

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

AET

1. Técnica de análise de várias vertentes
2. Tem o trabalho como seu principal estudo
3. Focada em toda a atividade que o trabalhador exerce
4. Avance uma casa
5. Método de análise feito em campo
6. Tem objetivo de melhorar as condições de trabalho
7. Volte 3 casas
8. Primeiro passo é a análise da demanda
9. Análise do trabalho
10. Lida com as diversas faces do trabalho
11. É uma ferramenta de análise que observa o profissional em seu local de trabalho
12. Foi criado originalmente por François Guérin

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

NR 17

1. Estabelece parâmetros a serem seguidos
2. Trata das condições do trabalho
3. É uma Norma Regulamentadora
4. Fala das condições de trabalho ambientais
5. Possui aspectos sobre a organização do trabalho
6. Retorne 3 casas
7. Norma Regulamentadora da Ergonomia
8. Em um de seus anexos, trata de trabalhadores de checkout
9. Um palpite a qualquer hora
10. Regulamenta treinamentos
11. Fala sobre equipamentos de trabalho
12. Regulamenta condições sanitárias

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO TAREFA

1. Leva em consideração a média do tempo, trabalho e qualificação do trabalhador
2. Impõe um modo de trabalho em relação ao tempo
3. Elementos a serem levados em conta para atingir objetivos
4. Tem por objetivo reduzir o trabalho improdutivo
5. Conjunto de objetivos dado aos operadores
6. Integra em maior ou menor grau a definição de modos operatórios
7. Conjunto de prescrições a serem realizadas
8. Avance 3 casas
9. Não leva em consideração as variabilidades dos indivíduos e da organização
10. O que é prescrito pela empresa
11. Ligado à necessidade de estabelecer métodos de gestão
12. Perca sua vez

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO TRABALHO

1. Principal objeto de análise da ergonomia
2. Perca sua vez
3. Existem várias designações para ele
4. Abrange várias realidades
5. Suas três unidades são a atividade, as condições e o resultado da atividade
6. Para muitos é algo penoso
7. Para outros é motivo de satisfação
8. O economista o aborda a partir do valor produzido
9. Avance uma casa
10. É uma área de interesse para estudos sobre o ser humano
11. Existem várias ciências voltadas para ele
12. Há grande probabilidade de todo ser humano exercê-lo um dia

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO ATIVIDADE

1. Avance uma casa
2. É a execução do que foi prescrito
3. As vezes é feita para cumprir metas
4. É a chamada "tarefa efetiva"
5. Sem ela não existe trabalho
6. É o conjunto de fenômenos que caracterizam o ser vivo cumprindo atos
7. É analisada em estudos ergonômicos
8. Como é executada a tarefa
9. Faz parte da execução do trabalho
10. Volte uma casa
11. Muitos a conduzem com adaptações para ser melhor executada
12. Cada um a executa de um jeito de acordo com suas características pessoais

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

DEMANDA

1. Pode ter significado de procura
2. Suas formas possuem inúmeras configurações
3. Os elementos implícitos são objetos de estudo
4. Avance 3 casas
5. Descrição de um problema
6. A análise ergonômica baseia-se nesse conceito
7. O contexto geral não deve ser isolado
8. É relacionado ao risco ambiental
9. Volte 1 casa
10. Primeira Análise da empresa
11. O ergonomista pode tratá-la com a AET
12. É um conceito social

CONCEITO

ERRO HUMANO

1. Associado a maus resultados
2. Foi considerado por muito tempo sendo o motivo de acidentes
3. Perca sua vez
4. Questões físicas e psíquicas influenciam diretamente
5. Pode ser o desvio da tarefa
6. É um sintoma de uma demanda/problema
7. Avance 1 casa
8. A situação pode definir essa conduta
9. Não deve ser o pré- diagnóstico da demanda
10. O seu antônimo é a Confiabilidade humana
11. Pode ser atribuída ou não ao acaso
12. Envolve fatores operacionais

CONCEITO

VARIABILIDADE

1. Caracteriza cada indivíduo
2. Volte uma casa
3. Envolve questões biológicas
4. Comparações relacionadas ao conceito são ineficientes
5. A prática é influenciada
6. A diversidade de reações de um indivíduo pode ser justificada com esse conceito
7. Avance 3 casas
8. Pode influenciar nas estratégias dos operadores
9. Mostra que não há média de produção entre os operadores
10. Pode estar contida no indivíduo
11. A partir de duas pessoas podem ser analisadas
12. A intra-individual pode ser a curto prazo

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO CONSTRANGIMENTOS

1. Perca sua vez
2. São situações impostas ao operador
3. São situações de desconforto
4. São relacionados ao tempo de produtividade
5. Podem ser ocasionados pelas condições ambientais
6. Avance 3 casas
7. Podem afetar a saúde do trabalhador
8. A sobrecarga é um aspecto desse conceito
9. Variam de atividade e setor
10. Podem surgir a partir de eventos não controlados
11. As variabilidades influenciam na maneira que é direcionada
12. Reconhecê-la possibilita a introdução de elementos flexíveis

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO TRABALHADOR

1. Peça chave para a empresa
2. Executa a tarefa compreendida
3. Possui características próprias
4. Volte 1 casa
5. As situações de trabalho o afetam diretamente
6. O trabalho deve se adaptar a ele
7. A atividade é o resultado de seu exercício na função
8. Desenvolve qualidades e estratégias
9. A ergonomia preza pela sua saúde
10. É objeto de estudo de muitos pesquisadores
11. A aplicação da ergonomia auxilia em seu desenvolvimento
12. Estão susceptíveis a riscos ambientais

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO DIAGNÓSTICO

1. Surge a partir da análise da tarefa
2. É um produto essencial para a AET
3. Relacionada as condições de exercício e os resultados da atividade
4. Confronta as descrições do trabalho nas organizações
5. Não consiste em avarias individuais
6. Retorne 3 casas
7. O ergonomista deve divulgá-lo de maneira que todos sejam informados
8. Deve ter uma visão holística
9. Evidencia os aspectos para a análise ergonômica
10. É o quarto estágio da AET
11. As ferramentas da gestão podem auxiliar nos resultados
12. Avance 1 casa

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO QUALIDADE

1. É uma das contribuições oferecidas pela ergonomia
2. Pode ser analisada nos resultados na produção
3. Ferramentas como PDCA e Kaizen medem
4. As condições ambientais podem ser estabelecidas para atender esse conceito
5. Perca sua vez
6. Com ela a produtividade pode ser expandida
7. Apareço muito associada com a palavra “vida”
8. Pode aparecer como demanda da ergonomia
9. Não era o objetivo na produção em massa
10. Avance 3 casas
11. Está relacionada a efetividade
12. Aspectos pessoais podem influenciar

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO SAÚDE DO TRABALHADOR

1. A Engenharia dos Fatores Humanos prioriza a sua promoção
2. Avance 1 casa
3. É afetada a partir dos riscos potenciais ambientais
4. O trabalho deve ser favorável para a ___
5. Perca sua vez
6. Pode ser afetada a longo ou a curto prazo
7. Medidas de controle no trabalho são alocadas para eliminação/redução de impacto na ___
8. Organizações atuais estão implementando métodos direcionados primeiramente para sua preservação
9. Termo que visa entender as relações entre trabalho e doença
10. Existem Leis e normas que direcionam a preservação da ___
11. As Normas Regulamentadoras 04, 07 e 17 são exemplos que abordam esse conceito, considerando aspectos físicos e psíquicos
12. Deve ser monitorada ao longo do exercício da atividade

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO ERGONOMIA

1. Contribui para a melhoria da organização
2. Volte 3 casas
3. Entende a individualidade dos trabalhadores
4. Estuda as interações entre os seres humanos e outros sistemas
5. Avance 3 casas
6. O seu direcionamento, de acordo com os estudos de países pioneiros, é diferente
7. Intitula uma ciência
8. Pode ser física
9. Pode ser organizacional
10. Pode ser cognitiva
11. É o assunto principal desse jogo
12. Nela a distinção entre tarefa e atividade é extremamente importante

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO AÇÃO ERGONÔMICA

1. Avance 3 casas
2. Aborda as condições de trabalhos
3. A demanda varia de local e interfere nas aplicações da___
4. Aspectos econômicos podem influenciar
5. Pode envolver a microergonomia
6. Pode envolver a macroergonomia
7. Deve apresentar todos as questões observadas e melhorias para tais
8. Ferramentas de análises podem ser usadas
9. Existem aspectos qualitativos e quantitativos
10. Análises pessoais, organizacionais e conjuntas são observadas
11. Emite um Laudo
12. Membros da CIPA, auxiliam na abordagem

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Variabilidade

- 1 .Na empresa pode ser classificada em duas grandes categorias.
- 2 .Pode ser previsível ou imprevisível dependendo da situação.
- 3 .A noção desse conceito foi introduzida em 1950.
- 4 .Pode acometer tanto as empresas quanto os trabalhadores.
- 5 .Retorne tres casas.
- 6 .Representa a distancia entre o prescrito e o realizado.
- 7 .Ligar o ser humano e a produtividade.
- 8 .Pode trazer consequencias para a saude e para a produção.
- 9 .Cada pessoa lida com essa situação de uma maneira diferente.
- 10 .Este conceito está incorporado na prescrição do trabalho.
- 11 .Afirma que o "Homem medio não existe".
- 12 .Um palpite a qualquer hora.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Tarefa

- 1 .Avance uma casa.
- 2 .É um conceito muito confundido pelas pessoas.
- 3 .Se desenvolveu com a ajuda do Taylorismo.
- 4 .Nível da gestão e do operador
- 5 .É o que a pessoa deve realizar de acordo com a empresa.
- 6 .Possui diferentes definições no âmbito da gestão e do operador.
- 7 .Retorne três casas.
- 8 .Sua representação permite varios entendimentos.
- 9 . Se apresenta de forma fixa.
- 10 .Sua análise representa condições irreais e resultados não efetivos.
- 11 .Apresenta divisão entre esperada e escrita
- 12 .Aquilo que se prevê.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Atividade

- 1 .O indivíduo transforma frequentemente o trabalho e por ele é transformado.
- 2 .A primeira informação que a empresa fornece.
- 3 .Retorne duas casas
- 4 .A empresa valoriza antes de mais nada os resultados que obteve e os objetivos a que se propôs.
- 5 .Tem dois grandes parâmetros que interagem entre si, que são organização e estrutura.
- 6 .Realização do que é previsto.
- 7 .Ferreira aponta com definição: Comporta as estratégias de adaptação ao trabalho.
- 8 .Tem influência do teórico da ergonomia francófônica.
- 9 .Daniellou e Béguin definem que é a integração das ações a resposta aos determinantes sofridos
- 10 .Avance uma casa.
- 11 .Avance duas casas.
- 12 .Como vai ser feito.

CONCEITO

Constrangimento

- 1 .A função do ergonomista eliminar a situação que o operador está exposto.
- 2 .Pode ser temporal e estar ligado também ao espaço.
- 3 .São situações desconfortáveis e que limita o trabalhador.
- 4 .A situação que o operador é exposto.
- 5 .Em frances “contrainte”.
- 6 .Um palpite a qualquer hora.
- 7 .Pode ser físicos ou mentais.
- 8 .O operador tem que saber lidar e administrar. 9
- .Perca sua vez.
- 10 .Está no nível operacional, organizacional, físico e espacial.
- 11 .Tem relação a pressões e exigências.
- 12 .Esse conceito é originado do latim “constringere”.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Fisiologia

- 1.É a junção das palavras gregas "physis" e "logos".
- 2.Estuda todas as dimensões do homem .
- 3.Retorne uma casa.
- 4.Cláudio Galeno William Harvey são importantes pesquisadores da área.
- 5.A obra "De Humani Corporis Fábrica" é uma grande marco desse estudo.
- 6.Analisa o funcionamento do transporte de nutrientes.
- 7.É dividida em duas áreas vegetal e animal.
- 8.Avance três casas
- 9.O maior avanço dessa área ocorreu no século XIX em maioria na Alemanha e França.
- 10.Na área experimental e contemporânea tem como pai Claude Bernard.
- 11.Por causa de Andreas Vesalius em Pádua foi instituída uma importante escola dessa área.
- 12."Exercitatio Anatomica de Matu Cardis et Sanguinis in Animalibus" é um livro que transformou e revolucionou essa ciência.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Antropometria

- 1 .Utiliza método não invasivo.
- 2 .É dividida em duas áreas dinâmica e estática.
- 3 .A figura Vitruvius é um dos símbolos dessa ciência. 4
- .Egípcios e Gregos já faziam uso dessa ciência.
- 5 .Avance uma casa
- 6 .Filósofos, arquitetos, teóricos e artistas contribuíram para o desenvolvimento dessa ciência.
- 7 .Na década de 40 teve grande impulso dessa área com as exigências da produção em massa.
- 8 .Perca sua vez
- 9 .O campo físico dessa ciência remonta-se a Marco Polo
- 10 .Analisa partes mensuráveis da morfologia humana.
- 11 .É dividida em dois grandes campos Física e Cultural.
- 12 .Quetelet estatístico belga é responsável pela fundação dessa ciência.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Fadiga

1.É sintoma de diferentes tipos de doença e condição. 2

.Pode ser classificada como sensorial que acomete principalmente olhos e ouvidos.

