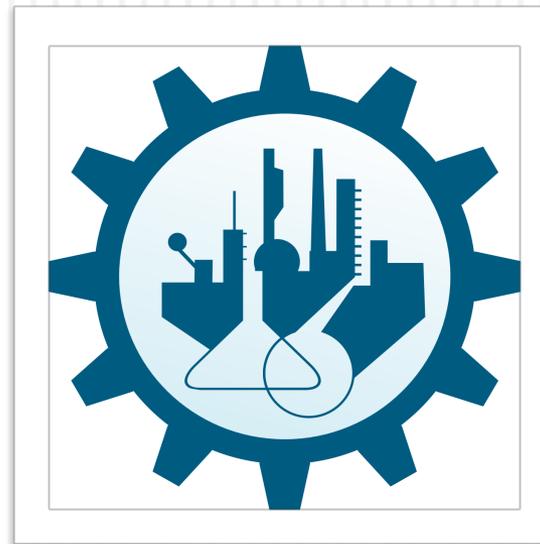


ERGONOMIA

SITUAÇÃO DE TRABALHO

Prof. Fred



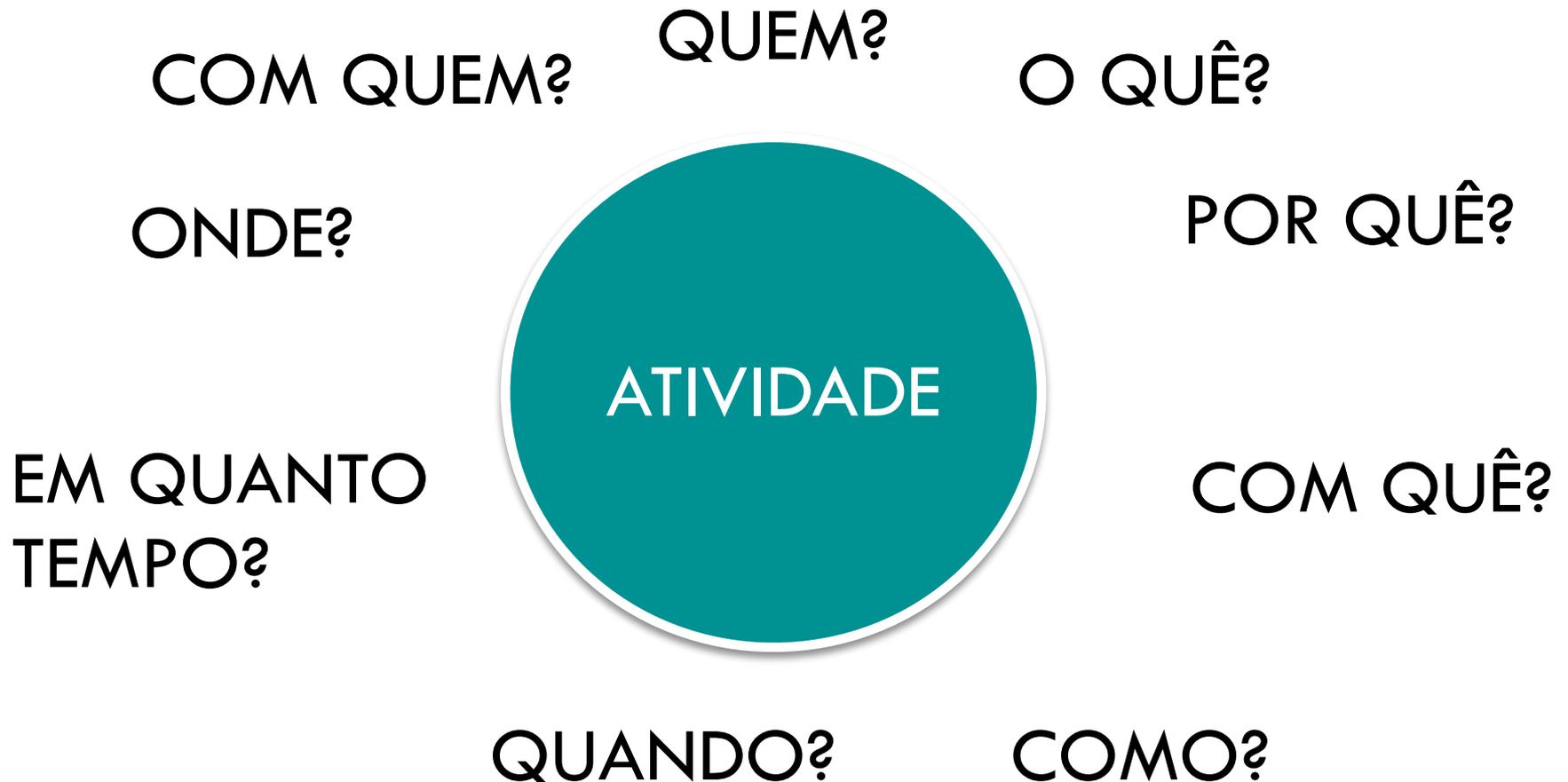
Análise da atividade

2



Análise da atividade

3



Diferentes dimensões

4

- As prescrições da organização
- As ações que o indivíduo.
- As características individuais, experiências e treinamento.
- Aquilo que os trabalhadores deixam ou são impedidos de fazer.

