

AGIR COM AUTONOMIA

Formador Hugo Costa

Cofinanciado por:











Principais Conteúdos

CPS1- Agir com Autonomia

Métodos de organização do trabalho.

Gestão da informação.

Gestão do tempo.

Modelos de tomada de decisão.

Tipos de decisões.













Os métodos de organização do trabalho são técnicas que visam melhorar a produtividade, a eficiência e a qualidade do trabalho realizado.

Ao longo da história, diversas técnicas foram desenvolvidas para otimizar o trabalho humano, desde a Revolução Industrial até os dias atuais.











Organização do trabalho é a maneira como as tarefas e atividades são planeadas, executadas e controladas com o objetivo de alcançar os objetivos e metas estabelecidos.

A organização do trabalho é importante porque ajuda a aumentar a eficiência e a produtividade, reduzir o desperdício de tempo e recursos, melhorar a qualidade do trabalho e aumentar a satisfação do trabalhador.











A organização do trabalho envolve: a análise e identificação das tarefas e atividades necessárias para alcançar os objetivos,

a definição das responsabilidades e autoridades de cada função

a definição dos processos e fluxos de trabalho, a alocação de recursos e a implementação de medidas de controle e monitorização para garantir o cumprimento dos objetivos estabelecidos.











Uma organização eficiente do trabalho pode contribuir para uma maior eficácia da empresa, melhorando a gestão dos processos de trabalho e aumentando a satisfação dos trabalhadores.

Além disso, a organização do trabalho pode ajudar a melhorar a qualidade dos produtos e serviços oferecidos pela empresa, bem como a aumentar a competitividade da organização no mercad











A Organização do Trabalho tem sido uma preocupação desde os tempos antigos. As primeiras formas de organização do trabalho foram vistas no **Egito** antigo e na **China**, onde foram criadas técnicas para a construção de monumentos e estradas.

Na **Europa**, na época medieval existiam as "confrarias" eram uma forma de organização do trabalho, pois regulamentavam a produção de bens e serviços e definiam papéis e responsabilidades para seus membros.











As confrarias eram organizações formadas por pessoas que tinham a mesma profissão ou ofício, e que se uniam para proteger seus interesses comuns e promover a solidariedade entre seus membros.

Essas associações também desempenhavam um papel importante na promoção de práticas religiosas e de caridade.











A **organização do trabalho** sempre foi uma preocupação do trabalhadores e empregadores.

Desde o início da **Revolução Industrial**, houve uma procura constante pela eficiência e produtividade na produção de bens e serviços.

Com a mecanização dos processos produtivos, os trabalhadores passaram a realizar tarefas mais repetitivas e mecânicas, o que gerou um grande desgaste físico e psicológico.











Durante a Revolução Industrial, a **produção em massa** tornou se cada vez mais importante as fábricas eram a base da economia

Na época, as fábricas eram organizadas de forma bastante simples e não havia muita preocupação com a eficiência ou a produtividade.

No entanto, isso começou a mudar à medida que a procura por produtos aumentava e os empresários percebiam a necessidad de produzir mais rapidamente e com mais eficiência.











Métodos de Organização

A Revolução Industrial marcou o início da **produção em mass** levando a uma mudança significativa na forma como as empresas organizam o trabalho.

O objetivo principal dos métodos de organização do trabalho é maximizar a produtividade, reduzir custos e melhorar a qualidade do produto final.











Métodos de Organização

Durante a Revolução Industrial, a produção de bens aumento significativamente, graças à mecanização dos processos e ao uso de máquinas.

No entanto, a organização do trabalho ainda era rudimentar, o que resultava em baixa produtividade, má qualidade e condições de trabalho precárias.











Métodos de Organização

CPS1 - Agir com Autonomia

Nesse contexto, surgiram diferentes métodos de organização do trabalho, que procuravam melhorar as condições de trabalho dos funcionários e **aumentar a eficiência** da produção.













Administração Científica

1. O método de Taylor, também conhecido como **Administração Científica**, foi desenvolvido pelo engenheiro americano Frederick Winslow Taylor no início do século XX.

Seu objetivo era aumentar a eficiência da produção industrial por meio de uma abordagem sistemática e científica.











Administração Científica

Administração Científica tinha como objetivo aumentar a eficiência e a produtividade do trabalho, por meio da análise e da padronização dos processos produtivos.