3.Um palpite a qualquer hora

4 .É uma condição subjetiva e possui diversas definições.

5 .Faz parte do tratamento dessa condição suporte psicológico e fisioterapia.

6 .Retorne três casas

7 .Se apresenta tanto na forma aguda como crônica.

8 .É termo derivado do latim e está na língua portuguesa desde 1844.

9 .No século XX os estudos dessa área foram desconsiderados por da sua complexibilidade.

10 .Pode ser causada por excesso de atividade física

11 .Esse conceito foi aceito pela North American Nursing Diagnosis Association como um diagnóstico em 1988.

12 .É uma situação muito presente no dia-a-dia e tem diversos tipos de causas.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Taylorismo

- 1 .É caracterizado pela ênfase nas tarefas.
- 2 .Está diretamente ligado com o conceito norte-americano do século XX.
- 3 .Um dos fundadores dessa teoria trabalhou na Midvale Steel.
- 4 .Um palpite a qualquer hora
- 5 .O primeiro livro que tem relação é “ A Pierce Rate System”
- 6 .Substituir método empíricos e improvisador por métodos científicos e testados.
- 7 .Retorne três casas
- 8 .Esse modelo é criticado por ignorar as necessidades do trabalhadores.
- 9 .Esse modelos considera o trabalho lento como inimigo da produção.
- 10 .O segundo livro que tem relação é “Sho Management”.
- 11 .Carl Barth e Henry Gantt são alguns dos fundadores dessa teoria.
- 12 .O principal foco é a racionalização do trabalho.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Conhecimento Tácito

- 1 .Experiência adquirida ao longo da vida.
- 2 .Foi desenvolvido por Michael Polanyi durante o século XX.
- 3 .Tem como objetivos a procura pela descoberta e pela percepção humana.
- 4 .Retorne 2 casas.
- 5 .Aspectos relacionados ao saber-fazer da atividade.
- 6 .Procura superar as dicotomias, sobretudo no processo de construção do conhecimento. 7
- .Tem direito a mais uma tentativa.
- 8 .Em latim tem como significado “Não expresso por palavras”.
- 9 .Polanyi redigiu sua obra sobre o tema em 1966.
- 10 .Está relacionado às experiências vividas pelo indivíduo.
- 11 .Pule 2 casas.
- 12 .Quem o possui é o profissional que tem mais vivência na atividade.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Diagnóstico

- 1 .Etapa que é deve ser realizada em um AET.
- 2 .Termo muito utilizado na medicina.
- 3 .Tem como objetivo identificar as variabilidades que possam existir em determinado processo.
- 4 .Um dos métodos utilizados pela ferramenta Análise SWOT.
- 5 .Avance uma casa
- 6 .É uma radiografia da situação atual da empresa e de seu sistema de gestão.
- 7 .Busca verificar o alinhamento estratégico da organização com os recursos existentes, descobrir quais os pontos fortes e vulneráveis, e a melhor forma de aproveitar as oportunidades e os recursos existentes para superar as dificuldades e aumentar a competitividade da organização.
- 8 .É a através dele que é possível identificar qual é o melhor procedimento a ser tomado
- 9 .Perdeu a vez
- 10 .Na AET representa a quarta etapa do processo.
- 11 .Procura utilizar as informações adquiridas pelas observações do posto de trabalho e pela aplicação de ferramentas ergonômicas
- 12 .Volte 3 casas.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Análise Macro-Ergonômica

1. Baseada em um método participativo, no qual o trabalhador contribui para que as intervenções tenham uma maior assertividade.
2. Teve sua ampliação no campo da ergonomia a partir de 1980.
3. Possibilita avaliar a estrutura organizacional de forma holística e participativa.
4. Retorne 3 casas.
5. Considera o modo como as organizações são projetadas e gerenciadas no que se refere a tecnologias.
6. Usa como ferramenta a análise dos sistemas e se concentra no desenvolvimento e na aplicação da organização e da tecnologia máquina / interface.
7. Um palpite a qualquer hora.
8. Suas iniciais são as letras AMT.
9. Surgiu nos EUA.
10. Sua forma de avaliação é por meio de uma abordagem dos quatro subsistemas principais: variáveis ambientais, tecnológicas e interpessoais que interferem nas interações sistêmicas entre os indivíduos e os dispositivos de trabalho.
11. Traz a possibilidade de se avaliar a estrutura organizacional de forma holística e participativa.
12. Foi uma ação rápida em resposta ao aumento de venda de produtos industriais, fazendo que aconteça uma mudança necessária.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Análise da Demanda

- 1 .Avance 2 casas.
- 2 .Consiste em conhecer e entender as variáveis que compõem o comportamento do consumidor e o cenário econômico, e estabelecer uma previsão.
- 3 .Uma das ferramentas utilizadas para que se possa realizar um bom trabalho é o 5W2H.
- 4 .É a primeira etapa da intervenção da Análise Ergonômica do Trabalho (AET).
- 5 .Um palpite a qualquer hora.
- 6 .Pode ser interpretada como procura, mas não necessariamente como consumo, uma vez que é possível querer e não consumir um bem ou serviço, por diversos motivos.
- 7 .Pode ser caracterizada como Negativa, Inexistente, Latente, Declinante, Irregular, Plena, Excessiva.
- 8 .Retorne 1 casa
- 9 .No contexto econômico, a quantidade é inversamente proporcional ao preço.
- 10 .Pode ser utilizado técnicas qualitativas ou quantitativas.
- 11 .Possui um antônimo.
- 12 .Consiste em descrever o problema ou a situação problemática.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Análise Ergonômica do Trabalho

1. Tem como objetivo a real compreensão da situação de trabalho.
2. No livro do Guérin, é desenvolvida em 5 etapas.
3. Retorne uma casa.
4. Desenvolvida por pesquisadores franceses e se constitui como um exemplo de ergonomia de correção.
5. As etapas que a constituem são: análise da demanda, da tarefa, da atividade, diagnóstico e recomendações.
6. Permite identificar as não-conformidades que possam gerar malefícios aos colaboradores da empresa.
7. O plano de ação deve ser pensado e customizado para atender a realidade da empresa.
8. Documento elaborado a partir do estudo dos processos industriais, ambientes de trabalho, envolvimento das pessoas.
9. É trabalhada por demanda, sendo ela, o ponto de partida.
10. Um palpite a qualquer hora.
11. É um documento para tomada de decisões.
12. Uma das técnicas principais é a observação.

CONCEITO

Tarefa

- 1.É um resultado antecipado fixado dentro de condições determinadas.
2. Comprova que a padronização total dos métodos de trabalho é uma ficção.
3. É fundamental para descrevermos uma das faces do trabalho.
4. Avance 2 casas.
5. Vinculado a divisão social do trabalho e às relações hierárquicas.
6. Há situações em que as prescrições não são identificadas com clareza, de forma explícita.
7. Esteve muito atrelado à concepção taylorista de organização do trabalho.
8. Na maioria das vezes não leva em conta a particularidade do indivíduo.
9. É caracterizado pelos meios técnicos colocados à disposição.
10. Perca sua vez.
11. É o trabalho prescrito.
12. É também um conjunto de representações.

CONCEITO

Organização do Trabalho

1. Surgiu no fim do século XX e foi chamado de gestão do conhecimento.
2. Envolve dimensões técnicas e dimensões sociais.
3. Nomes importantes: Gabriel Carballada, Gulbert de terssac e Nicole Lompré.
4. Atividade coletiva Horizontal e verticalmente executada.
5. Não se limita ao respeito de normas e regras.
6. Análogo a uma linha de montagem.
7. Deve ser adequada às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado.
8. Retorne 2 casas.
9. Comporta duas facetas, são elas estrutura interações.
10. Em meados dos anos 90 começaram a surgir muitos estudos sobre a abordagem da ergonomia nesse contexto.
11. Fator preciso pelo qual uma empresa consegue todos os seus objetivos.
12. Avance 3 casas.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Carga de Trabalho

1. Se for adequada facilita a melhoria dos níveis de conforto, satisfação, eficiência e segurança no trabalho.
2. Fique uma rodada sem jogar.
3. Demanda colocada sobre os trabalhadores em termos de resposta comportamental.
4. Quando está inadequada dificulta a organização de atingir seus objetivos.
5. Horas de trabalho é apenas um dos fatores estressantes do conceito.
6. Os fatores influentes podem ser divididos em individuais e externos.
7. Está associado a tensão dos trabalhadores.
8. Sua inadequação pode influenciar a saúde e segurança do trabalhador.
9. Influência em acidentes de trabalho.
10. Um palpite a qualquer hora.
11. Influência no equilíbrio trabalho-vida do trabalhador.
12. É inversamente proporcional a "margem de manobra".

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Variabilidade

1. Perca sua vez.
2. Quando relacionada ao indivíduo é influenciada pela história pessoal, fatores hormonais, esforços, raciocínio, etc.
3. Dependência entre tarefas e processo de regulação desenvolvidos pelos trabalhadores.
4. Avance 2 casas.
5. São entendidas quando se considera os indivíduos e a empresa.
6. Modificam o estado da pessoa.
7. Se distingue em duas categorias: Normal e Incidental.
8. O objetivo de seu estudo não é suprimi-la, mas compreender como os trabalhadores enfrentam a diversidade e as variações das situações.
9. Permitem enfatizar as múltiplas características de uma população de trabalhadores.
10. Podem ser aleatória irreduzível, controlada e incontornável.
11. Podem ser parcialmente previsível e controlada.
12. Acontecem devido a diferença entre a prescrição e a realidade.

CONCEITO

Atividade

1. Resulta das definições dos objetivos e metas, da experiência, das características pessoais e do treinamento formal.
2. Maneira como o trabalhador alcança os objetivos que lhe foram designados.
3. É realizada através de meios materiais.
4. Se opõem a inércia.
5. Pode ser determinada por fatores internos e externos do operador.
6. Sua análise revela aspectos do trabalho muitas vezes desconhecidos.
7. É o elemento central que estrutura e organiza os componentes da situação de trabalho.
8. Retorne 3 casas.
9. É realização da tarefa.
10. Avance 2 casas.
11. Tem consequências para os trabalhadores, para a produção e os meios de trabalho
12. Sua representação foi formalizada pelo taylorismo.

CONCEITO

Trabalho

1. É a unidade da atividade, as condições e os resultados da atividade.
2. Conjunto de atividades, produtivas ou criativas, que o homem exerce para atingir determinado objetivo.
3. Perca sua vez.
4. Para J. Amar é o exercício de uma força para vencer uma resistência.
5. Descrito pelos trabalhadores em termos de resultados a obter e os meios utilizados, refere-se às tarefas.
6. A origem da palavra vem de tripalium (ou trepalium).
7. Apresenta caráter duplo, o da pessoa que trabalha e o da empresa.
8. Separado em descrito e efetivo.
9. Campo que a ergonomia estuda.
10. Nilton Menegon descreve como característica fundamental da sociabilidade humana, existe desde que o homem começou a se organizar em termos de uma vida social e se configura nas diferentes formas que a sociedade se organiza.
11. Suas condições são sempre as condições sociais de produção.
12. Um palpite a qualquer hora.

