# Resumos PPIN

# Texto nº6

# Quatro atitudes para as relações interpessoais

#### **Atitude Passiva**

Comportamento de fuga, comum em postos menores, cujos trabalhadores estão desmotivados e receiam hierarquia e extra responsabilidades (procurando apenas manter o posto). Comum em postos que tendem a ser ocupados por pessoas mais tímidas, como quem trabalha em pesquisa ou em quem está acostumado a trabalhar sozinho. É fácil comunicar com estes indivíduos se feito com consideração. Evitam conflitos ao máximo, nunca dizem não, têm medo, limitam comunicação.

Comportamentos: Inação, Agitação (devido a repetição de tarefas que leva ao sentimento de sobrecarga), Sobreadaptação (falta de iniciativa), Violência sobre si próprios (problemas psicológicos que muito frequentemente levam a sintomas reais como enxaquecas ou úlceras)

### **Atitude Agressiva**

Comportamento de quem está convencido das suas capacidades em demasia, não admitem contradição, vendo os outros como inferiores e agindo de forma presunçosa. Quando emissores, não reconhecem a própria agressão e ignoram outros pontos de vista. **Só uma atitude assertiva é capaz de por este comportamento em causa**, levando a um conflito que poderá reduzir a agressividade.

"Vítimas" deste comportamento retraem-se e reduzem comunicação com o agressor.

Comportamentos: Ironia, Competitividade, Intolerância, Sabotagem, Pretensão.

### **Atitude Manipuladora**

Comportamento resultante de interesse pelo outro e dissimulação seletiva. O perigo da atitude é que, caso seja percebida, leva à perda de confiança. **Resolve-se facilmente fazendo saber que não fomos enganados**. **Vítimas** desta atitude costumam ter atitude **passiva**. Atitude condicionada na experiência humana e muitas vezes feita inconscientemente, levando a que o individuo culpe outros fatores caso acusado. **Nunca se assumem como responsáveis**, medo de perder controlo da situação.

#### **Atitude Assertiva**

Comportamento que advém de honestidade, boa escuta e moderação na agressividade/passividade. Alguém assertivo reflete sobre o que se passa e questiona outros, mas também é direto e confiante, sem por isso intimidar. É a atitude que obtém melhores resultados. Negoceia com base em interesses mútuos e não no jogo psicológico.

"Nem ouriço-cacheiro, nem capacho."

Não é assertividade: falsa franqueza (não coloca confiança completa nas suas afirmações para não assumir responsabilidade), estar "noutro comprimento de onda" (assertividade inapropriada), franquezas esporádicas do comportamento, incoerência de estilo de comunicação tendo em conta o contexto, confundir confiança mútua e entendimento cordial, querer forçar o êxito da atitude assertiva.

### Caraterísticas dos diferentes tipos de atitudes

CARACTERÍSTICAS	ATITUDES			
	PASSIVO	MANIPULADOR	AGRESSIVO	ASSERTIVO
Respeito de si e do outro				
<ul> <li>Tem em conta os direitos, necessidades e sentimentos dos outros e deixa-os escolher por eles mesmos.</li> </ul>	SIM	NÃO	NÃO	SIM
Tem em conta os seus próprios direitos, necessidades e sentimentos e não deixa os outros escolher por si.	NÃO	SIM	SIM	SIM
2) Comunicação	NÃO	NÃO	SIM	SIM
Comunica clara e directamente necessidades e sentimentos.				
Comunica as suas necessidades e sentimentos de um modo e no momento apropriado para permitir um entendimento.	NÃO	NÃO	NÃO	SIM
3) Eficácia do comportamento	NÃO	SIM	SIM / NÃO	SIM
<ul> <li>É eficaz para atingir um objectivo.</li> </ul>				
4) Sentimentos resultantes				
<ul> <li>Produz um estado de bem-estar sem ansiedade, depressão ou agressividade na própria</li> </ul>	NÃO	SIM	NÃO	SIM
Produz também um estado de bem-estar nos outros.	SIM / NÃO	NÃO	NÃO	SIM

O modelo em questão é **simplificado**, não representando perfeitamente a realidade. A mesma pessoa terá diferentes atitudes em contextos e momentos diferentes.

Embora a manipulação tenha vantagens, **a atitude assertiva** é em quase todas as situações a superior, sendo a mais satisfatória e a mais positiva para as relações com os interlocutores.