Contexto da Atividade

5

DESEMPENHO

HOMEM

COMPETÊNCIAS

ATIVIDADE

MEIOS DE
TRABALHO

TRABALHO

SAÚDE

População de trabalhadores

6

- Antropometria
- Recursos econômicos
- Moradia
- Saúde
- Profissão
- Idade
- Sexo
- Escolaridade



População de trabalhadores

7

- O desenvolvimento de uma ação não busca o julgar as estratégias das empresas, mas sim entender o que se passa e compreender as razões.
- Toda análise deverá ser baseada numa série histórica. É preciso entender o contexto e os fenômenos.



Variabilidade

8

Variabilidade
interindividual

Estratégias
operatórias
Modos
operatórios
Resolução de
problemas
Aprendizagem



Variabilidade
intrarindividual

Ciclo
circadiano
Alterações
hormonais
Fadiga
Aprendizagem

Variabilidade

9

- Não é o mesmo homem ou a mesma mulher que executam o trabalho conforme a hora do dia ou da noite. (Guérin; Laville; Daniellou; Duraffourg; Kerguelen, 2001).



Variabilidade
intraindividual

- Variações de Curto Prazo
- Variações Relativas à idade
- Leis do envelhecimento biológico
- Efeitos do meio

Variabilidade

10

- O trabalhador médio não existe.



**Variabilidade
interindividual**

- Fadiga
- Raciocínio
- Esforços
- Altura
- Idade
- Gênero
- História Pessoal

Variabilidade

11

- O objetivo do estudo da variabilidade não é suprimí-la, mas compreender como os trabalhadores enfrentam a diversidade e as variações das situações, quais as consequências para a saúde e para a produção.



**Variabilidade
interindividual**



**Variabilidade
intraindividual**

Pintor de Parede

12



Descrição Sintética

13



- Atuar em atividades relativas à área de pintura, observando critérios técnicos específicos. Executar trabalhos de acabamento em superfícies internas e externas que requeiram pintura de diferentes formas com diferentes matérias-primas.

Descrição detalhada

14

- Preparar diferentes superfícies para pintura;
- Preparar o material de pintura, observando as quantidades requeridas, para obter a cor e a qualidade especificadas;
- Observar as recomendações dos fabricantes dos produtos utilizados;
- Pintar as superfícies, utilizando equipamentos necessários;
- Realizar treinamento na área de atuação, quando solicitado;
- Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI);
- Aplicar diferentes materiais como massa corrida, tintas, vernizes e outros;
- Atuar, na qualidade de instrutor de treinamentos e outros eventos de igual natureza, mediante participação prévia em processo de qualificação e autorização superior;
- Dirigir veículos leves, mediante autorização prévia, quando necessário ao exercício das demais atividades;
- Manter organizados, limpos e conservados os materiais, máquinas, equipamentos e local de trabalho, que estão sob sua responsabilidade.



Descrição detalhada

15

- Preparar tintas, massas, pigmentos e solventes, misturando-os nas quantidades adequadas.
- Dar orientação de trabalho para os funcionários da faixa II que atuam nesta área.
- Efetuar pintura à mão, a revolver ou com outras técnicas.
- Levantar os materiais a serem utilizados nos diversos serviços providenciando os itens faltantes, de forma a evitar atrasos e interrupções nos serviços.
- Zelar pela segurança individual e coletiva, utilizando equipamentos de proteção apropriados, quando da execução dos serviços.
- Zelar pela guarda, conservação, manutenção e limpeza dos equipamentos, instrumentos e materiais utilizados, bem como do local de trabalho.
- Executar tratamento e descarte de resíduos provenientes do seu local de trabalho.
- Executar outras tarefas correlatas, conforme necessidade ou a critério de seu superior.



Descrição detalhada

16

- Analisar e preparar as superfícies a serem pintadas.
- Calcular a quantidade de materiais para pintura.
- Identificar, preparar e aplicar tintas em superfícies.
- Dar polimento e retocar superfícies pintadas.
- Dar orientação de trabalho para os funcionários da faixa II que atuam nesta área.