Taylor acreditava que a organização do trabalho deveria ser cientificamente planeada e controlada, com base em métodos objetivos.











O **Taylorismo** foi um método de organização do trabalho criado por Frederick Winslow Taylor no início do século XX.

Baseava se na ideia de que a produção poderia ser otimizada por meio da análise científica dos processos produtivos e da padronização das tarefas.











Taylor propôs que os **processos de produção fossem estudados em detalhes** para identificar onde poderiam ser feitas melhorias para aumentar a eficiência.

Ele também propôs que os trabalhadores fossem treinados de forma adequada para executar as tarefas com mais rapidez e eficiência.











CPS1 - Agir com Autonomia



No **Taylorismo**, as tarefas eram divididas em pequenas etapas cada uma delas com instruções detalhadas sobre como executa-las.

Os trabalhadores eram treinados para realizar apenas uma dessas etapas, repetidamente, sem se preocupar com o processo completo de produção.















Taylor também propôs uma separação clara entre a gestão e execução das tarefas, com a gestão responsável por planear, monitorizar e controlar o trabalho dos operários.

Ele defendia a ideia de que os trabalhadores deveriam ser treinados para realizar suas tarefas da maneira mais eficiente possível e que deveriam ser recompensados financeiramente pelo seu desempenho.













O método de Taylor enfatizava a análise detalhada de cada tarefa realizada pelos trabalhadores, com o objetivo de identificar o melhor método para realizar cada uma delas.

Isso envolvia a medição do tempo necessário para concluir cada tarefa, a padronização dos processos e a definição de quotas de produção.











No geral, o método de Taylor procurava maximizar a **produtividade** e a **eficiência** na produção industrial, com a utilização de técnicas científicas e organizacionais para otimizal cada etapa do processo produtivo.

Apesar de ter sido criticado por algumas abordagens mais humanistas, o método de Taylor teve grande influência na gestão empresarial e na indústria moderna.











Maior eficiência e produtividade na execução das tarefas; Especialização do trabalho, permitindo que cada trabalhador se

torne especialista numa tarefa específica;

Padronização do trabalho, reduzindo erros e aumentando a qualidade do produto final;

Racionalização dos processos, eliminando desperdícios e reduzindo custos;

Aumento da capacidade produtiva e consequentemente, da rentabilidade da empresa.











Desumanização do trabalho, reduzindo a satisfação e motivação dos trabalhadores;

Simplificação excessiva das tarefas, tornando o trabalho monótono e repetitivo;

Desconsideração da opinião dos trabalhadores, que muitas vezes são vistos apenas como máquinas de produzir;

Restrição da criatividade e inovação dos trabalhadores, uma vez que são impedidos de pensar em alternativas mais eficientes para a realização das tarefas.











Vantagens e Desvantagens

As vantagens do Taylorismo incluem a padronização das tarelas, que aumenta a eficiência da produção, e a redução da necessidade de habilidades especializadas dos trabalhadores. No entanto, o Taylorismo também pode levar a uma maior desumanização do trabalho e a uma perda de motivação dos funcionários, já que eles não têm a oportunidade de participar do processo criativo.











2. O método da produção em série, também conhecido como sistema de produção Fordista, foi desenvolvido por Henry Forma década de 1910.

A ideia central desse método era criar uma linha de montagem em que cada trabalhador se dedicava a uma tarefa específica e repetitiva, de forma a aumentar a eficiência e reduzir os custos de produção.











Método da Produção em Série

O **Método da Produção em Série** consistia em dividir o processo produtivo em etapas, em que cada trabalhador realizava uma tarefa específica.

Dessa forma, a produção era mais rápida e eficiente, o que permitiu que a Ford produzisse carros em larga escala.











CPS1 - Agir com Autonomia



O **Fordismo** foi um método de organização do trabalho criado por Henry Ford, que se baseava na produção em massa de produtos padronizados a baixo custo.















o **Fordismo** é um método de organização do trabalho que se concentra em produzir em grande escala a um baixo custo.

A linha de montagem, onde cada trabalhador é responsável por uma etapa específica na produção e o uso de máquinas e tecnologia para aumentar a eficiência.











CPS1 - Agir com Autonomia



No **Fordismo**, a produção era organizada em torno da linha de montagem, que dividia a produção em pequenas etapas realizadas por trabalhadores especializados.

A produção em massa permitiu uma redução nos custos de produção e a padronização dos produtos.













