



# MAPUP

MÉTODO DE AVALIAÇÃO PSICOSSOCIAL PSICOGATTI

## Riscos Ambientais - Riscos Ocupacionais

Os riscos ambientais ou também chamados de ocupacionais no ambiente de trabalho, são fatores que podem comprometer a saúde dos trabalhadores. Se não forem devidamente controlados, podem resultar em doenças ocupacionais, acidentes e, em casos extremos, até mesmo fatalidades.

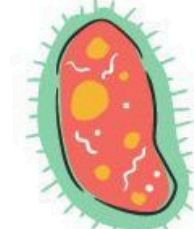
### TIPOS DE RISCOS OCUPACIONAIS



RISCO FÍSICO



RISCO QUÍMICO



RISCO BIOLÓGICO



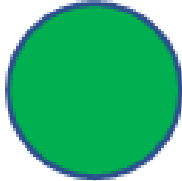


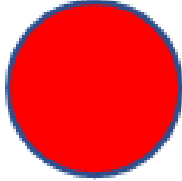
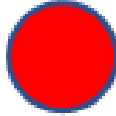

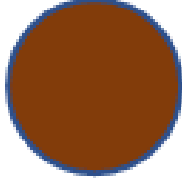
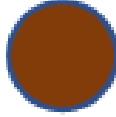

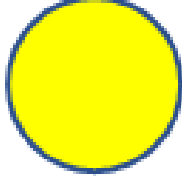
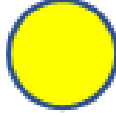

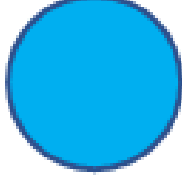


RISCO ERGONÔMICO



RISCO MECÂNICO

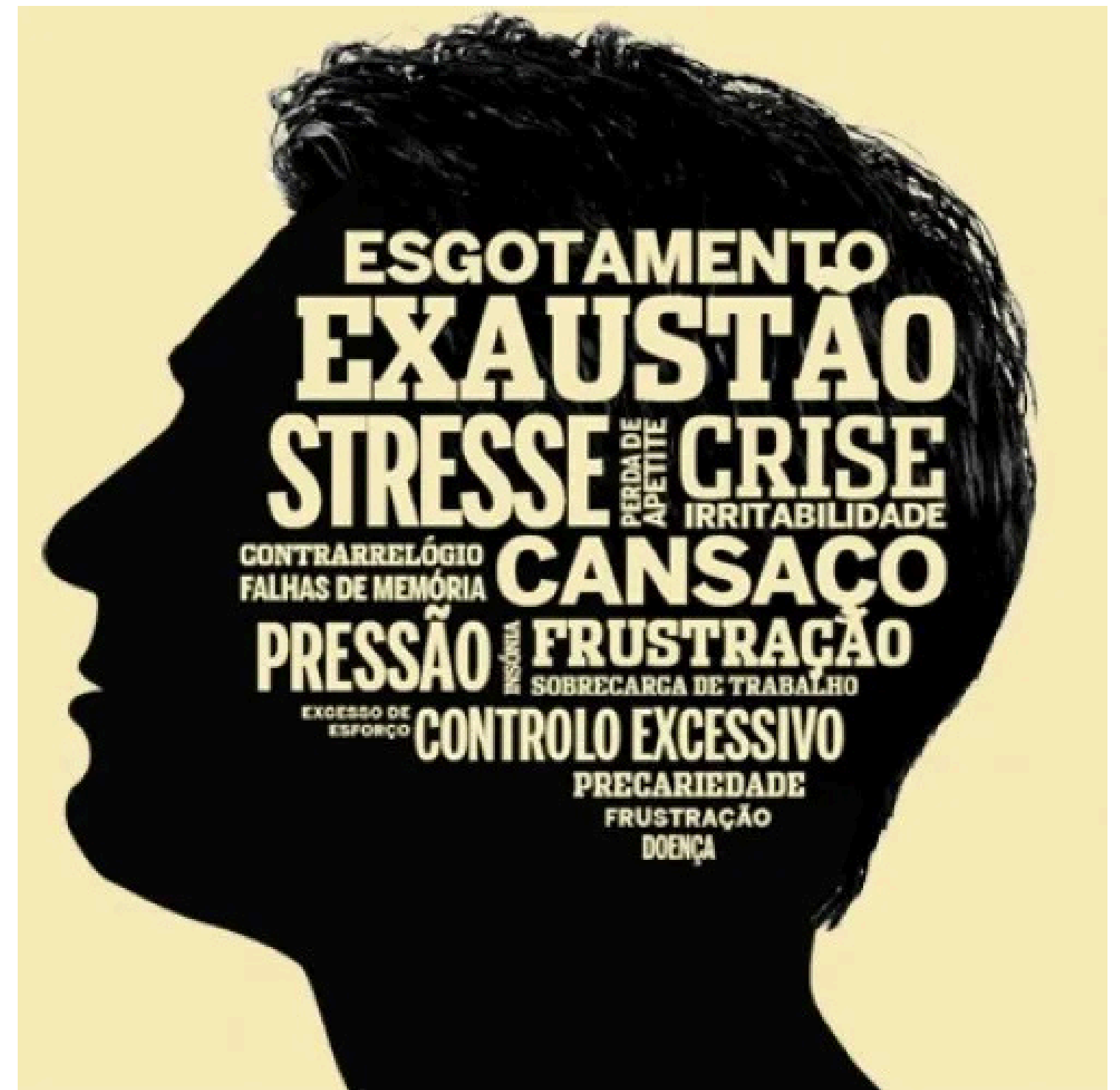
<b>Grupo</b>	<b>Riscos</b>	<b>Cor de Identificação</b>	<b>Descrição</b>
1	Físicos	Verde	Ruído, calor, frio, pressões, umidade, radiações ionizantes e não ionizantes, vibrações, etc.
2	Químicos	Vermelho	Poeiras, fumos, gases, vapores, névoas, neblinas, etc.
3	Biológicos	Marron	Fungos, vírus, parasitas, bactérias, protozoários, insetos, etc.
4	Ergonômicos	Amarela	Levantamento e transporte manual de peso, monotonia, repetitividade, responsabilidade, ritmo excessivo, posturas inadequadas de trabalho, trabalho em turnos, etc.
5	Acidentais	Azul	Arranjo físico inadequado, iluminação inadequada, incêndio e explosão, eletricidade, máquinas e equipamentos sem proteção, quedas e animais peçonhentos.