No entanto, realidade é complexa e as atitudes são delicadas e difíceis de quantificar. Todos temos pontos de referência diferentes, e o que para alguém pode ser interpretado como assertividade, por outra pessoa poderá ser visto como agressividade. Isto é, claro, também influenciado pelo contexto. **Escutar os interlocutores** é o mais importante já que permite perceber **onde estes colocam as suas fronteiras** (para cada uma das atitudes). A assertividade não é "standard", é algo a moldar a cada situação.

#### Conclusão

Cada indivíduo adota qualquer uma das atitudes dependendo do contexto, mas há um perfil indicado.

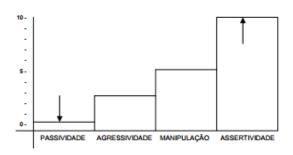
A atitude passiva é a menos gratificante e degrada relações – não há motivo para a desenvolver.

A atitude agressiva é inconveniente se for frequente, mas pode ser desejável face a certas agressões

A atitude manipuladora é útil ocasionalmente, variando dependendo do meio profissional.

A atitude assertiva deve ser desenvolvida ao máximo e usada no máximo de situações.

Perfil-tipo recomendado:



# Texto nº7

### Planeamento Profissional

- 1. **Atribuir Tempo Determinado** uma tarefa sem tempo limite prolonga-se mais do que necessário e sem prever o tempo, é impossível planear como ter reuniões mais curtas/longas
- 2. **Fixar prazos** prazos estimulam, desde que sejam realistas, levam a melhor organização e permitem perceber quando há perigo de as tarefas não serem cumpridas.
- 3. **Medir tempo utilizado** a duração sentida é subjetiva, logo mede-se. Auxilia diagnósticos.

Planos mudam com base no prazo e da certeza de o alcançar. Os planos são demarcados progressivamente, à medida que o planeamento se torna mais detalhado, mas é uma progressão sem demarcação nítida e um sistema contínuo. **Planear é fundamental para gestão de tempo:** 

- · Estabelecer objetivos a longo prazo.
- Estabelecer prioridades entre objetivos
- Conhecer o ritmo de atividade e esquematizar o trabalho diário ideal
- · Criar planos diários com base nos pontos acima

Estando presente no processo os 3 tipos de planeamento: **a longo prazo** (linha diretiva até à meta), **médio prazo** (encarar os problemas individualmente com uma visão alargada e por pormenores em perspetiva) **e curto prazo** (lidar com os problemas mais proeminentes no presente).

# Estabelecimento de Objetivos

Por vezes é inútil por não alinhar com a linha diretiva. Procurar objetivos que evoluam com o tempo.

### Formulação de Objetivos

- Descrever em termos positivos, é mais agradável e dado a que estes sejam completos
- Serem **exigentes**, o que é motivador
- Serem realizáveis, se parecerem impossíveis destroem a motivação
- Serem **específicos e mensuráveis**, para poder prever e datar o resultado
- Terem prazo, para haver um sentido de urgência e meio de comparar ao progresso
- Serem escritos, para não esquecer
- Serem coerentes com o nosso estilo de vida, n\u00e3o for\u00e7ando muita mudan\u00e7a
- Serem flexíveis, para neutralizar efeitos negativos de obstáculos imprevistos
- Terem concordância com os outros, levando a melhor colaboração

# Classificação de Prioridades

Desenvolve-se na seguinte ordem:

- 1. Fazer lista de atividades indispensáve, ainda que acabe por não prever perfeitamente
- 2. **Urgência** ou **Importância –** determinar prioridade, auxiliando gestão de tempo
- 3. Duração prevista calcular e atribuir tempo a cada tarefa
- 4. Ordenar a lista atribuir uma ordem e distribuir tarefa, depende do contexto
- 5. Controlar transfere-se trabalho não feito para o dia seguinte, revê-se as decisões

**Vantagens:** ocupar primeiro do essencial, ocupar com base na urgência, concentrar numa tarefa de cada vez, concluir mais eficazmente tarefas, realizar o melhor possível os objetivos, delegar mais facilmente tarefas, regular a produção do essencial, não deixar nada em standby.

### Planeamento Diário

Dia é uma unidade de tempo natural e tem a sua gestão recorrida como tática de gestão de tempo.

