARA
COORDENAR O PROJETO AO LONGO DE
DIFERENTES ÁREAS OU GRUPOS
FUNCIONAIS. ESTE RETÉM AS
RESPONSABILIDADES E AUTORIDADE
SOBRE SEUS SEGMENTOS ESPECÍFICOS
DE TRABALHO.

#### MATRICIAL PROJETO

UM GERENTE É DESIGNADO PARA SUPERVISIONAR O PROJETO TENDO RESPONSABILIDADES E AUTORIDADE PRIMÁRIAS PARA COMPLETÁ-LO. O GERENTE FUNCIONAL ALOCA O PESSOAL NECESSÁRIO E PROVE COMPETÊNCIAS TÉCNICAS.

Profa. Geciane Porto FEA-RP/USP



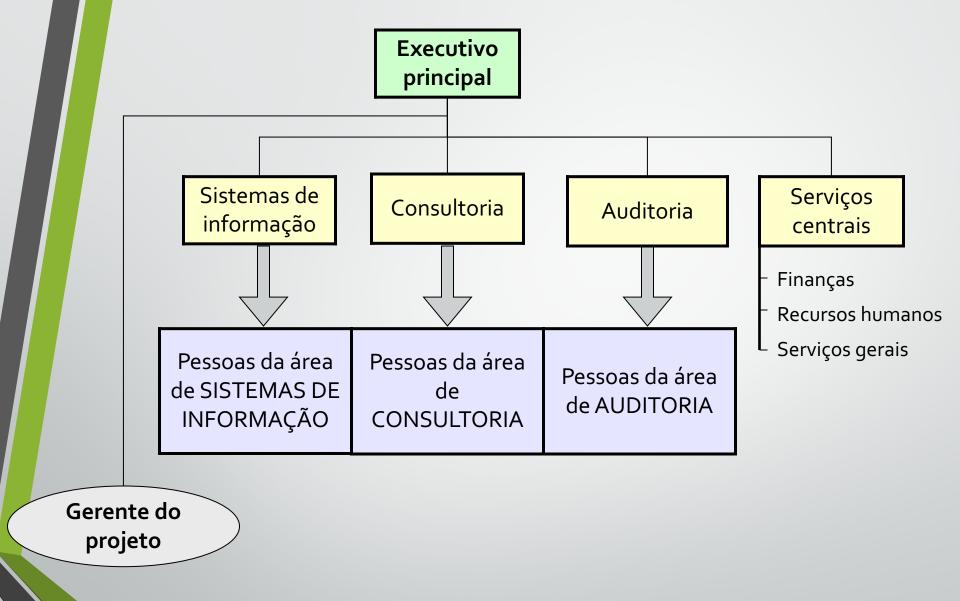


Figura 10.9 A estrutura matricial de projeto é uma solução para coordenar recursos multidisciplinares designados para um projeto.

## FATORES DE ÊXITO EM ESQUEMAS MATRICIAIS



Profa. Geciane Porto FEA-RP/USP

# Estrutura Matricial

- Vantagens
  - Facilita a integração
  - Permite a consolidação de "core competences"
  - Maximiza a utilização das habilidades dos profissionais

- Desvantagens
  - Pode causar conflito de autoridade
  - Torna difícil a coordenação entre a área funcional e a de projetos

# FATORES CRÍTICOS DA "INTERFACE" ENTRE GP E GF NA ESTRUTURA MATRICIAL

- 1. ESCOPO (O QUE)
- 2. QUALIDADE (QUÃO BEM)
- 3. PRAZO (QUANDO)
- 4. ORÇAMENTO (QUANTO)
- 5. MÉTODO (COMO)
- 6. ALOCAÇÃO (QUEM)

# DEMANDAS DA ESTRUTURA MATRICIAL A NÍVEL DO INDIVÍDUO

- 1. HABILIDADE EM ADMINISTRAR O CONFLITO
- 2. ATITUDE DE COLABORAÇÃO E CONFIANÇA MÚTUA
- 3. HABILIDADE DE DESENVOLVER NOVOS MÉTODOS DE "LIDAR COM AS COISAS"
- 4. ALTO ESPÍRITO E SENTIDO DE EQUIPE
- 5. PERSONABILIDADE COMPATÍVEL COM UM AMBIENTE DE AMBIGUIDADE
- 6. ACEITAÇÃO DA INEQUIDADE RECOMPENSAS X OBRIGAÇÕES.