FÍSICO (01.01.000)	QUÍMICO (02.01.000)	BIOLÓGICO (03.01.000)	ERGONÔMICO (04.01.000)	ACIDENTE (MECÂNICO) (05.01.000)
Ruídos	Poeiras	Vírus	Esforço físico intenso	Arranjo físico inadequado
Vibrações	Fumos	Bactérias	Levantamento e transporte manual de peso	Máquinas e equipamentos sem proteção
Radiações ionizantes	Névoas	Protozoários	Exigência de postura inadequada	Ferramentas inadequadas ou defeituosas
Radiações não ionizantes	Neblinas	Fungos	Controle rígido de produtividade	Iluminação inadequada
Frio	Gases	Parasitas	Imposição de ritmos excessivos	Eletricidade
Calor	Vapores	Bacilos	Trabalho em turno e noturno	Probabilidade de incêndio ou explosão
Pressões anormais	Substâncias, compostos ou produtos químicos		Jornadas de trabalho prolongadas	Armazenamento inadequado
Umidade			Monotonia e repetitividade	Animais peçonhentos
			Outras situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes

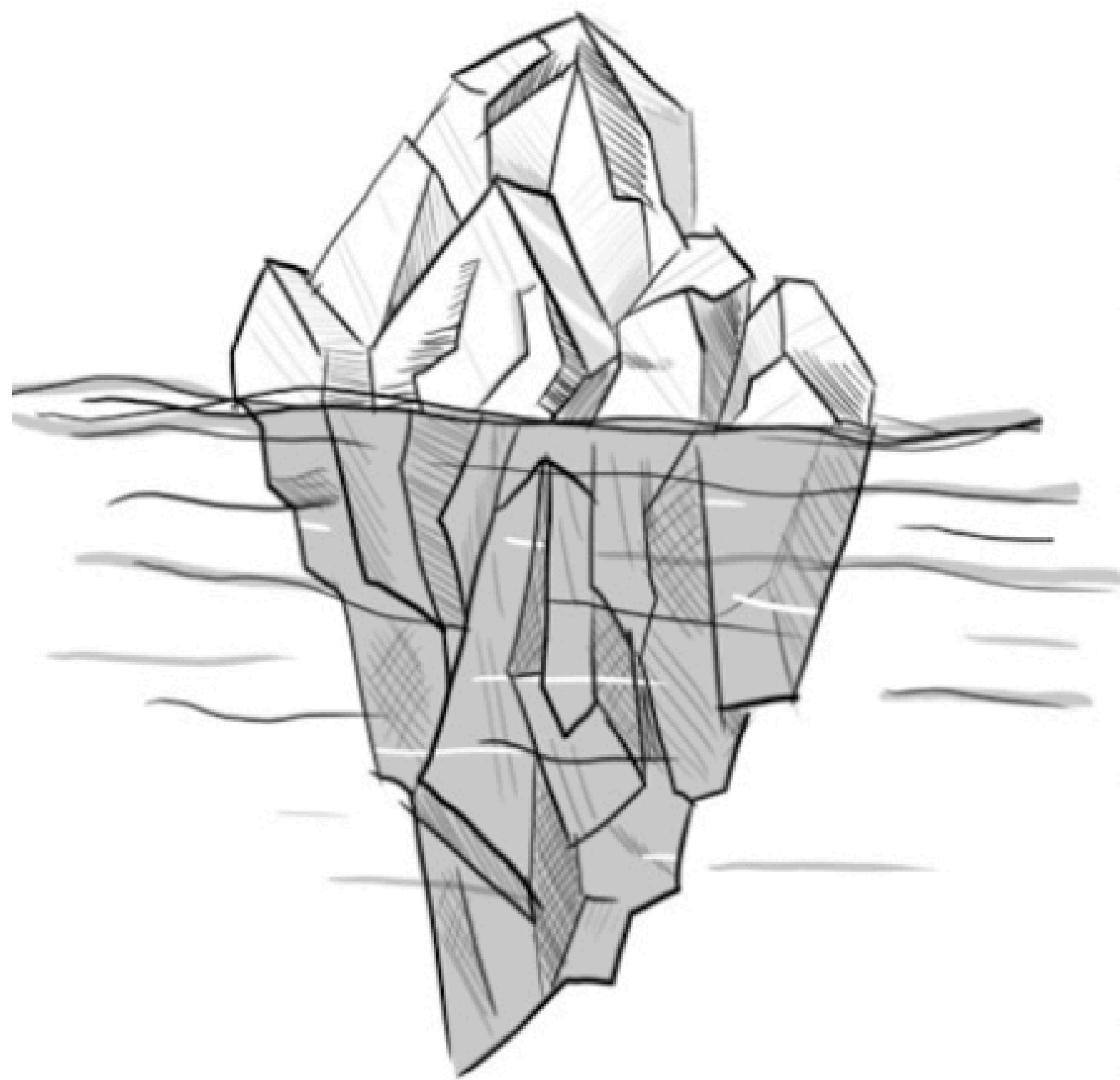
MAPA DE RISCO - SIMBOLOGIA DAS CORES					
Tipos de Agentes	Cor	Proporção do Risco			Exemplos
		Elevado	Médio	Pequeno	
Físicos	Verde				Ruído, calor, frio, pressões, umidade, radiação, etc.
Químicos	Vermelho				Poeiras, fumos, gases, vapores, névoas, neblinas, etc.
Biológicos	Marrom				Fungo, vírus, parasitas, bactérias, protozoários, insetos, etc.
Ergonômicos	Amarelo				Transporte manual de carga, repetitividade, ritmo excessivo, etc.
Acidentes	Azul				Arranjo físico e iluminação inadequada, incêndio, eletricidade, etc



## Riscos Ergonômicos NR 17 e Riscos Psicossociais







Aspectos aparentes da atividade humana, das condições materiais e ambientais de trabalho, da gestão e organização do trabalho

**Interações** sociais entre os sujeitos, as situações reais de trabalho e seus modos de organização e gestão e **produção de riscos e/ou proteção** à saúde e à segurança

Modos de gestão e organização do trabalho, e interação com a tecnologia

Estruturas e processos econômicos, socioculturais, políticos, jurídicos e organizacionais