#### Método NERAC

Simples e leva 8 +/- minutos por dia. Pretende ganhar tempo para o essencial, da seguinte forma:

- **N** Notas sobre as tarefas
- **E** Estimar duração
- R Reservar tempo necessário
- A Arbitrar prioridades
- C Controlar o previsto e o obtido

Fase 1 – Escrever o importante: anotar num formulário o plano do dia. Anotar: o que não foi feito no dia anterior, tarefas novas, prazos a respeitar, telefonemas/correspondência, tarefas periódicas.

Fase 2 – Avaliar o tempo necessário: anotar horas de inicio e fim para cada tarefa ou duração estimada.

Fase 3 – Reservar um período para gestão do tempo: regra fundamental – planear cerca de 60% do tempo de trabalho, muito do resto será imprevisto e é necessário margens largas. 60% para atividades planeadas, 20% para imprevistos, 20% para momentos de carater livre e social.

Fase 4 – Limitar o trabalho do dia: rever a lista de atividades e carga de trabalho do dia, determinando prioridades, fazendo triagem e delegar tarefas

**Fase 5 – Controlar o não planeado:** se uma atividade é adiada várias vezes, a sua importância é ponderada e pode ser trabalhada até ser concluída ou cancelada de todo.

# Classificador de Tempo

Quem gere bem o tempo consegue lidar com o **essencial.** O segredo é usar um instrumento de trabalho para classificar o tempo, possibilitando **visão global, planos sistemáticos e gestão e controlo**.

Um classificador de tempo pode incluir: uma agenda de planeamento, um diário de bordo, caderno de notas, "ajuda à memória", etc.

Um planeador de tempo segue o princípio da "planificação escrita do tempo", podendo reagir de forma delicada a todos os imprevistos. Estrutura constituída pelas seguintes partes:

- Calendarizada calendários anuais, formulários diários, páginas reservadas para meses, anos, etc.
- Informação para uso pessoal páginas de notas, check-lists, informações diversas
- Listagem endereços, números de telefone, etc.
- Geral bolsas plásticas para guardar cartões de visita, cartões de empresa, bilhetes, etc.

Uma simples agenda não consegue assumir as funções de um classificador previsto para a gestão do tempo. Vantagens perante agenda: fácil para sincronizar prazos, informação toda "à mão" por ordem, check-lists e dados inclusive, é ampliável, editável ou eliminável.

Uma agenda, em comparação, só anota encontros, inibindo o sucesso da gestão de tempo.

Usando um classificador de tempo, pode-se conduzir a gestão de forma mais racional.

# Texto nº8

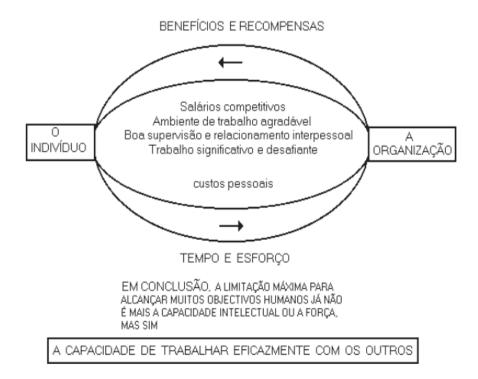
# Interação entre indivíduos e grupos

O primeiro problema é sensibilizar a administração para a necessidade das relações interpessoais e humanas, e a importância disto para um membro da instituição.

#### Caraterísticas dos grupos:

- Adoção de formas de comportamento uniformizadas, aceitando desvios (depende)
- Aparecimento de valores coletivos, tendo prestígio quem os segue
- Explosão e contágio de emoções
- Criação de uma estrutura afetiva informal

Os **fenómenos afetivos** escapam a análise racional: as frustrações, tensões e conflitos são frequentemente inevitáveis, não sendo necessariamente negativos. **Se forem reprimidos** podem condicionar negativamente a instituição e os seus membros, **se forem ignorados** poderão aparecer noutros formatos. **A expressão é importante.** 

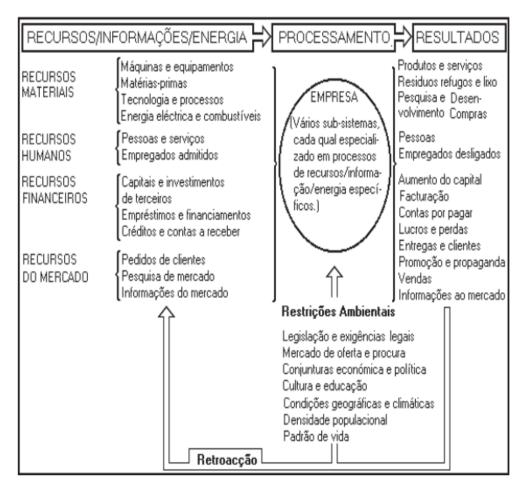


# Meio Ambiente e Organização como Sistema Aberto

**Sistema** – conjunto de elementos dinamicamente relacionados que desenvolvem uma atividade para atingir um objetivo, operando sobre dados/energia/matéria, colhidos do **meio ambiente** que circunda o sistema, para fornecer informação/energia/matéria.

- Sistema aberto é interdependente com o meio
- Sistema aberto adapta-se ao meio, mudando a sua estrutura e componentes
- A organização pode ser considerada em termos de um modelo genérico de sistema aberto

Recursos/informação/energia → Processamento → Resultados



Pressões do meio ambiente levam a que o sistema/organização mude e cresça, como mudanças tecnológicas ou legislação externa. Há **feedback. Estes sistemas vivem no mundo humano.** 

# Organização Formal-Informal. Objetos Oficiais-Reais.

- Associação de indivíduos ou grupos: difícil por vezes estabelecer fronteiras no que refere aos elementos que compõem a organização
- Existência de objetivos: coloca-nos face a um processo mental que consiste em transformar conceitos abstratos em realidades concretas ou objeto
- Estruturas desenvolvidas para atingir esses objetivos: tanto a formal como a informal e mais indireta, que não é concebida

Se só retivermos o objetivo formal, podemos arriscar privilegiar um objetivo único, ignorar a existência de outros objetivos e limitar possíveis oposições entre estes.

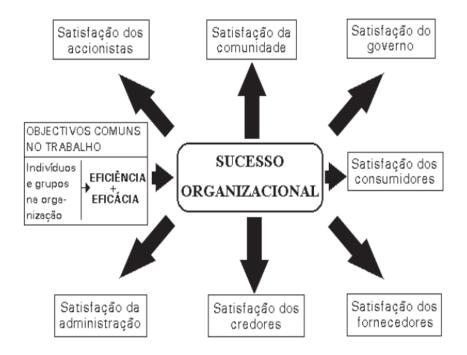
Há **objetivos oficiais** (expressão da organização) e **objetivos reais** (os verdadeiros seguidos por esta). **Exemplo**: uma caridade tem como objetivo oficial ajudar um grupo menos afortunado, mas um objetivo real pode também ser a boa publicidade que advém da caridade, ou doar dinheiro que apenas seria taxado em impostos.

# Eficácia, Eficiência e Sucesso Organizacional

Eficácia – alcance dos objetivos. Eficiência – utilização dos recursos; meios para alcançar objetivos.

Eficácia organizacional depende de:

Alcance de Objetivos; Manutenção do Sistema Interno; Adaptação ao Sistema Externo



Eficácia e sucesso organizacionais são complexos, mas em geral, formação profissional leva ao sucesso organizacional.

# Texto nº 9

# Estádios de Desenvolvimento de uma Equipa

### **Forming**

- Educada
- Interpessoal
- Atenta
- Cautelosa
- Interessada pela Estrutura
- Ansiosa
- Dependente do líder
- Hesitante
- Estabelece critérios para relações dos membros
- Procura padrões seguros para interações, expetativas e conformidades

### **Storming**

- Luta interna
- Confronto e imposição de opiniões
- Conflito sem resolução
- Ruidosa
- Sem escuta
- Revolta perante o líder
- Sem iniciativa, só reação
- Trabalha sob controlo

### Norming

- Clarificação de papeis
- Desenvolvimento de competências
- Instituição de procedimentos para o desenvolvimento de feedbacks construtivos
- Abertura das "trocas"
- Alguma escuta
- Coesão de grupo

### **Performing**

- Energia relacionada com as tarefas
- Orientação para os objetivos
- Elevados níveis de abertura
- Apoio de inter-dependência que estabelece confiança
- Maior funcionalidade das relações interpessoais
- Forte colaboração
- Unidade coesa
- Identidade própria

**Trabalho em equipa:** capacidade de trabalhar conjuntamente, com direção e visão comum, capacidade de dirigir realização individual para objetivos organizacionais.

# Texto no 10

# "Micro-marketing" ou marketing de pessoas

Marketing aplica-se a tudo capaz **de prestar serviç**o, aplicando-se a instituições publicas, cidades, regiões, países e até indivíduos. Ainda há quem não aceite o conceito aplicado a pessoas na sua carreira pessoal. **Há que tratar a carreira como mais um serviço a publicitar**, pondo o nosso "produto" (nós) no "mercado". Isto exige:

- Estudo das necessidades das empresas
- Aquisição de competências
- Negociação de contratos
- Criação e manutenção de contactos
- Dar-se a conhecer
- Apresentação cuidada

Gerir este processo, com análise de oportunidades, objetivos, estratégias e controlo, é marketing.

# Gestão de Competências de Tratamento da Informação

Informação é valiosa, mas existe uma saturação dela - há que distribuí-la em "tempo útil".

Processo de recolha e tratamento da informação:

- Sensação resposta a estímulo
- Perceção extração da informação do ambiente
- Aprendizagem adaptação a circunstâncias
- Pensamento do tratamento de informação à resolução do problema

Outras variáveis: Atenção, Intuição, Silêncio (interior)

# Utilização da Informação com a Memória

Memória – estrutura mental que tem por função registar e recuperar informação

Cuidado para não haver "sobre informação", organizar e receção de informação a mais desnecessária

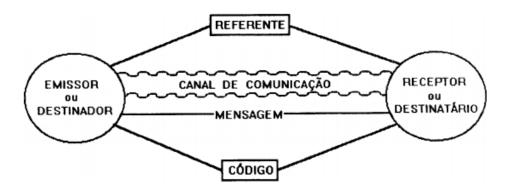
Muitas das pressões que levam a stress na profissão advêm de uma falha na gestão das **capacidades mnésicas** (mentais). Em contextos profissionais, existem dois tipos de informações:

- De uso permanente que devem ter memorização constante e um registo estável
- De uso ocasional relativo a dados mais particulares e que deve ser lidada pela memória a curto prazo

Gerindo ambas e atribuindo a correta a **memória de longo/curto prazo**, terá grandes vantagens de esforço.

# Comunicação e Linguagem

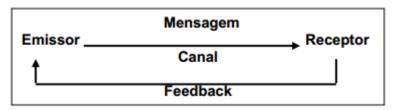
Há vários tipos de comunicação, mas o objetivo é sempre transmitir uma mensagem, constituída por:



Em cima é o modelo de Vanoye, sendo que:

- Emissor e recetor são entidades
- Mensagem é a informação
- Canal de comunicação é a via
- **Código** é o conjunto de signos e regras de combinações de signos que o emissor usa para elaborar a mensagem e que recetor usará para a descodificar (um alfabeto, por exemplo)
- Referente é o contexto

Em baixo temos o modelo clássico de Laswell, mais simples:



Este modelo contem o feedback, que é o conjunto de sinais para obter o resultado da emissão.

### Barreiras à comunicação:

- Emissor estado psicológico, preparação errada, linguagem não adequada, incongruências
- Recetor capacidade limitada de retenção e barreiras físicas, pessoais ou semânticas
- Mensagem codificação e descodificação errada
- Canal alterações ou distorções à mensagem

Ruídos são perturbações que podem ser de origem física, linguística ou psicológica.

#### Linguagem e Pensamento

Pensamentos apoiam-se na linguagem e são moldados por esta.

A linguagem é uma simplificante complexificante que permite usar a complexidade cerebral para construir/reconstruir discurso, e assim dialogar com a complexidade do real. – Edgar Morin

### Linguagem, Pensamento e Comportamento

Como conceptualizar os aspetos da consciência, que conceitos explicarão melhor o pensamento?

Vigotski e Luria demonstraram que, a nível do desenvolvimento, existe uma complexa relação entre linguagem, pensamento e comportamento, nas seguintes etapas ao longo da nossa vida:

- 1. A fala dos outros (adultos) controla comportamento da criança
- 2. A linguagem aberta ("overt") trata-se regulador de comportamento
- 3. A linguagem interna ("covert") assume um papel regulador

### Aprendizagem e Comunicação

- J. Halley propôs dois conceitos para refletir sobre a modificação do comportamento:
  - 1. **Bits** linguagem clara e transparente que define os comportamentos em termos da presença ou ausência. Exemplo: "esforcei-me, mas não acabei a tarefa".
  - 2. **Metáfora** uma das possibilidades de analogia, que é um processo muito criativo e produtivo. Exemplo: "naveguei, naveguei, mas não cheguei a bom porto".

Bits adequam-se mais a falar de ação humana ou científica sobre a natureza, mas analogias são melhores para interações entre pessoas. O que provoca mudança é o facto de se conseguir outras metáforas, desenvolvendo o hemisfério central direito e a criatividade.

# Expressão e Colocação da Voz

- Associação do tom da voz e do débito verbal debito rápido e tom agudo sugere entusiasmo repentino ou exagerado, e o oposto traz um efeito sedativo. Tom agudo e débito lento deve ser compensado, devido à dupla-fraqueza, por riqueza verbal.
- Associação do tom da voz e da distância da comunicação com tons graves deve-se evitar grande distância devido à baixa intensidade. O oposto também não é bom – proximidade e agudos – portanto é importante tentar balançar.
- Associação do débito verbal e da distância de comunicação débito lento e distância de comunicação longa permite acalmar os interlocutores. Diminuindo a distância, torna-se mais fácil comunicar a calma. Débito verbal rápido associado a longa distância de comunicação transmite frieza, enquanto que em proximidade torna o discurso difícil de seguir.

### Texto no 11

# Responsabilidade Pessoal

Os 4 Rs do bem-estar psicológico - responsiveness, realism, relatedness and rewarding activity.

**Responsabilidade pessoal** – processo de realizar escolhas para maximizar felicidade e preencher o individuo ao longo do seu desenvolvimento pessoal. É composta pelos 4 Rs:

• **Responsividade** – enfâse num processo de ajuda para as pessoas tomarem responsabilidade e exprimirem o que sentem

Toma em conta: Perceção existencial, de sentimento e motivação interior, e sensibilidade

• **Realismo** – pensamento e discurso interno, focar no que pode ser feito para ajudar alguém e ajudar a que se ajudem a si próprios

Toma em conta: estrutura, padrões, regras, responsabilidade e antecipação realistas

• Relacionamento - competências psicológicas para relações interpessoais

**Toma em conta:** capacidade de se autodefinir e revelar, ouvir outros, resolver conflitos, integração da sexualidade e ser empático

 Atividade recompensatória – distribuir o tempo livre de modo a que as suas atividades tenham sentido, levando à experiência cuidada de sentimentos e ao desenvolvimento de competências de relacionamento

Toma em conta: identificação de interesses, participação em atividades com nível apropriado

Esta estratégia foca nos **desafios e tarefas** das pessoas. O objetivo é aumentar o **controlo consciente efetivo** das pessoas sobre o seu meio de modo a atingir melhor os 4 Rs.

**IMPORTANTE:** Para uma expansão sobre todos os conceitos mencionados se acharem necessário, ver PDF, já que este texto é apenas uma listagem de definições de tudo o que está aqui mencionado.

# Texto nº 12

# Maximização da Capacidade Creativa

#### Conceito de Criatividade

Criar – do latim creare (dar existência a alguma coisa) e do grego krainen (preencher lacunas)

**Criatividade** – processo com origem no individuo e suas vivências e conhecimentos. Descoberta de falhas na informação, hipóteses, teste de hipóteses e comunicação de resultados

Elementos do ato criativo – novidade, adequação, recetividade do público-alvo

#### **Teorias Sobre a Criatividade**

- 1. Inspiração divina homem tem acesso a visão interior, divindade a comunicar via alma
- 2. Loucura a produtividade de génios como degenerência biopsicológica
- 3. Intuição oposta à inteligência, permite conhecer o eu escondido pela sociedade
- 4. Hereditária manifesta-se internamente, sem controlo pessoal
- 5. Origem Inconsciente origem em impulsos inconscientes, produtos de consciência coletiva
- 6. Autorrealização abertura às experiências internas e flexibilidade na perceção cognitiva
- 7. Pensamento Divergente ocorre quando a solução de um problema está por descobrir
- 8. Hemisfério Direito esquerdo é responsável pela razão, direito respostas emotivas

#### Caraterísticas de Pessoas Creativas

- Segundo Kneller: inconformistas, flexíveis e originais
- Segundo Guilford: empatia, sensibilidade aos outros, interesse pelo futuro, independência
- Segundo **Torrance e Hall**: fluência, elaboração, fantasia, sentido de humor, consciência das próprias emoções, paciência, capacidade de combinar e sintetizar ideias
- Segundo **Taylor e Holland**: autónimas, arrogantes, femininas, dominantes, confiantes, complexas, capazes de autoaceitação, radicais e ousadas
- Segundo Mackinson: curiosos, impacientes, optimistas, sentido de aventura, envolvimento com o trabalho, preferência por situações complexas, toleram desordem, buscam inesperado, perspetivas diferentes sob problemas

#### Barreiras ao Desenvolvimento do Potencial Creativo

#### Segundo Alencar:

- Pressões sociais ao indivíduo que diverge
- Ênfase na aceitação e conformismo
- Atitudes negativas relativamente ao risco
- Expectativas quanto ao papel pessoal
- Medo do ridículo e da crítica
- Sentimento de inferioridade
- Medos e ansiedade
- Preferência por julgar, em vez de gerar ideias
- Desvalorização da fantasia e reflexão
- Desvalorização da intuição e sentimentos
- Ênfase na lógica e na razão
- Dificuldade na reestruturação de problemas e na reformulação de julgamentos prévios
- Autoritarismo
- Falta de cooperação e confiança entre as pessoas
- Falta de apoio externo e reconhecimento

#### Segundo Osborn, frases desencorajadoras como:

- Isto não vai dar certo!
- Nunca foi feito!
- É perigoso!
- É contra as regras!
- Vai levar muito tempo!
- Vai ficar caro!

### Condições Internas...

#### Para uma criatividade construtiva:

- Abertura à experiência
- Centro interior de apreciação
- Capacidade para lidar com elementos e conceitos

#### Para a fluidez do pensamento:

- Calma
- Tranquilidade
- Alegria e otimismo
- Consciência dos próprios processos cognitivos e afetivos
- Conteúdos pré-verbais

### **Etapas do Processo Criativo**

- 1. Preparação procurar informação acerca do problema, aprendizagem
- 2. Incubação tempo de espera usado para digestão da informação e maturação de respostas
- 3. Iluminação instante em que se faz luz
- 4. Verificação por as ideias à prova

#### Técnicas de Criatividade

Brainstorming: sessão de grupo para produzir o máximo de ideias possíveis.

#### Fases:

- Enunciar o problema
- Produzir ideias maior número de ideias possíveis, por muito absurdas que sejam
- Avaliação de ideias eficácia, viabilidade, economia, atração

*Cenários Futuristas:* imaginar possíveis cenários futuros sob um problema, para alargaras hipóteses o máximo possível.

#### Fases:

- Definir tema
- Projetar um futuro relativamente longínquo e conceber cenários extremos
- Entender o que o futuro imaginado implica sobre o presente e o que mudar

*Aproximação Analógica:* usar a analogia para nos afastarmos do problema e relacionar com conceitos e ideias que o inspiram, retornando ao problema original com uma solução (fazendo "cruzamento")

#### Fases:

- Generalizar o problema
- Afastamento, para transpor o problema para o imaginário em vários casos diferentes
- · Escolher as analogias mais indicadas
- Descodificar as pistas de como resolver o problema com base na analogia
- Cruzar as pistas das ideias com o problema original, elaborando uma solução concreta

#### Ficha da Ideia

#### Objectivo

A Ficha da Ideia constitui o fim de uma investigação. Ela permite apresentar ao "cliente" cada uma das ideias produzidas pelo grupo, sob uma forma compreensível e avaliativa.

#### **Elementos**

- Título: dá-se um nome à ideia.
- Descrição: deve ser muito clara e completa.
- Desenho ou esquema: se não se consegue exprimir uma ideia sob esta forma é porque ela não está clara no espírito daqueles que a produziram.
- Vantagens: apresentam-se todos os pontos fortes da ideia.
- Inconvenientes: faz-se igualmente a sua análise crítica.
- <u>Variantes:</u> isto exige uma investigação complementar para definir as ideias próximas.
- Meios de realização: descrevem-se as diferentes maneiras de realizar a ideia.
- Problemas que se põem: técnicos, financeiros, psicológicos, etc.
- Resposta do cliente: ideia a realizar, ideia a aprofundar, ideia a rejeitar.