CONCEITO

Modo Operatório

1. São um conjunto de ações e operações que os trabalhadores adotam em função das exigências da tarefa e das suas competências.
2. Quando o ergonomista o analisa, consegue compreender quais são os artifícios adotados para atingir os objetivos e as metas determinadas pela tarefa.
3. São estratégias individuais.
4. Avance 3 casas.
5. É um processo de regulação desenvolvido pelos trabalhadores.
6. São conhecidos também como margem de manobra.
7. Considera os objetivos, meios de trabalho, estado interno e resultados.
8. Todas as modificações na rotina de trabalho, faz com que os trabalhadores adotem essas estratégias.
9. São planejamentos que as pessoas fazem e reelaboram no processo de regulação do trabalho.
10. Retorne 2 casas.
11. Envolve mecanismos cognitivos como a atenção e resolução dos problemas.
12. É resultado de um conjunto de compromissos provenientes de níveis diferentes.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Margem de Manobra

1. São meios coerentes com as diversidades e variabilidades de cada um dos trabalhadores.
2. São modos operatórios que permitem atingir os objetivos com um custo menor.
3. É a possibilidade de fazer de outra maneira.
4. A análise do trabalho tem objetivo de buscar meios que venham a aumentar esse conceito.
5. Perca sua vez.
6. São questões ergonômicas que precisam ser discutidas durante um projeto de inovação tecnológica.
7. Quando a carga de trabalho é alta, ela diminui.
8. Se elaboram também no interior das atividades coletivas, principalmente por intermédio das relações de cooperação.
9. Um palpite a qualquer hora.
10. Em alguns casos são muito restritas.
11. No que se refere às mudanças nos projetos são muito reduzidas, uma vez que as principais decisões já foram tomadas.
12. Projetos de concepção podem contribuir com a redução da carga de trabalho modificando as situações existentes, visando seu aumento.

CONCEITO

Demanda

1. É parte integrante da análise da situação de trabalho.
2. É usada na ergonomia com sentido de solicitação, requisição, pedido.
3. Avance uma casa.
4. Podem ter origem a partir da direção da empresa, dos trabalhadores, das organizações sindicais, dos parceiros sociais e de instituições públicas ou organizações profissionais.
5. Muitas vezes apresentam objetivos ambíguos, contraditórios, escondidos.
6. São formuladas quando há transformação profunda nas situações de trabalho.
7. Sua análise e reformulações são aspectos essenciais da abordagem ergonômica.
8. Retorne 3 casas.
9. É o ponto de partida da ação ergonômica.
10. Podem ser formuladas na origem de um projeto de concepção que transforme a atividade dos trabalhadores da empresa.
11. Sua análise visa compreender melhor a natureza das questões e os problemas concretos dos trabalhadores.
12. A formulação inicial geralmente é colocada em termos de problemas a serem resolvidos isolados do contexto.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Antropotecnologia

1. Um palpite a qualquer hora.
2. Seu objetivo é modificar os sistemas técnicos e organizacionais.
3. Tem sido mais efetivamente, um campo de estudos do que um campo de realizações até porque estas ações não ocorrem isoladamente de outros processos nas organizações.
4. O termo foi cunhado por Alain Wisner.
5. É a combinação de aspectos ergonômicos e macro ergonômicos envolvidos numa transferência de tecnologia.
6. Os processos de transferência de tecnologia envolvidos, são na maior parte das vezes parciais.
7. O criador realizou estudos em mais de vinte países incluindo alguns relativos à realidade brasileira.
8. É um termo de origem grega, formado por "anthropos" (homem, ser humano) e "logos" (conhecimento).
9. Perca a sua vez.
10. Levar em consideração os aspectos de natureza contingencial: cultura, geografia, aspectos socioeconômicos, clima, etc.
11. Propõe uma abordagem mais ampla da ergonomia, segundo Alain Wister.
12. Seu campo é a transferência de tecnologia.

CONCEITO

Constrangimento

- 1.É adjetivado às questões de tempo, ambiente e postura.
- 2.A regulação é uma forma que o indivíduo, por meio da atividade os enfrenta e os controla na situação de trabalho.
- 3.Surgem de acordo com os objetivos a serem atingidos e os resultados esperados.
- 4.Trabalho com ritmo imposto e horários escalonados relacionados ao trabalho em equipe são seus aspectos temporais.
- 5.Em função dos recursos do indivíduo, podem ou não trazer efeitos na saúde do trabalhador.
- 6.Em algumas situações o termo exigência se mostrou mais adequado a tradução.
- 7.Retorne 3 casas.
- 8.Podem variar de acordo com indivíduo em função dos recursos disponíveis.
- 9.Jargão utilizado entre os ergonomistas brasileiros dentro do qual, frequentemente, embute-se os efeitos negativos que o trabalho pode causar.
- 10.A análise da atividade é aliada ao seu conhecimento que permite avaliar e rearranjar a situação de trabalho.
- 11.É a pressão, restrição, incômodo ou dificuldade impostos por uma tarefa.
12. Avance 3 casas.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Fadiga

1. É causada por fatores fisiológicos, psicológicos, ambientais e sociais.
2. Pode ser descrita como aguda ou crônica.
3. É um aumento de esforço da resistência física e mental.
4. Avance uma casa.
5. Diminuição da capacidade de trabalhar e redução da eficiência para responder a um estímulo.
6. Historicamente recebeu diversas denominações, como neurastenia (1869), psicastenia (1903), brucelose crônica (1947), etc.
7. De maneira crônica, pode-se desenvolver a síndrome de Burnout.
8. Altera o estado de alerta e vigília, assim como a motivação do trabalhador.
9. Retorne uma casa.
10. Questionário de Yoshitake (QFY) tem por objetivo analisar esse conceito mediante a interpretação subjetiva.
11. De forma aguda, ela se manifesta devido a falta de sono ou esforço físico e mental.
12. É uma sensação subjetiva de cansaço.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Riscos Psicossociais

1. Situações de estresse, pressão e carga de trabalho excessiva pode desencadear esse risco.
2. Perca a sua vez.
3. Nocivo a saúde mental do trabalhador.
4. São as percepções subjetivas que o trabalhador tem dos fatores de organização do trabalho.
5. Decorrentes de interações entre trabalho, seu meio ambiente, satisfação no trabalho e as condições da sua organização (OIT, 2010).
6. São desencadeados dentro da empresa.
7. Podem ser caracterizados por: estresse, insatisfação e alto índice de afastamento dos trabalhadores.
8. Têm origem nas organizações de trabalho.
9. O desenvolvimento de apoio na comunicação é um aliado para controle desse risco.
10. Um palpite a qualquer hora.
11. Relacionados a saúde, doença, sofrimento e trabalho.
12. Decorrem de deficiências na concessão, organização e gestão do trabalho, bem como de um contexto social de trabalho problemático.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Ergonomia Cognitiva

1. Tem como objetivo a mobilização operatória das capacidades mentais do ser humano em situação de trabalho.
2. Campo da Ergonomia relacionado ao modo e a capacidade dos indivíduos em interpretar os dados no trabalho.
3. Tem relação com as dificuldades das atividades com alto esforço mental.
4. Trata da ergonomia dos aspectos mentais da atividade de trabalho de pessoas e indivíduos, homens e mulheres.
5. Avance 3 casas.
6. Em um dos campos se reúnem os vários estudos sobre o raciocínio e tomada de decisão.
7. Não se contenta em apontar características humanas pertinentes aos projetos de postos de trabalho.
8. Os estudos começaram na década de 50, através do psiquiatra Louis Le Guillant.
9. São medidas que proporcionam menos fatores estressores no ambiente de trabalho.
10. Essa classificação da ergonomia tem alta contribuição na qualidade de vida no trabalho.
11. Retorne uma casa.
12. É conhecida também como engenharia psicológica.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Ergonomia Organizacional

1. É um tipo de ergonomia;
2. Essa ergonomia é pensada na organização em rede;
3. Retorne uma casa;
4. Essa ergonomia analisa a cultura organizacional;
5. Otimiza os sistemas sociotécnicos, processos e políticas da empresa;
6. A qual classifica as atividades executadas em grupo;
7. Essa ergonomia engloba o entendimento do gerenciamento de recursos de pessoas;
8. Avalia os processos de comunicação interna da empresa;
9. Também orienta nas mudanças de liderança e aponta melhorias na gestão;
10. Avalia e propõe mudanças na estrutura organizacional da companhia;
11. Avance três casas;
12. Uma de suas funcionalidade é examinar a qualidade da gestão.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Análise Ergonômica do Trabalho

1. Nas NR's 17 e 36 é abordado esse conceito;
2. Parecer ergonômico ou laudo ergonômico;
3. Necessária para todas às empresas que possuem empregados expostos a riscos;
4. Alain Wisner fundador da ergonomia centrada nas atividades;
5. A partir dela que é proposto adaptações do posto de trabalho ao homem;
6. O tema é tratado no livro "Compreender o trabalho para transformá-lo";
7. A primeira fase é a análise da demanda;
8. Uma dica a qualquer hora;
9. Análise a demanda, tarefa e atividade nos postos de trabalho;
10. Volte 4 casas;
11. A intenção é promover saúde, segurança no trabalho e produtividade;
12. Conceito abordado no livro do autor Guérin et al.

CONCEITO

Ergonomia

1. Um palpite a qualquer hora;
2. Um dos seus campos é o estudo das relações entre homem e máquina;
3. Sua normatização está contemplada na norma Regulamentadora 17;
4. Os primeiros ensaios foram aplicados ainda na época do homem primitivo;
5. Baseada em 3 pilares: conforto, segurança e eficiência;
6. Otimiza as condições de trabalho humano;
7. Contribui com a prevenção de acidentes;
8. Seu prefixo quer dizer trabalho em grego;
9. Dividida em física, organizacional e cognitiva;
10. Perca a sua vez;
11. Utiliza técnicas para desempenhar as atividades, visando a otimização do bem-estar no trabalho
12. Tem nome de origem grega.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Ergonomia Cognitiva

1. Ergonomia que pretende amenizar as consequências dos riscos físicos;
2. Um palpite a qualquer hora;
3. Escolha um jogador para avançar 1 casa;
4. A ginástica laboral é uma técnicas desse conceito;
5. Suas técnicas buscam afetar positivamente o psicológico do colaborador;
6. Este conceito está ligado à memória, raciocínio e concentração;
7. Suas técnicas buscam afetar positivamente o psicológico do colaborador;
8. É uma classificação da ergonomia;
9. Tem relação com o fenômeno síndrome das Telefonistas;
10. Pode ser utilizado em programas de treinamentos;
11. Fazem parte do seu campo de estudo a percepção, a atenção, o controle motor e a memória;
12. Volte 2 casas.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Ergonomia Física

1. É o conhecimento das formas e medidas do corpo aplicado em projetos e objetos;
2. Avance 2 casas;
3. Escolha um jogador para voltar 3 casas;
4. Levanta dados sobre as dimensões corporais;
5. Normalmente as medidas desse conceito aplicado a um grupo é representado pela média e desvio padrão;
6. Ligado ao aumento no desempenho bélico industrial;
7. Contribui com as dimensões dos espaços de trabalho;
8. Expressa a necessidade do conhecimento e aplicação das características físicas e socioculturais dos usuários;
9. Usado para o desenvolvimento padronizado de equipamentos, objetos e processos;
10. Pode com o conforto e produção no trabalho;
11. Atualmente o interesse principal são as variações dimensionais entre raças, região geográfica e cultural;
12. Em 1970 o estudo ergonômico era voltado para este conceito e a interação do homem máquina na Argentina.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Atividade

1. Aquilo posto em jogo pelo(s) trabalhador(es) para realizar o trabalho prescrito (tarefa);
2. Avance 2 casas;
3. Não é o que é prescrito;
4. Refere-se às habilidades e saberes práticos;
5. É possível analisar esse conceito por meio dos objetivos estabelecidos pelo próprio indivíduo;
6. É tudo que o trabalhador faz para realizar o previsto;
7. É um processo de regulação e gestão das variabilidades.
8. Resposta às imposições determinadas externamente, que são, ao mesmo tempo, apreendidas e modificadas pela ação do próprio trabalhador;
9. "Activité" em francês;
10. Daniellou e Béguin definem que é a integração das ações a resposta aos determinantes sofridos;
11. É confundido com o conceito de tarefa;
12. Perca sua vez.

Diga aos jogadores que sou

CONCEITO

Organização do Trabalho

1. Ligada a estrutura, a tarefa, as pessoas e ao ambiente;
2. Avance 2 casas;
3. É elemento geral de reflexão em diversas disciplinas;
4. Passe a vez;
5. Conjunto de regras que determina a maneira de se realizar a produção em uma empresa;
6. Constitui, em parte, pelo que está prescrito pela empresa;
7. Nos anos 1990, começou a ser estudada detalhadamente pela ergonomia;
8. Composta pela estrutura organizacional e pela organização viva;
9. Seu estudo teve início através da escola Taylorista;
10. Pode ser entendido como uma engrenagem para realizar as tarefas com realização mais satisfatória;
11. Contempla um aspecto estrutural e um interacional;
12. Para a ergonomia é uma atividade coletiva executada que buscam produzir com saúde e segurança.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Bernadino Ramazzini

1 Uma obra muito importante dele, foi “De Morbis Artificum Diatriba”.

2 .O Dr. Raimundo Estrêla fez a tradução do livro para o português.