O método de produção em série de Ford revolucionou a indústria automobilística e teve um grande impacto na economia americana.

Permitiu que os carros fossem produzidos em massa, tornandoos acessíveis a um público muito maior e criando uma demanda massiva que estimulou a produção e a inovação em outras áreas da indústria.













Ford aplicou esse método na fabricação de automóveis na sua fábrica em Highland Park, Michigan.

Dividiu o processo de fabricação em tarefas simples e padronizadas e treinou os trabalhadores para executá-las de maneira rápida e eficiente.

Isso permitiu que a produção fosse acelerada significativamente, de modo que um carro pudesse ser montado em apenas 93 minutos.













Além disso, Ford foi pioneiro em outras técnicas de produção em massa, como a utilização de máquinas para aperfeiçoar as tarefas, a adoção de padrões rigorosos para peças e componentes, e a integração vertical da produção, o que significa que a empresa produzia todas as peças e componentes do carro, em vez de comprá-los de fornecedores.











A produção em série reduz o tempo e o custo de produção, que pode resultar em preços mais baixos para o consumidor final.

A padronização dos produtos ajuda a garantir a consistência da qualidade e a facilidade de reparo.

A especialização dos trabalhadores permite que cada pessoa se concentre em uma tarefa específica, aumentando a eficiência e a produtividade.

A produção em série cria empregos em larga escala e pode ajudar a impulsionar a economia.











Desvantagens

A monotonia do trabalho repetitivo pode levar à insatisfação do trabalhador e a problemas de saúde relacionados ao trabalho. A produção em série requer investimentos significativos em equipamentos e tecnologia, o que pode ser um obstáculo financeiro para pequenas empresas.

A produção em série é menos flexível do que outros métodos de produção, tornando-a menos adequada para a produção de produtos personalizados ou de baixo volume.

A produção em série pode levar à sobreprodução e ao desperdício, especialmente se a procura do mercado mudar repentinamente.











Exemplo prático

Um exemplo de aplicação do Taylorismo é a linha de montagelo da Ford, que adotou as ideias de Taylor em sua fábrica de automóveis.

A linha de montagem foi dividida em diversas etapas, cada uma delas com um trabalhador especializado em uma tarefa específica.













- Princípios do taylorismo: divisão do trabalho, especialização controle e supervisão
- Princípios do fordismo: padronização, linha de montagem, produção em massa











Método da Teoria das Relações Humanas

3. Teoria das Relações Humanas: desenvolvida por Elton Mayo defendia que as relações interpessoais no trabalho influencian diretamente na produtividade e na eficiência.

Mayo acreditava que o trabalhador deveria ser valorizado e motivado, por meio de uma liderança democrática e participativa.











O método da **Teoria das Relações Humanas** é uma abordagen de gestão de pessoas que surgiu na década de 1930, como uma crítica às teorias da Administração Científica.

Essa abordagem propõe que o trabalhador não é apenas uma máquina que realiza tarefas repetitivas, mas sim um ser humano com necessidades, emoções e desejos.











Assim, a **Teoria das Relações Humanas** valoriza a importância das relações interpessoais no ambiente de trabalho, propondo que um ambiente saudável e satisfatório para os trabalhadores leva a um aumento de sua produtividade e satisfação no trabalho.

Entre os principais métodos utilizados na Teoria das Relações Humanas, podemos destacar:











Comunicação: a comunicação eficiente é fundamental para o bom funcionamento das relações interpessoais no ambiente de trabalho. O método da Teoria das Relações Humanas propõe uma comunicação mais aberta e democrática, em que as ideias e sugestões dos trabalhadores são ouvidas e consideradas.

Participação: envolver os trabalhadores nas decisões relacionadas ao trabalho é uma das formas de valorizar e reconhecer a importância deles no processo produtivo.

A participação pode se dar em diversas formas, como reuniões, comissões ou grupos de trabalho.











Motivação: a Teoria das Relações Humanas reconhece a importância da motivação para o desempenho e satisfação no trabalho.

Dessa forma, o método propõe o uso de incentivos, reconhecimentos e recompensas para motivar os trabalhadores.

Liderança: o líder tem um papel fundamental na Teoria das Relações Humanas, sendo responsável por criar um ambiente de trabalho saudável e motivador. O líder deve ser um exemplo de conduta, ouvir as ideias e sugestões dos trabalhadores e estar disposto a ajudá-los a alcançar suas metas.