Profa. Geciane Porto FEA-RP/USP

# RELAÇÕES TÍPICAS DE TRABALHO ENTRE GERENTES DE PROJETOS/ PRODUTOS E GERENTES FUNCIONAIS NUMA ESTRUTURA MATRICIAL

## **ATRIBUIÇÕES:**

- GERENTES DE PROJETOS/PRODUTOS
  - Prover coordenação para certificar-se de que seu programa/projeto está recebendo a atenção requerida;
  - Definir o que será feito, quando e indicar habilidades necessárias;
  - Definir limites de ação e especificações técnicas;
  - Definir exigências e contatar com clientes;
  - Fixar e monitorar o "status" de custos, prazos e desempenho técnico;
  - Prover a integração técnica necessária;
  - Contribuir para a aquisição, desenvolvimento e avaliação de pessoal.

Profa. Geciane Porto FEA-RP/USP

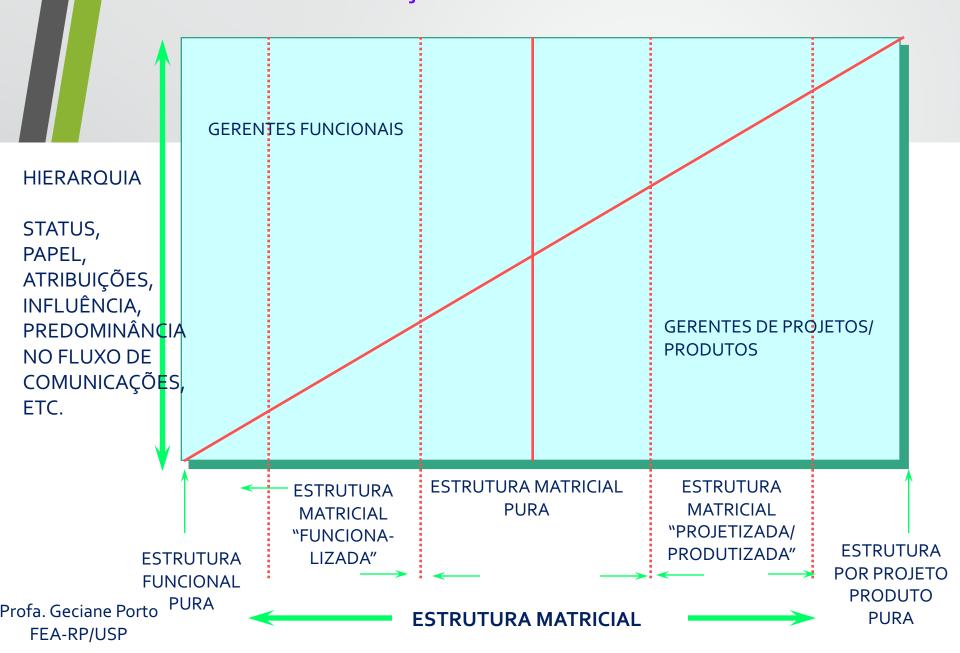
# RELAÇÕES TÍPICAS DE TRABALHO ENTRE GERENTES DE PROJETOS/ PRODUTOS E GERENTES FUNCIONAIS NUMA ESTRUTURA MATRICIAL

### ATRIBUIÇÕES:

- GERENTES FUNCIONAIS
  - Manter alto padrão de desempenho e excelência técnica;
  - Transferir as mais recentes práticas e técnicas pela instituição;
  - Determinar quem desenvolverá as tarefas, como/onde;
  - Prover facilidades e serviços suportes;
  - Assegurar-se de que importantes aspectos técnicos não estão sendo negligenciados;
  - Certificar-se de que o pessoal está sendo treinado e desenvolvido;
  - Iniciar a aquisição, desenvolvimento e avaliação de pessoal.

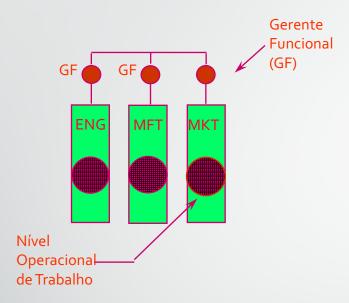
Profa. Geciane Porto FEA-RP/USP

### "ESPECTRUM" DE VARIAÇÃO DA ESTRUTURA MATRICIAL

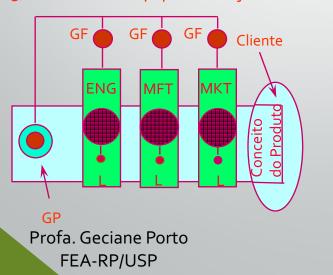


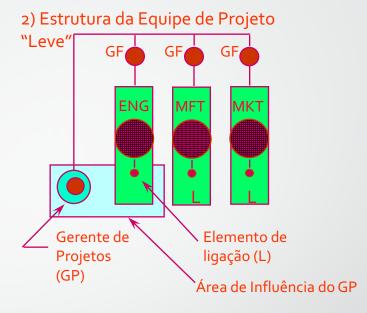
# TIPOS DE ESTRUTURAS DE EQUIPES DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS e/ou PROJETOS

1) Estrutura da Equipe de Projeto Funcional

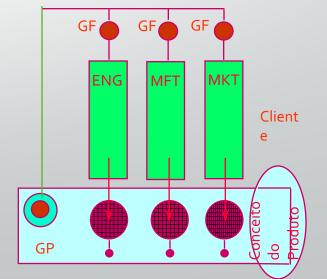


3) Estrutura da Equipe de Projeto "Pesada"





4) Estrutura da Equipe de Projeto Autônomo



ATIVIDADE: Estudo de Caso: Agencia Paragon

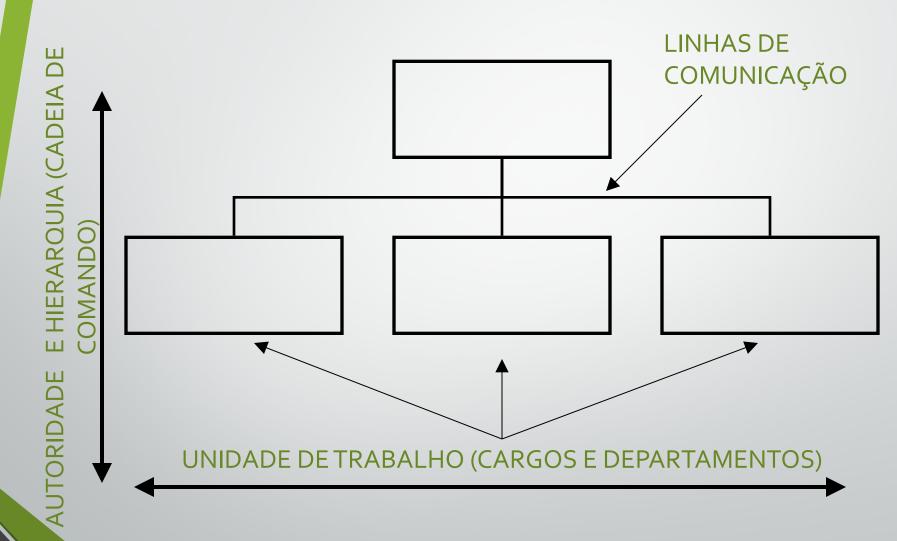


# Modelos de Organogramas

Profa. Geciane Porto

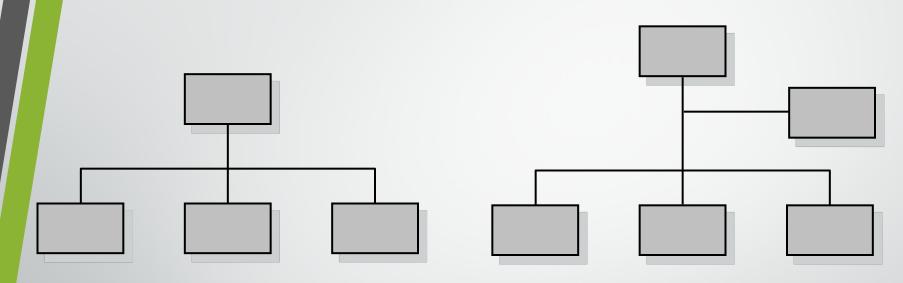
FEA-RP/USP

# Modelo básico de organograma



Maximinano (2004)

# Tipos de estrutura organizacional



ORGANIZAÇÃO DE LINHA: não há interferência entre chefe e subordinados. ORGANIZAÇÃO DE LINHA E ASSESSORIA:

o chefe é auxiliado por uma função de apoio, ao lado da linha de comando.

## **ORGANOGRAMALINEAR**

- Revela a atividade / decisão relacionada com uma posição ou cargo organizacional
- Indica quem participa, e em que grau uma atividade ou decisão deve ocorrer
- Caracteriza a forma pela qual um cargo se relaciona com os demais na organização
- Os Cargos organizacionais constituem as colunas da matriz
- As responsabilidades, atividades, decisões constituem as linhas da matriz
- Os símbolos indicando o grau de extensão de responsabilidade / autoridade de forma a explicitar as relações entre as linhas e colunas, são inseridos nas células da matriz

### ORGANOGRAMA LINEAR

Cargos Ativ. Decisões	Sup. Geral	Dir. Planej. Controle	Dir. Adm. Financeiro	Diretor Técnico	Ger. Área Técnica	Ger. Projeto
Realização de contratos com clientes visando novos     empreendimentos	А	С	С	С		
2 Nomeação do gerente para um projeto a ser iniciado	В	В	В	А	В	С
3. Elaboração do plano do projeto	С	В	В	В	В	А
4 Alocação ao projeto dos recursos humanos necessários		С		С	А	В
5 estabelecimento dos pontos de controle para acompanhamento da execução do projeto		В			В	А
6. Decisão sobre a sub-contratação de serviços externos	В	В	В	А	В	С
7. Elaboração de ordens de serviço para o pessoal de operação		С			А	В
8. Decisões sobre mudanças no escopo técnico, em prazos ou no orçamento do projeto		В	В	А	В	В
9. Acompanhamento dos trabalhadores para efeito de prestação de contas e discussão com o cliente					С	А
10. Aprovação da folha de horas dos técnicos alocados aos vários projetos		С	С		А	В
11. Provimento de coordenação e integração entre a equipe do projeto				С		А
12. A companhamento dos requisitos de qualidade, prazo e custos do projeto		С	С	С	С	А
13. Preparação do relatório final do projeto a ser enviado ao cliente					В	Α
14. Aprovação do relatório final	С	В	В	А	С	С
15. Avaliação do desempenho dos técnicos alocados nos projetos			С		А	В

Códigos: **A:** DECIDE -Autoridade e responsabilidade pela ativividade; **B:** PARTICIPA / É CONSULTADO - coleta informações obrigatórias; **C:** RECEBE OU TRANSMITE INFORMAÇÕES/ informação obrigatória a posteriori

# MÉTODO PARA DELINEMANTO E IMPLANTAÇÃO

# Fase 1: Coleta de informações básicas

- Caracterização do contexto organizacional
- Identificação dos condicionantes organizacionais
  - Objetivos e estratégia;
  - Natureza da atividade e tecnologia;
    - Ambiente externo e
      - Fator humano

# MÉTODO PARA DELINEMANTO E IMPLANTAÇÃO

### Fase 2: Delineamento

- Formação do grupo de trabalho
- Identificação das atividades / decisões
  - Identificação das funções
    - Análise
- Delineamento do organograma linear

# MÉTODO PARA DELINEMANTO E IMPLANTAÇÃO

# Fase 3: Implantação e Acompanhamento



Discussão e aprovação da proposta



Planejamento da implantação



Acompanhamento e ajustes

### **ESTRUTURA LINEAR**

- LINEAR: A cadeia de comando é clara e descendente por meio dos níveis gerenciais.
  - As funções (marketing, finanças, recursos humanos, administração, produção, P&D) são dispostas em linha.

#### ESTRUTURA LINEAR



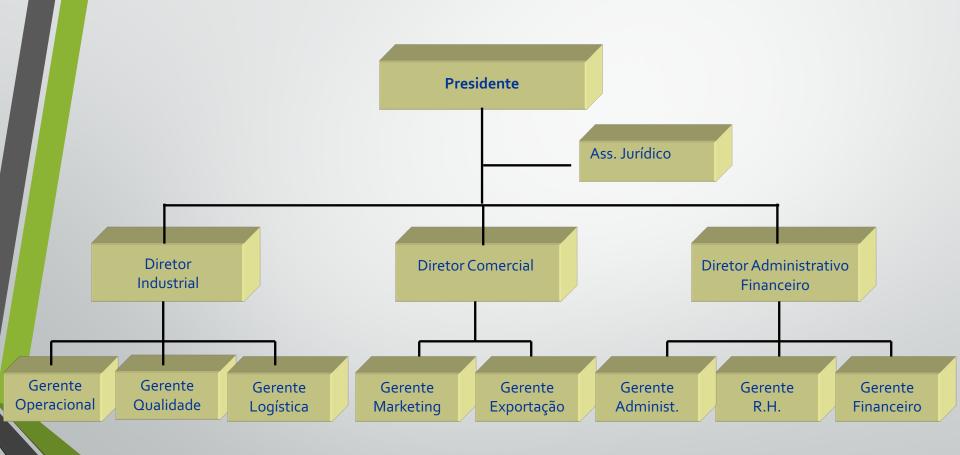
### **TIPOS DE ESTRUTURA**

LINHA-ASSESSORIA: Mantêm a unidade de comando, com serviços especializados.

ESTRUTURA LINHA-ASSESSORIA

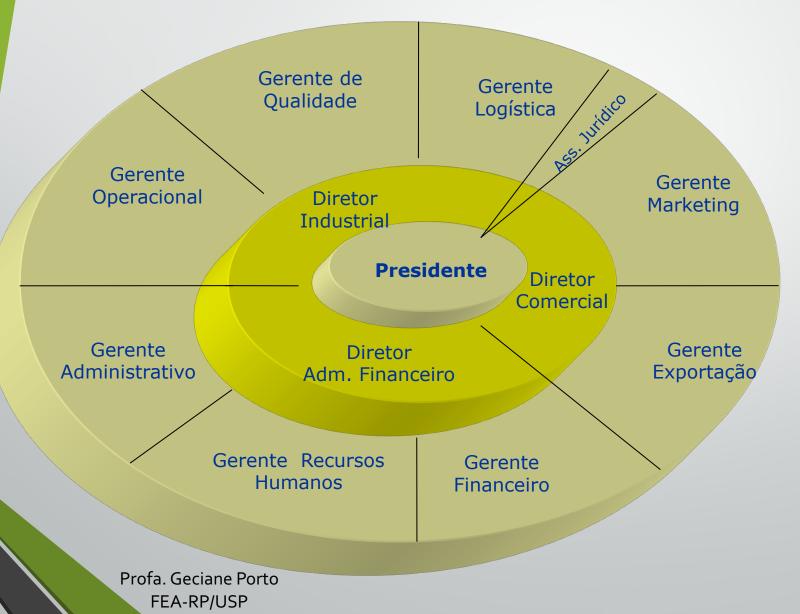


## MODELO DE ORGANOGRAMA VERTICAL



Profa. Geciane Porto FEA-RP/USP

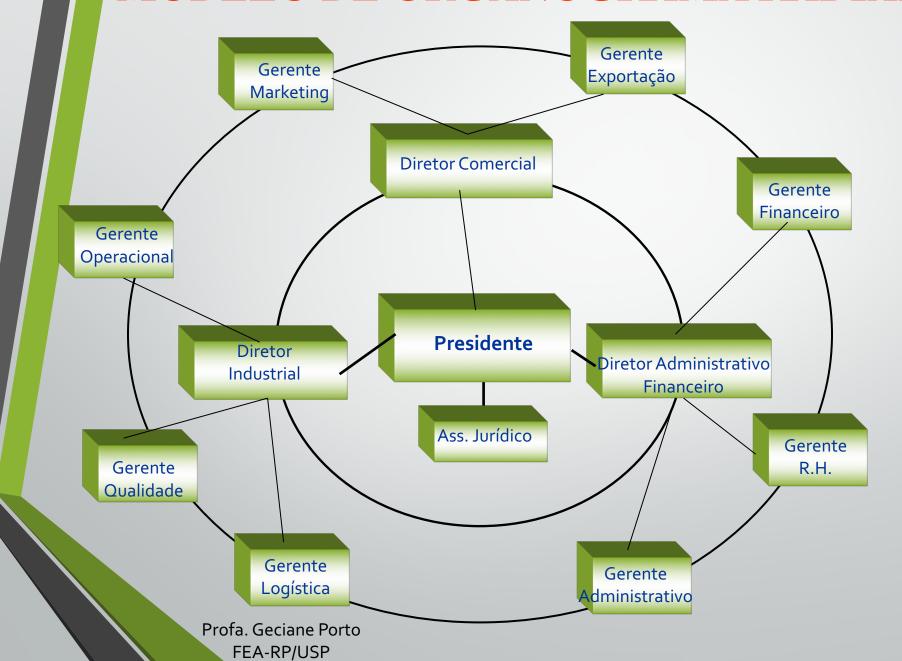
## MODELO DE ORGANOGRAMA CIRCULAR



# ORGANOGRAMA EM BLOCO

Presidente Ass. Jurídico								
Diretor Industrial		Diretor Comercial		Diretor Adm. Fin.			/	
Gerente Operacional	Gerente Qualidade	Gerente Logística	Gerente Marketing	Gerente Exportação	Gerente Adminsitrativo	Gerente Recursos Humanos	Gerente Financeiro	

# MODELO DE ORGANOGRAMA RADIAL



# **ATIVIDADE:**

Desenho Organograma

Analise do Organograma de uma empresa real