3 .Perca sua vez.

4 .Nasceu em 1663, na Itália.

5 .Sua grande obra tem mais de 300 anos do lançamento da primeira edição.

6 .Uma de suas profissões eram professor de medicina universitário.

7 .A primeira letra do seu sobrenome é “R”

8 .Ele é conhecido mundialmente como o “Pai da Medicina do Trabalho”

9 .Morreu aos 81 anos.

10 .Em seu livro teve um capítulo exclusivo para a doenças desenvolvida pelos judeus.

11 .Avance duas casas.

12 .Seus conceitos foram base para métodos de análise de tarefa, que se aplicam nos dias de hoje.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Frederick Taylor

- 1 .Nasceu em 1856 , EUA.
- 2 .Uma das suas teorias é “Gerenciamento Científico”
- 3 .Ele estudou cientificamente o processo do trabalho.
- 4 .Foi um engenheiro mecânico.
- 5 .Um importante conceito que ele introduziu foi a “Administração Científica”
- 6 .Os quatros princípios de sua teoria são planejamento, preparo, controle e execução.
- 7 .Retorne três casas.
- 8 .Ele começou a trabalhar como aprendiz em uma indústria.
- 9 .Ele foi aceito em Direito em Harvard.
- 10 .Ele revolucionou o sistema produtivo no começo do século XX.
- 11 .Avance uma casa.
- 12 .A sua contribuição não foi direta para a ergonomia.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Alain Wisner

1. Foi médico e pesquisador do CNAM-Paris.
2. Fundador do conceito de Antropotecnologia.
3. Influenciador das primeiras abordagens ergonômicas no Brasil.
4. Foi orientador de mestrado e doutorado realizados por pesquisadores brasileiros durante o intercâmbio.
5. Perca a sua vez.
6. Contribuiu fortemente para a difusão da ergonomia brasileira.
7. Seus alunos brasileiros de mestrados e doutorados ingressaram em diversas universidades brasileiras e contribuíram para realização de cursos de especialização em ergonomia.
8. Visitou o Brasil em 1970 graças às iniciativas do professor Franco Lo Presti.
9. Nasceu em 1923 na França em Paris.
10. Foi Diretor do laboratório de ergonomia do Conservatório Nacional de Artes e Ofícios (CNAM).
11. Avance uma casa.
12. Ergonomistas da Ásia, Europa e América foram seus alunos.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA
Pierre Falzon

1. É professor catedrático de Ergonomia e neurociências do trabalho.
2. Autor do livro Ergonomie (2004).
3. É co-editor da revista Applied Ergonomics e membro do Comitê de redação de diversas revistas.
4. Perca sua vez.
5. Suas pesquisas envolvem as representações mentais, as atividades cooperativas e de comunicação.
6. De 2000 à 2006, ele foi sucessivamente Secretário Geral e Presidente da "International Ergonomics Association", federação mundial das associações de Ergonomia nacionais.
7. Faz parte do projeto de Psicologia ergonômica.
8. Avance 3 casas.
9. As pesquisas que realizou, levaram a definição do conceito de: "linguagens operativas".
10. Parte de suas pesquisas foram realizadas na NASA.
11. Possui doutorado em psicologia.
12. Começou sua carreira como pesquisador do INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA
François Guérin

1. Um palpite a qualquer hora.
2. Afirmar que a distância entre o prescrito e o real é a manifestação da contradição no ato de trabalho, entre 'o que é pedido' e 'o que a coisa pede'.
3. É um dos autores do livro: "Ergonomia, uma tecnologia a serviço da ação".
4. Trata a análise do trabalho como ferramenta.
5. Esteve presente na história da ergonomia na França.
6. É um dos autores do livro: "Compreender o trabalho para transformá-lo".
7. Foi diretor técnico e científico da ANACT- Agence Nationale pour l'amélioration des Conditions du Travail.
8. Desenvolveu expertise focada no design de sistemas de trabalho, com o objetivo de desenvolver a saúde dos funcionários e o desempenho das organizações.
9. Apresenta uma obra que afirma que transformar o trabalho é a primeira finalidade da ação ergonômica.
10. Volte 2 casas.
11. Ergonomista, pesquisador docente do Conservatório Nacional de Artes e Ofícios;
12. O objeto de seu livro é análise do trabalho.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Leonardo da Vinci

1. A sua obra "O Homem Vitruviano", é um registro das particularidades físicas dos indivíduos.
2. Suas obras exigiam uma observação rigorosa e minuciosa do homem.
3. Em seus projetos, as máquinas e suas funções se ajustavam ao homem.
4. Pintor renacentista, pintou o quadro da Mona Lisa.
5. Dizia que o verdadeiro saber provinha de experiências, das observações e de invenções.
6. Combinou em um desenho o homem inserido no círculo e no quadrado, promovendo estudos acerca das dimensões e movimentos humanos.
7. Avance 2 casas.
8. O foco central da curiosidade científica era o homem e o seu entorno.
9. Os estudos anatômicos e fisiológicos foram certamente suas principais contribuições à ergonomia.
10. Nasceu em 1452 na aldeia de Vinci e foi um dos precursores da ergonomia.
11. Volte 3 casas.
12. Um de seus projetos, foi uma catapulta gigante que era operada por um homem, sendo um exemplo da descrição homem-máquina.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Frederick Winslow Taylor

1. Introduziu o conceito da Administração Científica, inovando o sistema produtivo do começo do século XX.
2. Propôs a racionalização do trabalho por meio do estudo do tempo e dos movimentos.
3. Se o enfoque fosse voltado ao trabalhador, suas teorias seriam sem aplicabilidade para o contexto da época.
4. Os quatro princípios da administração científica são: planejamento, preparo, controle e execução.
5. Projetou o layout físico da fábrica para garantir que um trabalhador nunca precisasse transitar indevidamente ou desnecessariamente na fábrica.
6. Suas teorias deram subsídios para surgimento de novos estudos relacionados ao trabalho.
7. Toda tarefa é relevante e necessita ser estudada para que se projete um melhor método para sua realização.
8. Volte 2 casas
9. Os conceitos de projeto de tarefas, controle do tempo e estudos de movimentos se tornaram a base para a análise de tarefas.
10. Foi um dos organizadores do trabalho.
11. O trabalhador ideal era aquele que executava as tarefas da planejadas pela administração da maneira mais eficiente possível.
12. Perca sua vez.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Bernard Forest de Bélidor

1. Destacou-se por escrever manuais compreensivos sobre balística, fortificações e engenharia civil.
2. É considerado um dos precursores da ergonomia.
3. Dedicou ao projeto da roda d'água, utilizada até hoje em cachoeiras e moinhos.
4. Nos estudos verifica a preocupação com o trabalhador, a fim de não sobrecarregá-lo ou prejudicar sua saúde no posto de trabalho.
5. Desenvolveu máquinas que facilitavam o carregamento de peso e estudos de contenção de barragens.
6. Volte 1 casa.
7. Em seus desenhos, demonstrava como o ser humano interagia com as máquinas.
8. Foi um engenheiro civil e hidráulico, militar e escritor hispano-francês, do século XVIII.
9. Avance 2 casas.
10. Desenvolveu estudos com planejamento do trabalho e das interfaces ergonômicas na organização do trabalho.
11. Suas publicações continham tabelas e cálculos estruturais até princípios de organização do trabalho.
12. Tentou medir a capacidade de trabalho físico nos locais de trabalho dos operários.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Jules Amar

1. Criou as bases da ergonomia do trabalho físico estudando os diferentes tipos de contração muscular dinâmica e estática.
2. Se destaca como um dos precursores da ergonomia.
3. Era um fisiologista.
4. Um palpite a qualquer hora.
5. Criou o primeiro laboratório de pesquisa sobre investigação do trabalho profissional, "Conservatório Nacional de Artes e Medidas".
6. Analisou os problemas da fadiga causada pelos efeitos do ambiente (temperatura, ruído, iluminação).
7. Autor do livro intitulado "O motor humano", publicado em 1914.
8. Volte 3 casas.
9. Em seu livro, descreve os princípios mecânicos gerais do corpo humano como uma máquina.
10. Fez uso da cronofotografia, denominada por ele "A arte do trabalho".
11. Considerou o trabalho manual um problema fundamental da biomecânica a ser resolvido e otimizado.
12. Seu sobrenome está presente na frase: "sinônimo de amor é Amar"

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Laerte Idal Sznelwar

1. Médico e Professor do Depto. de Engenharia de Produção da USP.
2. Possui experiência em Ergonomia, Saúde do Trabalhador e Psicodinâmica do Trabalho.
3. Ressalta a importância do trabalho ser um instrumento de desenvolvimento pessoal e não apenas um processo para obtenção de recursos financeiros.
4. Realizou o pós doutorado na França no período de dezembro de 2000 a fevereiro de 2001.
5. Volte 2 casas.
6. Fez doutorado em Ergonomia na França em 1992.
7. É autor do livro " Quando trabalhar é ser protagonista e o protagonismo do trabalho".
8. Graduado em Medicina pela Universidade Estadual de Campinas (1980).
9. Avance 2 casas.
10. Integrante do Grupo de Pesquisas do TTO (Trabalho, Tecnologia e Organização do Trabalho) do Departamento de Engenharia de Produção da Escola Politécnica da USP.
11. Autor do livro "Introdução à ergonomia: da prática à teoria" juntamente com os autores Alexandre Silvino e Júlia Issy Abrahão.
12. Em 2011 publicou o livro "Saúde dos Bancários".

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Alain Wisner

1. Desenvolveu com alguns colaboradores, a metodologia da Análise Ergonômica do Trabalho.
2. Perca sua vez.
3. Influenciou no início das primeiras abordagens ergonômicas, no Brasil.
4. Seus estudos caracterizou-se pelo inconformismo de redução do homem e de seu comportamento no trabalho.
5. Dirigiu o “Laboratório de Ergonomia e Neurofisiologia do Trabalho” do Conservatório Nacional de Artes e Ofícios.
6. Seus livros acrescentaram ferramentas e métodos de intervenção ergonômica no Brasil.
7. Formações como: médico, psicólogo e professor.
8. Um palpite a qualquer hora.
9. Recusou-se a aceitar que a pesquisa em Ergonomia deveria ser realizada em laboratório.
10. O fato de muitos estudos ergonômicos no Brasil seguirem a abordagem francesa do Analyse Ergonomic Du Travail – AET, é devido a essa pessoa.
11. Mostra que o trabalho não é pura execução, mas construção de problemas devido à grande variabilidade do funcionamento e ao surgimento de novas situações.
12. Autor do livro: Por dentro do Trabalho: Ergonomia, Método & Técnica, de 1987.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Itiro Iida

1. Defendeu a 1ª tese de doutorado sobre Ergonomia no Brasil, denominada "A Ergonomia do Manejo", em 1971.
2. Publicou um livro que se constituiu em uma das obras brasileiras de ergonomia mais importantes e referenciadas no meio acadêmico.
3. Perca a sua vez.
4. Graduado em Engenharia de Produção (1965) e em Física (1966) pela Universidade de São Paulo.
5. Foi professor universitário, lecionando diversas disciplinas ligadas à ergonomia.
6. Um palpite a qualquer hora.
7. Seu principal livro é destinado aos estudantes que tomam primeiro contato com a ergonomia.
8. Foi um dos fundadores e Presidente da Abergo e da Associação Brasileira de Engenharia de Produção - Abepro.
9. Autor do o livro "Ergonomia: projeto e produção".
10. Avance 3 casas.
11. Seu 1º livro foi publicado em 1973, intitulado "Ergonomia: notas de classe".
12. Um dos precursores da Ergonomia no Brasil.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Franco Lo Presti Seminerio

- 1 .Nasceu na Itália em 1923.
- 2 .Realizou uma viagem para entrar em contato com centros de ergonomia europeus para implantar essa teoria no Brasil.
- 3 .Participou da criação da Associação Brasileira de Ergonomia.
- 4 .Retorne duas casas.
- 5 .Para promover a divulgação da ergonomia no Brasil planejou e executou um Seminário Brasileiro de Ergonomia, visando reunir os pioneiros da área brasileiros e estrangeiros.
- 6 .Responsável pelas iniciativas que culminou na visita do Médico e pesquisador Alain Wisner no Brasil.
- 7 .Sua pesquisa na área é classificada como a quinta vertente da Ergonomia.
- 8 .Avance quatro casas.
- 9 .Planejou e supervisionou uma pesquisa interinstitucional em Ergonomia, no país, para avaliar e modificar corretivamente, em campo, o penoso trabalho do plantio e corte da cana de açúcar.
- 10 .Um dos pioneiros da Ergonomia brasileira.
- 11 Foi morar no Brasil em 1947.
- 12 . A primeira letra do seu nome começa com a letra F.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

José Carlos Plácido da Silva

- 1 .Avance uma casa
- 2 .Um dos autores do livro “A Evolução Histórica da Ergonomia e Seus Pioneiros”.
- 3 .Possui graduação em Desenho Industrial.
- 4 .Autor do livro” Design Ergonômico”.
- 5 .Professor e pesquisador Brasileiro.
- 6 .Membro da diretoria da ABERGO.
- 7 .Retorne tres casas.
- 8 .Orientou mais de trinta iniciações científicas
- 9 .Se formou na universidade de São Paulo em 1985.
- 10 .Co-líder no Grupo de Pesquisa e Desenho Industrial: Projetos e Interfaces.
- 11 .Escritor brasileiro com experiência em design com ênfase em ergonomia e antropometria.
- 12 .Principais áreas de pesquisa design, desenho industrial e ergonomia.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

Anamaria de Moraes

1. Um palpite a qualquer hora.
2. Fez graduação em História pela UFRJ, em 1965.
3. Fez graduação em Desenho Industrial pela UERJ, em 1980.
4. Fez o Mestrado em Engenharia de Produção pela UFRJ (1983) e o Doutorado em Comunicação pela UFRJ (1992).
5. Possui experiência em Ergonomia, com ênfase em Ergodesign e Usabilidade.
6. Avance duas casas.
7. Volte duas casas.
8. Em 2006 recebeu um troféu por ser a melhor docente da área de Ergonomia pela Universidade Estadual Paulista - Faculdade de Arquitetura - Artes e comunicação.
9. Teve participação ativa em vários órgãos científicos, entre eles a AEND-Brasil e ABERGO.
10. Foi homenageada no 6 Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade, Design de Interfaces e Interação Homem-computador pela Universidade de Bauru.
11. Em 2011 recebeu uma homenagem especial no VI Congresso Internacional de Pesquisa em Design - CIPED, em Lisboa.
12. Escreveu o livro “Ergonomia - Conceitos e Aplicações”.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA
Claudia Mont´Álvão

- 1 .Escreveu o livro “Um Novo Olhar Para o Projeto. A Ergonomia no Ambiente Construído”.
- 2 .Possui graduação em Desenho Industrial, Projeto de Produto, pelo Centro Universitário da Cidade (1994).
- 3 . Professora Associada do Programa de Pós Graduação em Design da PUC-RJ.
- 4 .Participou do Congresso da ABERGO em 2018, São Luis -
Maranhão.
- 5 .Você tem mais um palpite.
- 6 .Volte duas casas.
- 7 .Ergonomista Sênior Certificada pela ABERGO.
- 8 .Contribui como consultora ad hoc de várias agências de fomento, tais como CNPq, FAPESP e FAPEMIG.
- 9 .Experiência na relação com Ergonomia nas áreas de informação, interação humano-computador, ambiente construído e sistemas de transportes.
- 10 .Foi Bolsista de Produtividade do CNPq nível 2 (2015-2017/ 2018-2020).
- 11 . Foi coordenador do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da PUC-Rio.
- 12 Avance 3 casas.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA
André Ombredane

1. Contribuiu para ampliar o campo da psicologia do trabalho.
2. Em uma de suas obras, coloca em evidência a discrepância entre o trabalho prescrito (previsto) e o trabalho real (efetivo).
3. Perca sua vez.
4. Juntamente com Jean Marie Faverge, deram a análise ergonômica suas primeiras bases.
5. Em 1939 recebeu o Prêmio Gegner do Instituto da França.
6. Seu primeiro nome é igual ao do apresentador do "The Voice Kids" em 2017.
7. Este autor foi médico e psicólogo francês.
8. Teve sua obra considerada precursora em AET e foi publicada em 1955.
9. Compreender o trabalho guiou esse pesquisador a elaborar um método considerado estruturado, aberto, útil e validado.
10. "Análise do trabalho: fator da economia e produtividade humanas" é o título em português de sua obra.
11. Mostrou que o objetivo é compreender o trabalho, e para isso é preciso observá-lo, e perguntar aos operadores "o que há de fazer e como fazem".
12. Avance 2 casas.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA
Júlia Issy Abrahão

1. Perca sua vez.
2. Em um dos seus livros apresenta questões referentes ao trabalho, aos aspectos físicos e cognitivos, ao método, a questão da saúde e do ambiente.
3. Iniciou o processo de tradução do livro "Compreender o Trabalho para transformá-lo".
4. É uma das autoras do livro "Trabalho, tecnologia e Organização".
5. É uma das pioneiras na difusão da ergonomia no Brasil.
6. Um dos seus livros é conhecido por ser bastante didático, com diversas ilustrações que exemplificam conceitos.
7. Avance 2 casas.
8. É uma das autoras do livro: "Introdução à ergonomia da prática a teoria".
9. Possui Mestrado em Ergonomia na Universidade de Paris XIII, em 1983 e Doutorado em Ergonomia na Conservatoire National des Arts et Metiers, em 1986.
10. Um palpite a qualquer hora.
11. Pesquisadora com diversos artigos e livros em Ergonomia no Brasil.
12. Atualmente é Pesquisadora Associada da Universidade de Brasília.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

FREDERICK WINSLOW TAYLOR

1. Foi um precursor em organizar e analisar o trabalho
2. Visou definir e melhorar as condições de rendimento aprimorando o desempenho do homem
3. Introduziu o conceito da Administração Científica
4. Revolucionou o sistema produtivo do começo do século XX
5. Formou a base para o desenvolvimento da Teoria Geral da Administração
6. Um palpite a qualquer hora
7. Analisou sistematicamente e obstinadamente as tarefas na indústria
8. Atentou-se aos movimentos e o tempo necessário para sua realização
9. Para ele, toda tarefa por menor que seja é relevante e precisa ser estudada
10. Criou a premissa do Homem econômico
11. Suas ideias criaram uma revolução no processo produtivo
12. Perca sua vez

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

FRANÇOIS DANIELLOU

1. Foi professor de Ergonomia na "*École nationale supérieure de cognitive*" da Universidade de Bordeaux
2. Avance uma casa
3. A "*International Association of Ergonomics*" concedeu a ele o Prêmio Educador de Destaque em 2009
4. É um dos autores do livro "Compreender o trabalho para transformá-lo"
5. As primeiras letras do seu primeiro nome são semelhantes ao seu país de origem
6. Foi orientado em seu Doutorado pelo Prof. Alain Wisner
7. Atualmente, está aposentado.
8. Volte três casas
9. É autor do livro "A Ergonomia em busca dos seus princípios"
10. Foi orientador de Doutorado do Prof. Raoni Rocha Simões
11. É um dos autores do caderno "Fatores Humanos e Organizacionais da Segurança Industrial"
12. Foi diretor científico da "*Fondation pour une culture de sécurité (Foncsi)*"

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

BERNADINO RAMAZZINI

1. Médico italiano
2. Considerado pai da medicina do trabalho
3. Volte uma casa
4. Descreveu uma série de doenças relacionadas a cerca de cem profissões diferentes
5. No século XVII se interessou pelas consequências das condições de trabalho
6. Descreveu através de monografias as primeiras doenças profissionais
7. Um palpite a qualquer hora
8. Sofreu grande discriminação de outros médicos por se dedicar a visitas aos locais de trabalho
9. Em seus estudos quis contribuir para o bem-estar dos operários
10. Em seu livro fala também sobre os riscos referentes as profissões
11. Publicou seu livro por volta de 1700
12. O nome de seu livro é "*De morbis artificum diatriba*"

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

PIERRE FALZON

1. Autor do livro “Ergonomia”, de 2004;
2. Seu 1º nome em português significa “pedra”;
3. Avance 3 casas;
4. Foi Diretor do laboratório de Ergonomia no "*Conservatoire national des arts et métiers*" (CNAM) de Paris;
5. Em 1991 ingressou no *CNAM*;
6. É coeditor da Revista "*Applied Ergonomics*";
7. Em 1989 publicou o livro "*Ergonomie cognitive du dialogue*";
8. Um palpite a qualquer hora;
9. Possui 5 livros e vários artigos publicados sobre ergonomia;
10. É autor do livro “Ergonomia Construtiva”;
11. Perca sua vez;
12. É Psicólogo de formação.

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

JULES AMAR

1. Nasceu em 1879
2. Seu sobrenome é parecido com a palavra amor
3. Iniciou estudos sobre a Teologia
4. Foi assistente na Faculdade de Medicina de Sorbonne
5. É um dos precursores da ergonomia
6. Publicou em 1914 o livro "*The human motor*"
7. Possui uma biografia no livro "A evolução história da Ergonomia no mundo e seus pioneiros "
8. Apresenta a importância de associar a mecânica e o corpo humano
9. Afirmava que todos esses fatores influenciam na atividade
10. É um fisiologista
11. Avance 1 casa
12. Volte duas casas

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

LEONARDO DA VINCI

1. Nasceu em 1452
2. Natural da Itália
3. Antes de completar 18 anos era aprendiz de pintor
4. Autor da pintura A Última Ceia
5. Autor de *“La Gioconda”*
6. Uma de suas principais obras é uma mulher que se tornou famosa
7. Suas obras apresentam características naturalistas
8. Avance 3 casas
9. Redesenhou O Homem Vitruviano
10. Ele, Rafael e Michelangelo deram base ao Renascimento
11. Volte 1 casa
12. Estudou profundamente o corpo humano e com isso contribuiu para estudos da ergonomia

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

ANAMARIA DE MORAIS

1. Participou da criação da Abergo
2. Estudou desenho no instituto de educação do RJ
3. Se especializou em ergonomia pela FGV/RJ
4. Foi diretora administrativa na 1º gestão da Abergo
5. Avance uma casa
6. Realizou trabalhos importantes em ergonomia e design
7. Um dos seus livros foi: Ergonomia: a racionalização humanizada do trabalho
8. Foi docente e pesquisadora
9. Foi presidente da Abergo em 1954
10. Perca sua vez
11. Publicou o livro: Ergonomia no Brasil e no mundo: um quadro, uma fotografia
12. Nasceu em 10 de maio de 1942

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

PAULO ANTÔNIO BARROS OLIVEIRA

1. É editor chefe da revista “Ação Ergonômica”
2. É Sócio fundador do Instituto Trabalho Seguro
3. Possui Graduação em Medicina pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul
4. Avance uma casa
5. É auditor fiscal do trabalho aposentado
6. É o atual presidente da “ABERGO”
7. Membro da bancada de Governo do Grupo Técnico e Tripartite que elaborou a NR36
8. É Professor Titular da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
9. Volte uma casa
10. Fez doutorado em Engenharia de Produção pela” Universidade Federal do Rio de Janeiro”
11. Principais áreas de atuação: ergonomia, saúde do trabalhador, vigilância em saúde, prevenção de doenças e de acidentes de trabalho
12. Recebeu a Comenda Por Relevantes Serviços Prestados à Ergonomia Latinoamericana, “União Latino Americana de Ergonomia” em 2019

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

RENÉ MENDES

1. Autor do "Dicionário de Saúde e Segurança do Trabalhador"
2. Médico especialista em saúde pública e saúde do trabalhador
3. Um palpite a qualquer hora
4. Trabalhou na Organização Mundial da Saúde
5. Trabalhou na Organização Internacional do Trabalho
6. Possui um vídeo de entrevista com ele no canal "Ergonomia da Atividade"
7. Volte uma casa
8. É autor de livros nas áreas de Medicina do Trabalho e Saúde do Trabalhador
9. Produz textos, palestras e vários conteúdos sobre conhecimento de trabalho saudável e saúde do trabalhador
10. Tem atuação no Ministério do Trabalho, Ministério da Saúde e Fundacentro
11. É editor da Revista Brasileira de Medicina do Trabalho
12. É autor do livro "Patologiado Trabalho"

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

ITIRO LIDA

1. Participou da criação da Abergo
2. É um professor
3. Foi o primeiro autor de um livro de ergonomia no Brasil
4. O seu livro se chama "Ergonomia notas de classe"
5. Volte uma casa
6. Foi um nome importante na Ergonomia Brasileira
7. Foi o primeiro presidente da Abergo
8. Lecionou na URFJ na década de 70
9. Em 1990 publicou o livro "Ergonomia: projeto e produção"
10. Seu livro publicado em 1990 é uma referência no meio acadêmico
11. Um palpite a qualquer hora
12. Ajudou a fundar a Abepro

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

ALAN WISNER

1. Orientou um dos primeiros trabalhos de ergonomia da fundação Getúlio Vargas
2. Incentivou vários brasileiros a pós graduação em ergonomia na França
3. Foi um médico francês
4. Fundou em 1955 o primeiro serviço de ergonomia na Renault
5. Ele afirmava que o trabalho e a saúde no trabalho não podem ser estudados apenas em laboratórios
6. Avance 3 casas
7. É a única pessoa que recebeu três distinções da International Ergonomics Association
8. É o fundador do paradigma da antropotecnologia.
9. Em 1962 tornou-se professor no Laboratório de Fisiologia do Trabalho do "Conservatório Nacional de Artes e Metiers" em Paris
10. Foi presidente da Sociedade de Ergonomia da língua Francesa em 1969
11. Volte 3 casas
12. Foi diretor honorário do laboratório de ergonomia do CNAM

Diga aos jogadores que sou

PESSOA

RAONI SIMÕES

1. Doutor em Ergonomia e Organização do Trabalho pela Universidade de Bordeaux 2011 – 2014;
2. Volte 3 casas;
3. Membro da Diretoria da Associação Brasileira de Ergonomia ABERGO (2018-2022);
4. Entre 2009 e 2014 permaneceu na França para fazer o Mestrado e o Doutorado;
5. Mestrado em Ciências do Trabalho e da Sociedade, ênfase em Ergonomia, pelo Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM-Paris);
6. É membro organizador do livro e do Fórum de Engenharia do Trabalho;
7. Suas publicações são, principalmente, na área de ergonomia e gestão de riscos;
8. Foi Coordenador do curso de Engenharia de Saúde e Segurança (UNIFEI) entre 2018 e 2020;
9. Coordena o blog e o canal no YouTube "Ergonomia da Atividade";
10. Durante a pandemia do Covid-19 realizou dezenas de Webinars no Canal Ergonomia da Atividade;
11. Responsável pelas disciplinas de Ergonomia e Aspectos Psicossociais do Trabalho na UNIFEI - campus Itabira;
12. Escolha um jogador para andar 3 casas.

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

COMPREENDER O TRABALHO PARA TRANSFORMÁ-LO

1. Possui cinco autores
2. Sua principal abordagem é sobre a AET
3. É uma publicação francesa
4. Volte uma casa
5. Sua primeira publicação foi em 1997
6. Foi publicado no Brasil em 2001 em sua 1ª edição
7. Tem em seu conteúdo 12 capítulos
8. Possui vários conceitos importantes para a ergonomia e seu entendimento
9. Avance uma casa
10. Fala sobre a prática da Ergonomia
11. Publicado pela editora Edgard blücher LTDA
12. Sua segunda reimpressão foi em 2005

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

A EVOLUÇÃO HISTÓRICA DA ERGONOMIA E SEUS PIONEIROS

1. Está publicado no Scielo Books
2. É um apanhado de 10 artigos
3. Foi publicado em 2010
4. Avance 3 casas
5. Seus autores são brasileiros
6. Um artigo refere-se ao Leonardo da Vinci
7. Um artigo fala sobre a arte e o trabalho
8. Apresenta estudiosos da ergonomia
9. Passe sua vez
10. Um artigo é sobre a organização científica
11. Fala da trajetória da ergonomia no Brasil
12. Cita em um artigo sobre a contribuição da França para a ergonomia

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

ERGONOMIA

1. Apresenta os fundamentos da ergonomia
2. Foi publicado pela primeira vez em 2004
3. Seu autor é o Pierre Falzon
4. A primeira publicação é francesa
5. Possui conceitos fundamentais para muitas áreas
6. Volte 3 casas
7. A edição brasileira de 2006 conta com 40 capítulos originais e mais 4 adicionados
8. Critica a visão focada apenas em questões físicas, na ergonomia
9. Mostra que a atividade deve ser adaptável
10. Tem como título a ciência que estuda conceitos psíquicos e físicos do trabalho
11. Passe sua vez
12. Possui 662 páginas

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

ERGONOMIA – INTERPRETANDO A NR 17

1. Avance 3 casas
2. Seu autor é o Alexandre Pinto da Silva
3. É um livro brasileiro
4. É um manual técnico de interpretação
5. Passe a vez
6. É um material complementar a Norma regulamentadora 17
7. Sua terceira edição foi publicada em 2019
8. A edição de 2019 possui 174 páginas
9. Seu autor possui, também, publicações referentes a insalubridade e periculosidade
10. Seu autor tem um livro sobre Higiene
11. Seu nome inicia com a ciência dos fatores humanos e é seguido pelo gerúndio de interpretar
12. Seu autor possui experiência em Engenharia de segurança do Trabalho

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

ERGONOMIA: CONCEITOS E APLICAÇÕES

1. A 2ª autora é a Cláudia Mont'alvão
2. Fala sobre intervenção ergonomizadora
3. O livro possui 2 autoras brasileiras
4. Teve sua 1ª edição lançada em 2010
5. Foi publicado pela editora 2Ab
6. Perca sua vez
7. Uma de suas autoras é Anamaria de Moraes
8. Suas autoras são importantes nomes na ergonomia brasileira
9. Possui 12 capítulos e é uma obra de referência para a Ergonomia brasileira
10. Tem um lado voltado pra relação homem e máquina
11. Avance uma casa
12. Fala sobre cargas e custos humanos para o trabalho

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

ERGONOMIA: TRABALHO ADEQUADO E EFICIENTE

1. É uma obra integrante da série Campus/ABEPRO
2. É um livro voltado para Eng. de Produção
3. Volte uma casa
4. Um de seus organizadores foi criador da revista Ação Ergonômica
5. Conta com a participação de 27 autores brasileiros
6. É uma obra referenciada por diversos pesquisadores
7. Um palpite a qualquer hora
8. É um livro que contém vários estudos de casos
9. Apresenta pontos de maior demanda na indústria
10. Sua primeira publicação ocorreu em 2011
11. Foi publicado pela editora GEN LTC
12. Avance 3 casas

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

Compreender o trabalho para transformá-lo

- 1 .Avance duas casas.
- 2 .Foi escrito por cinco autores.
- 3 .Retorne três casas.
- 4 .Essa obra foi traduzida do original em francês.
- 5 .Considerado uma obra de base da Ergonomia.
- 6 .Foi traduzido por Giliane Ingratta e Marcos Maffei e revisão técnica de Laerte Sznclwar.
- 7 .Traz conceitos e um método de análise ergonômica.
- 8 .Foi publicado em 2001, pela editora Blucher.
- 9 . Seu primeiro autor é chamado François Guérin.
- 10 .Todo capítulo do livro se inicia com uma frase de algum autor importante.
- 11 .Possui 200 páginas.
- 12 .François Daniellou é um dos seus autores.

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

Introdução à Ergonomia: da prática à teoria

- 1 .Foi escrito por cinco autores.
- 2 .Avance duas casas.
- 3 .A sua capa desse possui diversas imagens coloridas.
- 4 .Foi publicado em 2009, pela editora Blucher .
- 5 .Retorne duas casas.
- 6 .Aborda conceitos e métodos sobre a ergonomia.
- 7 .É um livro composto por seis capítulos.
- 8 .Possui 240 páginas.
- 9 .É um livro que contém ilustrações.
- 10 . Seus autores são: Júlia Abrahão, Laerte Sznelwar e Alexandre Silvino.
- 11 .Considerado um livro de introdução à Ergonomia.
- 12 .Um palpite a qualquer hora.

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

Ergonomia : Conceitos e aplicações.

- 1 .Volte 2 casas.
- 2 .Foi escrito por Claudia Mont'Alvão e Anamaria de Moraes, em 2010.
- 3 .Possui 232 páginas e 12 capítulos.
- 4 .Um palpite a qualquer hora.
- 5 .O Cap. 9, um dos mais importantes da obra, trata do "Trabalho, Tarefa, Atividades".
- 6 .A editora que publicou este livro foi a 2AB.
- 7 .As iniciais do seu nome forma a sigla E.C.A.
- 8 . O Capítulo 1 é referente a Ergonomia - Origens, Definições e Desenvolvimento.
- 9 .Perca sua vez.
- 10 .Possui 4 edições.
- 11 Trata-se de uma referência para estudantes e professores de ergonomia escrito por dois grandes nomes da área.
- 12 Termina com um exemplo de intervenção ergonomizadora.

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

Manual de Aplicação da NR 17

1. Foi escrito por Alexandre Pinto a Silva.
2. Possui 101 páginas.
3. Busca auxiliar no entendimento de uma norma regulamentadora.
4. Volte duas casas.
5. A 1ª edição foi publicada 1994 e a 2ª em 2002.
6. Foi publicado em Brasília, pelo MTE.
7. É dividido em 3 grandes capítulos.
8. Um palpite a qualquer hora.
9. O Cap. 2 é denominado “Comentários sobre a NR-17”.
10. O Cap. 3 trata sobre os limites da norma.
11. Avance duas casas.
12. O Cap. 1 aborda o processo de elaboração da NR-17.

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

Manual de Ergonomia

Adaptando o Trabalho ao Homem

1. Os autores são Karl H. E. Kroemer e Etienne Grandjean.

2. Este livro possui 5 edições.

3. A 4ª ed. foi publicada em 1998 e possui 18 capítulos.

4. A editora responsável por sua publicação é a Bookman.

5. Volte duas casas.

6. A tradução da 5ª ed. Foi de Lia Buarque de Macedo Guimarães.

7. O subtítulo é “adaptando o trabalho ao homem”.

8. Perca a sua vez.

9. O capítulo 15 da 4ª ed. faz um estudo sobre o trabalho noturno e por turnos.

10. Avance duas casas.

11. O 1º título dá a entender que se trata de um manual.

12. A 5ª ed. Possui 328 páginas.

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

Compreender o Trabalho para Transformá-lo

1. François Guérin possibilitou a edição em português.
2. Júlia Issy Abrahão iniciou o processo de tradução.
3. A 1ª Edição em português foi em 2001.
4. Um palpite a qualquer hora.
5. Apresenta a metodologia da AET.
6. Para Laerte Idal Sznelwar é uma obra de referência obrigatória em Ergonomia.
7. Apresenta conceitos diversos utilizados na ergonomia.
8. Daniellou, Durrafourg e Kergulen também são autores desse livro.
9. Perca sua vez.
10. Podemos dizer que é um dos livros mais famosos da Ergonomia.
11. Os autores trabalharam no Laboratório de Ergonomia, sob a direção do professor Alain Wisner.
12. Traz três capítulos que permitem situar o trabalho em toda sua complexidade humana, técnica, econômica e social.

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

A evolução histórica da ergonomia no mundo e seus pioneiros

1. O conteúdo descreve como foi o surgimento e como se desenvolveu a ergonomia no Brasil e no mundo.
2. Volte 2 casas.
3. Alguns capítulos abordam a origem e evolução da ergonomia na Europa, na Rússia, EUA, América Latina e Brasil.
4. Um palpite a qualquer hora.
5. Foi uma parte de um projeto da UNESP organizado por José Carlos Plácido da Silva e Luis Carlos Paschoarelli.
6. Os primeiros capítulos relatam os precursores da ergonomia.
7. Composto por 10 capítulos.
8. Esta obra foi publicada em São Paulo em 2010.
9. Aborda a criação de laboratórios e associações não governamentais.
10. Os estudos procuram estabelecer um elo de ligação para a continuidade futura das pesquisas na ergonomia.
11. Relato de etapas históricas por áreas geográficas.
12. Avance 3 casas.

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

Introdução à ergonomia: da prática a teoria

1. JÚlia Abrahão, Laerte Sznclwar, Alexandre Silvino, Maurício Sarmet e Diana Pinho são autores.
2. Aborda conceitos básicos da análise ergonômica exemplificando como podem ser identificados nas situações de trabalho.
3. Um palpite a qualquer hora.
4. Esta obra foi publicada em São Paulo em 2009.
5. Os conceitos introduzidos são ilustrados por estudos de caso.
6. Traz um capítulo que mostra como evoluiu a ergonomia no Brasil e no mundo, com suas respectivas áreas de especialização.
7. O objetivo principal da obra é fornecer instrumentos e materiais para reflexão para o avanço da prática profissional.
8. Perca sua vez.
9. Trata de alguns aspectos dos homens em situação de trabalho.
10. Instrui a compreender e analisar os processos mentais nas situações de trabalho e no desempenho humano e como sugerir mudanças para aperfeiçoar os produtos e tarefas.
11. Aborda questões sobre os espaços de trabalho.
12. A obra é composta por 6 capítulos.

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

Ergonomia

1. Autor da obra é Pierre Falzon.
2. O título do original em francês é parecido com o português, só mudando a última letra da palavra que o compõe.
3. Apresenta conceitos fundamentais, modelos e teorias, métodos, abordagens, campos de aplicação da Ergonomia.
4. Apresenta os fundamentos da ergonomia e uma antologia de boas práticas.
5. A ação ergonômica é considerada como arte.
6. Um palpite a qualquer hora.
7. Os primeiros capítulos foram escritos mais sob o ângulo da ergonomia física e numa ótica da preservação da saúde.
8. Volte 2 casas.
9. A sua tradução foi viabilizada pelo patrocínio do Laboratoire d'Ergonomie et Neuroscience do CNAM, em Paris.
10. O texto está dividido em quatro partes.
11. Foi publicado em língua francesa em 2004 e em português em 2007.
12. Possui capítulos sobre ergonomia cognitiva: modelos cognitivos, competências, comunicação, confiabilidade, estatuto dos dispositivos técnicos e cooperação homem-máquina.

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

Ergonomia e Segurança do Trabalho

1. O autor é Uanderson Rébula;
2. Higiene ocupacional, normas regulamentadoras, legislação de segurança do trabalho, acidente do trabalho e ergonomia são alguns dos assuntos abordados;
3. Avance 3 casas;
4. A terceira edição é de 2015;
5. Aborda a segurança e a medicina do trabalho;
6. A ergonomia é abordada diretamente no capítulo 4;
7. Aborda o PPRA, PCMSO, operações insalubre e a ergonomia;
8. O capítulo de ergonomia contempla bastante elementos sobre fatores humanos e os fatores de produção;
9. Perca a sua vez;
10. Ressalta os mobiliários dos postos de trabalho e as possíveis doenças que podem ser causadas no trabalhador;
11. Aborda as legislações básicas de segurança;
12. Aborda principalmente a escola americana de ergonomia.

Diga aos jogadores que sou

LIVRO

Ergonomia Construtiva

1. O organizador do livro é Pierre Falzon;
2. Publicado em 2013, o livro possui duas seções e 237 páginas;
3. A obra trabalha com o conceito central de uma ergonomia construtiva;
4. Um palpite a qualquer hora;
5. Defende que o objetivo da Ergonomia não é somente transformar o trabalho, mas também desenvolver as competências dos trabalhadores;
6. Ao se trocar a letra "E" no final das palavras do título original em francês, praticamente se chega ao título em português;
7. Possui autores de capítulos bastante conhecidos, como Christine Vidal-Gomel, François Daniellou e Pascal Béguin;
8. A pesquisadora brasileira Adelaide Nascimento assina alguns capítulos.
9. Estuda o homem como componente de um sistema;
10. Escolha um jogador para voltar 3 casas;
11. Foi publicado pela editora PUF e tem uma capa laranja e azul;
12. Avance uma casa.

Diga aos jogadores que sou

LUGAR

Associação de Ergonomia da Argentina

- 1 .Tem como objetivo promover o estudo, investigação e divulgação da ergonomia em um país sulamericano.
- 2 .Garante a adequação dos profissionais que exercem as atividades na área na Argentina.
- 3 .Constituiu-se em 30 de julho de 2002.
- 4 .Instituição sem fins lucrativos localizada em Buenos Aires.
- 5 .Avance três casas.
- 6 .Responsável por realizar e organizar eventos na área da ergonomia coentificos-tecnologicos-academicos na área da ergonomia num paíse vizinho ao Brasil.
- 7 .Escolha alguém para avançar três casas.
- 8 .Possui vários parceiros e associados na Argentina, onde está situada.
- 9 .Mirian Salvatierra foi presidente entre 2010 a 2011.
- 10 .Associação que realiza estudos e desenvolve metodologias aplicáveis ao campo da ergonomia.
- 11 .Patrocina a criação de sedes ou representações científicas em cidades da Argentina.
- 12 .Tem um comissão destinada a trabalhar no projeto de certificação e reconhecimento do Ergonomista na Argentina.

Diga aos jogadores que sou

LUGAR

International Ergonomics Association (IEA)

1. Federação de sociedades de ergonomia e fatores humanos em todo o mundo.
2. Avance 3 casas
3. É uma ONG registrada das Nações Unidas
4. O corpo diretivo é o Conselho, composto por representantes de Sociedades Federadas e Diretores.
5. Colabora com outros organismos internacionais com objetivos comuns ou semelhantes.
6. Um dos objetivos é aumentar a contribuição da disciplina de ergonomia para a sociedade global.
7. Tem como missão elaborar e promover a ciência e a prática da ergonomia.
8. Fundada em Zurique (Suíça).
9. O último Congresso foi em 2018 - Florença, Itália.
10. Está oficialmente registrada no município de Thônex, no cantão de Genebra, na Suíça.
11. Volte 2 casas
12. Em 1961, foi realizada a primeira reunião da Assembléia Geral, em Estocolmo, Suécia.

Diga aos jogadores que sou

LUGAR

NEPERG - Núcleo de Pesquisa e Extensão em Ergonomia

1. Possui um Laboratório de Biomecânica do Trabalho amplamente equipado.
2. Está vinculado ao Departamento de Planejamento, Urbanismo e Ambiente.
3. As pesquisas em ergonomia tem temáticas como: postura, equilíbrio, movimentos.
4. Atende alunos dos cursos de Engenharia Ambiental, Química, Educação Física, Estatística, Arquitetura e Urbanismo, Ciências da Computação e Fisioterapia.
5. Perca sua vez.
6. O II Seminário Internacional de Ergonomia da Atividade ocorreu no dia 25 de outubro de 2018 no Teatro Paulo Roberto Lisboa.
7. Alguns colaboradores são: Raoni Rocha Simões e Adelaide Nascimento.
8. Localizada em Unesp - Faculdade de Ciências e Tecnologia; no Centro Educacional, Presidente Prudente - SP.
9. Iniciou suas atividades na área de Ergonomia, em agosto de 2011.
10. Um palpite a qualquer hora.
11. Tem como proposta estabelecer a multidisciplinaridade permitindo contribuições entre diferentes áreas do conhecimento.
12. Nos estudos psicossociais do trabalho, tem como base a Ergonomia da Atividade.

Diga aos jogadores que sou

LUGAR

Abergo - Associação Brasileira de Ergonomia

1. Foi aceita como membro da International Ergonomics Association em 1984.
2. A partir de 2004, seus congressos passaram a ser bienais.
3. O primeiro evento organizado foi o 2º Seminário Brasileiro de Ergonomia, em 1984.
4. Avance 2 casas.
5. A administração se localiza na Cidade Universitária - Ilha do Fundão, no Rio de Janeiro.
6. Em 2004, criou a Certificação para Ergonomistas, uma forma de incentivar a especialização na área.
7. Os trabalhos publicados constituem uma importante base de dados científicos de ergonomia.
8. A data de sua fundação remete a 30 de novembro de 1983, quando foi criada a sigla.
9. O XX Congresso Brasileiro de Ergonomia, em 2020, será virtual.
10. Um palpite a qualquer hora.
11. Objetiva o estudo, a prática e a divulgação das interações das pessoas com a tecnologia, a organização e o ambiente, considerando as suas necessidades, habilidades e limitações.
12. É responsável pelo SisCEB, Sistema de Certificação do Ergonomista Brasileiro.

Diga aos jogadores que sou

LUGAR

Fundacentro

1. É uma colaboradora da Organização Internacional do Trabalho (OIT).
2. É uma Instituição voltada para o estudo e pesquisa das condições dos ambientes de trabalho.
3. Avance 2 casas.
4. Tem a missão de produzir e difundir conhecimentos que contribuam para a segurança e saúde dos trabalhadores e meio ambiente.
5. Instituição presente em todo o Brasil por meio de unidades descentralizadas.
6. Tem sede na cidade de São Paulo.
7. Volte 2 casas.
8. Instituição que possui liderança na América Latina no campo da pesquisa na área de segurança e saúde no trabalho.
9. Foi criada oficialmente em 1966.
10. É uma instituição que mantém intercâmbio com países das três Américas, da Europa, além do Japão e da Austrália.
11. Realiza diversos programas, entre eles o Programa Políticas Públicas em SST - PPSST.
12. Ela possui o Programa de Pós-Graduação "Trabalho, Saúde e Ambiente".

Diga aos jogadores que sou

LUGAR

Centro de Referência em Saúde do Trabalhador (CEREST)

1. Local de atendimento especializado em Saúde do Trabalhador;
2. Legalmente, sua função é dar subsídio técnico para o SUS.
3. Criados pela Portaria 1.679 de 20 de setembro de 2002;
4. Volte 3 casas;
5. Podem ser estaduais ou regionais;
6. Possui uma unidade bem-sucedida em Piracicaba -SP, onde consta parceria com diversas universidades, desenvolve programas de capacitação e etc;
7. Serve como uma fonte geradora de conhecimento na área da saúde do trabalhador;
8. Avance 4 casas;
9. É vinculado à Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador (Renast);
10. Investiga as condições do ambiente de trabalho utilizando dados epidemiológicos em conjunto com a Vigilância Sanitária;
11. Atende trabalhadores formais, informais, autônomos, desempregados e encaminhados pelo SUS;
12. Promovem ações para melhorar as condições de trabalho e a qualidade de vida do trabalhador.

Diga aos jogadores que sou

DATA
1970

- 1 O estudo ergonômico era voltado para antropometria e interação do homem máquina na Argentina.
- 2 .Representa o surgimento do 2º período da história da Ergonomía Argentina.
- 3 .Perca sua vez.
- 4 .Ano em Lomov foi para Moscou onde criou e chefiou o Instituto de Psicologia.
- 5 .A partir desse ano a Argentina reconhece os trabalhos de Elías Apud na Universidade de Concepción sobre os processos na silvicultura.
- 6.Ano em que a Colômbia passa a ter autonomia nos estudos de ergonomia desenvolvidos em suas próprias universidades.
- 7 .Introdução da disciplina de ergonomia nos cursos de Engenharia Industrial da Universidade de Antioquia.
- 8 .Ano das primeiras associações de Ergonomia no México.
- 9 .Primeiras abordagens Ergonômicas no Brasil influenciadas pelo pesquisador Francês Alain Wisner.
- 10 .Ano em que ocorreu estudos para a introdução do ensino da ergonomia no curso de Engenharia de Produção da UFRJ.
- 11 .Período em que diversos pesquisadores de universidades brasileiras passaram a introduzir a ergonomia no escopo dos estudos das várias áreas de conhecimento.
- 12 .Avance duas casas.

Diga aos jogadores que sou

DATA
1980

- 1 .Retorno de alguns pesquisadores brasileiros da França após reaelizarem cursos de mestrado e doutorado em ergonomia orientados pelos professores Alain Wisner e Maurice de Montmollin.
- 2 .Ano em que ocorreu um grande aumento dos incentivos para brasileiros cursarem a pós-graduação em ergonomia.
- 3 Um palpite a qualquer hora.
- 4 .Um dos anos de destaque do desenvolvimento da Ergonomia no Brasil.
- 5 Ano em que foram publicados os primeiros livros de Jairo Estrada sobre Ergonomia na Colômbia.
- 6 .Retorne duas casas.
- 7 .Ano inicial em que ocorreu o terceiro e último período da história da Ergonomia Argentina.
- 8 .Tradução de livros de Chapanis, Woodson, Siegel entre outros, para contribuição no desenvolvimento da ergonomia na antiga União Soviética.
- 9 .Período em que foi fundada a extinta Associação Colombiana de Ergonomia.
- 10 .Avance três casas.
- 11 .Um dos anos da década de ouro da Saúde Ocupacional no Panamá.
- 12 .Época em que a ergonomia da União Soviética sofreu grande influência das publicações da Europa Ocidental e americana, relacionadas a Ergonomia.

Diga aos jogadores que sou

DATA
2003

- 1 .Último ano em que se sucedeu a Renalergo em Córdoba.
- 2.Volte duas casas.
- 3 .Período marcado pela cooperação entre Argentina, a Alemanha e a França, para a formação acadêmica de profissionais da área.
- 4 .Neste ano, vários ergonomistas franceses e pesquisadores de outras áreas, tais como Wisner, Laville, Queinnec, Dessors e Jaillet, vieram à Argentina e deixaram suas contribuições.
- 5 .Ano em que foi recriada pela segunda vez a Asociación de Ergonomía Argentina.
- 6 .Tem direito a mais um palpite.
- 7 .Data um ano antes onde foi marcado pela realização do Primeiro Congresso de Ergonomia da Colômbia.
- 8 .Data cinco anos após o surgimento da ergonomia no México, com a abertura da carreira de desenho industrial.
- 9 .Avance duas casas.
- 10 .Três anos antes da instalação da Sociedad Chilena de Ergonomia, em 30 de outubro.
- 11 . Cinco anos antes o laboratório denominado REFA foi desativado na Argentina por não ter clara política de apoio.
- 12 .Neste mesmo ano, Neri dos Santos e Francisco Antonio Pereira Fialho publicaram o “Manual da análise ergonômica do trabalho”.

Diga aos jogadores que sou

DATA
2019

1. Era para ter ocorrido o XIX Congresso de Ergonomia, mas foi adiado.
2. Houve um evento coordenado pelos professores Drs. Laert Sznelwar, Uiara Montedo e Fausto Mascia.
3. Ano que ocorreu o rompimento da barragem em Brumadinho/MG.
4. Publicação do documentário no canal Ergonomia da Atividade: "Lira Itabira: a VALE e a cidade de Itabira".
5. Houve a participação de pesquisadores nacionais e internacionais no evento da ABERGO neste período.
6. Ocorreram mudanças na legislação e nos cenário de produção: desafios para ação ergonômica.
7. Aconteceu a XV Jornada de Ergonomia da Poli/USP.
8. A temática central do evento da ABERGO neste ano foi "A Ergonomia em Tempos de Transformação: E-Social, Indústria 4.0 e Reforma Trabalhista".
9. Ano de evento dedicado a professores e acadêmicos, profissionais da área de ergonomia.
10. Retorne 3 casas.
11. China registra os primeiros casos do Coronavírus.
12. Avance uma casa.

Diga aos jogadores que sou

DATA

1949

1. Ano de marco histórico da ergonomia.
2. Kenneth Frank Hywel Murrell define ergonomia como “o estudo da relação entre o homem e o seu ambiente de trabalho”.
3. Um palpite a qualquer hora.
4. Foi fundada a Ergonomics Research Societ.
5. Um ano depois, Kenneth F. H. Murrell forma, o primeiro Departamento de Ergonomia na indústria, Tube Investments Ltd.
6. 10 anos depois, é fundada a “International Ergonomics Association”.
7. Passaram-se mais de 20 anos até o início dos primeiros estudos brasileiros na área de ergonomia.
8. Perca a sua vez.
9. O termo Ergonomia foi utilizado pela primeira vez.
10. Seis anos depois é publicada a obra “Análise do Trabalho”, de Obredane e Faverge, que se torna decisiva para a evolução da metodologia ergonômica.
11. Acontece a 1ª reunião de pesquisadores interessados em formalizar a existência desse novo campo interdisciplinar.
12. As abordagens ergonômicas foram iniciadas por Jastrzebowski, mas o tema foi retomado nesse ano.

Diga aos jogadores que sou

DATA

1917

1. Foi estabelecida uma nova área de conhecimento, a psicologia.
2. A ergonomia era utilizada como possível solução as interfaces dos equipamentos.
3. A área de psicologia possuía diversos métodos de observação e análise do trabalho.
4. Os pesquisadores da época conduziam estudos experimentais com militares em atividades de trabalho.
5. Houve necessidade de aumentar a produção de armamentos, fisiologistas e psicólogos foram chamados para melhorar as condições de trabalho dos trabalhadores.
6. Foram realizados diversos esforços para caracterizar a ergonomia como ciência.
7. Retorne 3 casas.
8. Avance uma casa.
9. Na capital paulista e municípios próximos, acontece a Greve Geral, com a participação ativa dos trabalhadores.
10. Um palpite a qualquer hora.
11. Título de um filme dirigido pelo britânico Sam Mendes sobre a Primeira Guerra Mundial.
12. Aconteceu neste ano uma revolução na Rússia.

Diga aos jogadores que sou

DATA

1983

1. Ano em que houve um importante feito para a ergonomia brasileira.
2. Criação da Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO).
3. Perca sua vez.
4. Ocorre um desenvolvimento mais rápido da ergonomia no Brasil, principalmente no meio acadêmico.
5. No ano seguinte, a ABERGO organizou o seu primeiro evento, o 2º Seminário Brasileiro de Ergonomia.
6. Nesta década, a ergonomia no Brasil viveu momento de destaque.
7. Retorne 3 casas.
8. No dia 30 de novembro deste ano foi criada a sigla ABERGO.
9. A ABERGO foi aceita como membro da International Ergonomics Association no ano seguinte.
10. Fim da ditadura militar na Argentina.
11. Foi eleita a primeira diretoria da ABERGO, composta pelo professor Itiro Iida, como presidente e Reinier Rozestraten, como vice-presidente.
12. O primeiro trabalho de pesquisa em ergonomia no Brasil foi publicado 10 anos antes.

Diga aos jogadores que sou

DATA

1919

1. Perca sua vez.
2. Foi fundada a Organização Internacional do Trabalho (OIT).
3. Cinquenta anos depois a OIT recebeu o Prêmio Nobel da Paz.
4. Surgiu no Brasil a primeira lei contra acidentes.
5. No ano seguinte, a sede da OIT foi estabelecida em Genebra, na Suíça, com Albert Thomas como seu primeiro Diretor-Geral.
6. Foi realizada a primeira Conferência Internacional do Trabalho, em que a OIT adotou seis convenções.
7. Retorne 3 casas.
8. Foi assinado o Tratado de Versalhes.
9. O primeiro Diretor-Geral da OIT foi Albert Thomas.
10. Após 15 anos surge no Brasil a lei trabalhista, que instituiu uma regulamentação bastante ampla, no que se refere a prevenção de acidentes.
11. Um ano antes ocorreu a pandemia da gripe espanhola no Brasil.
12. Após 31 anos através de Comissão conjunta, a O.I.T. e a OMS, estabeleceu-se os objetivos da saúde ocupacional.

Diga aos jogadores que sou

ANO

1700

1. Ano em que Bernardino Ramazzini, publicou seu extraordinário livro De Morbis Artificum Diatriba (Doenças do trabalho).
2. Último ano do século XVII onde Bernardino Ramazzini em função da importância de seu trabalho, recebeu o título de pai da Medicina do Trabalho.
3. Este ano se tornou um marco referencial no início de um período de maior aprofundamento em relação às questões ligadas às doenças ocupacionais.
4. Avance 2 casas.
5. O livro de Bernardino Ramazzini publicada neste ano, descreve uma série de doenças relacionadas a cerca de mais de cinquenta profissões diferentes.
6. Na época da publicação do livro de Ramazzini, as atividades profissionais ainda eram artesanais.
7. Período em que Bernardino Ramazzini sofreu grande discriminação de outros médicos pela sua dedicação em visitar os locais de trabalho de seus pacientes para identificar as causas de seus problemas.
8. Bernardino Ramazzini, autor do livro lançado neste ano, atuava na região Modena da Itália.
9. Percasua vez.
10. Quase um século mais tarde, na Inglaterra, surge a Revolução Industrial.
11. Depois de 102 anos foi aprovada a primeira lei de proteção aos trabalhadores, a "lei de saúde e moral dos aprendizes".
12. Neste ano Bernardino Ramazzini introduziu um novo conceito: "Qual é a sua ocupação?". Que hoje poderia ser interpretado como: "Digas qual o seu trabalho, que direi os riscos que estás sujeito".

Diga aos jogadores que sou

DATA
28 DE ABRIL

1. Perca sua vez
2. É o dia mundial da segurança e saúde no trabalho
3. A data foi instituída pela Organização Internacional do Trabalho (OIT)
4. Um palpite a qualquer hora
5. Faz parte da segunda quinzena do mês
6. No Brasil, o dia também é em Memória das Vítimas de Acidentes e Doenças do Trabalho
7. É um dia do mês de abril
8. Avance 3 casas
9. Nesse dia em abril de 1969, uma explosão numa mina no estado norte-americano da Virginia matou 78 mineiros
10. Neste dia são celebrados eventos no mundo todo para a conscientização dos trabalhadores e empregadores quanto aos riscos de acidentes no trabalho.
11. O dia começa com o número 2
12. Essa data comemorativa foi instituída no Brasil pela Lei nº 11.121/05.

Diga aos jogadores que sou

DATA
27 DE JULHO

1. É o Dia Nacional da Prevenção ao Acidente de Trabalho
2. Avance 3 casas
3. A data busca alertar empregados, empregadores, governos e sociedade civil para a importância de práticas que reduzam o número de acidentes
4. É no mês de julho
5. A data se tornou formal em 1972
6. A data é símbolo da luta dos trabalhadores brasileiros por melhorias nas condições de Saúde e Segurança no Trabalho
7. O segundo numeral da data é o 7
8. A data também é para prevenir e conscientizar sobre doenças relacionadas ao trabalho
9. É o dia que foi obrigatório no Brasil um serviço de segurança e medicina do trabalho
10. Esse dia é para lembrar da prioridade da vida do trabalhador
11. É um marco na vida dos trabalhadores
12. Volte uma casa

Diga aos jogadores que sou

DATA

28 DE FEVEREIRO

1. A data é comemorativa desde 2000
2. Foi a primeira vez na história que uma doença profissional (LER) passou a ser considerada como questão de saúde pública mundial
3. É sobre doenças consideradas questões de saúde pública mundial
4. Volte 3 casas
5. É sobre doenças profissionais que acometem trabalhadores de diversos setores em todo o mundo
6. É uma grande causa de afastamento no trabalho
7. O dia é o mesmo que o de outra data importante para o trabalhador
8. É considerado Dia Internacional do Combate às Lesões por Esforços Repetitivos (LER), ou Distúrbios Ósteo Musculares Relacionados ao Trabalho (DORT)
9. Um palpite a qualquer hora
10. Começa com o número 2
11. Excepcionalmente em alguns anos, essa data é o último dia do mês
12. É no mês de fevereiro

Diga aos jogadores que sou

DATA
12 DE JULHO

1. É uma data relacionada ao ano de 1949
2. Neste dia, uniram-se pesquisadores de ciências interdisciplinares
3. Data oficial do nascimento da ergonomia
4. Passe sua vez
5. É uma data de um acontecimento na Inglaterra
6. Avance 1 casa
7. Com a Sociedade de Pesquisa em ergonomia criada, houve ênfase a esta data
8. Esse mesmo dia em outro mês é comemorado o dia dos namorados no Brasil
9. Em 1920, nessa data, ocorreu o Tratado de paz soviético-lituano
10. Em 2006, começou a Guerra do Líbano, nesta data
11. Neste dia a França ganhou a Copa do Mundo, em 1998
12. É um dia importante para a ergonomia

Diga aos jogadores que sou

DATA

1 DE MAIO

1. É um feriado internacional
2. Surgiu a partir de manifestações nos Estados Unidos
3. Avance 3 casas
4. Neste dia foi reivindicado a carga horária semanal de trabalho
5. Desde 1925 existe a comemoração neste dia
6. É o dia relacionado ao trabalho
7. Retorne 3 casas
8. É o dia que simboliza a luta pelos direitos trabalhistas
9. No Brasil esse dia começou a ser valorizado na década de 1890
10. O decreto-lei nº5.452, do governo de Getúlio Vargas, promove festas, neste dia, ao trabalhador
11. É o dia do indivíduo que exerce determinada função
11. Comemoração do primordial para a análise ergonômica

Diga aos jogadores que sou

DATA

10 DE OUTUBRO

1. Dia de uma campanha representada pela cor verde
2. Dia Mundial de saúde mental
3. Foi instituído no ano de 1992
4. Um dia celebrado que mostra a importância de aspectos psicológicos
5. Volte 3 casas
6. Foi instituído pela Federação Mundial de Saúde Mental
7. A Organização Mundial da Saúde considera, o conceito dessa data, uma prioridade
8. Avance 3 casas
9. É um dia direcionado as questões psíquicas
10. A abordagem desse dia mostra que doenças psíquicas são preocupantes como quaisquer outra
11. Com esse dia, pode-se ver a importância da ergonomia para todas as pessoas
12. Saúde mental no trabalho, foi um tema desta data em 2017

PERFIL DA ERGONOMIA



Parte de trás das cartas.