Em resumo, o Método da Teoria das Relações Humanas procura valorizar as relações humanas no ambiente de trabalho, reconhecendo a importância dos trabalhadores como seres humanos e não apenas como máquinas produtivas.

Esse método tem como objetivo criar um ambiente de trabalho saudável, motivador e produtivo, em que todos os envolvidos possam contribuir de forma significativa para o sucesso da organização.











CPS1 - Agir com Autonomia



Melhoria da comunicação e interação entre os colaboradores.

Aumento da motivação e satisfação dos funcionários, o que pode levar a um aumento de produtividade;

Ênfase na participação do trabalhador e na sua contribuição para a empresa;

Valorização da liderança participativa, em que os líderes colaboram com os trabalhadores para definir objetivos e metas.











O excesso de foco nas relações humanas pode levar a uma perda de foco na produtividade e na eficiência;

Pode haver uma falta de objetividade e medidas de desempenho claras, o que pode dificultar a avaliação do sucesso do método; A participação excessiva pode levar a um processo de decisão mais lento;

Pode haver resistência à mudança por parte de gestores e trabalhadores, o que pode limitar a implementação do método











Sistema Toyota de Produção (STP)

4. O método Toyotismo, também conhecido como Sistema Toyota de Produção (STP), é uma abordagem de produção industrial desenvolvida pela Toyota no Japão, após a Segunda Guerra Mundial.

Foi criado com o objetivo de aumentar a eficiência e reduzir custos na produção de veículos, mas acabou sendo aplicado noutras indústrias e em diversos países.











CPS1 - Agir com Autonomia



O Toyotismo é baseado em alguns princípios-chave, incluindo a eliminação de desperdícios, a melhoria contínua, o envolvimento dos trabalhadores na produção, o trabalho em equipe e a flexibilidade na produção.















O Toyotismo, também conhecido como Sistema Toyota de Produção, é um método de organização do trabalho desenvolvido pela Toyota no Japão após a Segunda Guerra Mundial.

Concentra na eliminação de desperdícios e no aumento da eficiência e da qualidade do produto.















Diferente do modelo de produção em massa de Ford, que produzia grandes quantidades de um único produto em série, o Toyotismo é baseado na **produção just-in-time**, ou seja, na produção apenas da quantidade necessária de um determinado produto, no momento exato em que é necessário.













Para implementar o Toyotismo, a Toyota desenvolveu uma série de ferramentas e técnicas, incluindo:

o kanban, que é um sistema de controle visual de produção, o andon, que é um sistema de sinalização para alertar os trabalhadores sobre problemas na produção, e o kaizen, que é um processo de melhoria contínua baseado na participação activa dos trabalhadores.











A abordagem Toyotista permitiu à Toyota aumentar sua eficiência, reduzir custos, melhorar a qualidade dos produtos aumentar a flexibilidade na produção, tornando-se uma referência na indústria automóvel mundial.

Atualmente, o Toyotismo é aplicado em diversas indústrias e é considerado uma das principais abordagens de produção industrial do mundo.











O Toyotismo permite uma produção flexível, com mudanças rápidas no processo de produção para atender a procura do mercado;
O sistema permite uma produção mais enxuta, reduzindo os custos de produção;

A qualidade do produto é aumentada devido à atenção dada à eliminação de desperdícios e ao uso de técnicas de melhoria contínua; O sistema também incentiva a participação dos trabalhadores na resolução de problemas e na melhoria dos processos, o que pode levar a um aumento da motivação e da satisfação no trabalho.













A implementação do Toyotismo pode ser cara e demorada, exigindo investimentos em treinamento e em mudanças na infraestrutura e nos processos de produção;

O sistema pode ser inflexível em situações de muita procura, leva a atrasos na entrega de produtos;

A pressão por eficiência pode levar a um aumento do ritmo de trabalho e a um stress excessivo dos trabalhadores;

A filosofia do Toyotismo pode ser difícil de ser implementada em culturas organizacionais diferentes da japonesa, podendo levar a resistências e dificuldades de adaptação.













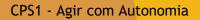
- Princípios da Teoria das Relações Humanas: valorização das relações humanas, participação dos funcionários.
- Princípios do Toyotismo: produção just-in-time, kaizen, trabalho em equipa.













FIM

Cofinanciado por:











Agir com Autonomia

Cofinanciado por:







