

ATIVIDADE - SEMANA DE CONHECIMENTOS GERAIS - 52/2023**Período:**22/05/2023 08:00 a 25/06/2023 23:59 (Horário de Brasília)**Status:**ENCERRADO**Nota máxima:**1,00**Gabarito:**Gabarito será liberado no dia 26/06/2023 00:00 (Horário de Brasília)**Nota obtida:**0,90**1ª QUESTÃO**

O Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) divulgou lista com **289** empregadores que submeteram pessoas a **condições análogas à de escravo no Brasil**. A divulgação chegou a ser suspensa de 2014 a 2016, até que uma decisão do Supremo Tribunal Federal (STF) determinou a constitucionalidade da lista.

Fonte: adaptado de: <https://g1.globo.com/trabalho-e-carreira/noticia/2023/04/05/lista-suja-do-trabalho-escravo-tem-289-empregadores-aponta-ministerio-do-trabalho-e-emprego.ghtml>. Acesso em: 15 maio 2023.

Após a leitura atenta do artigo “Trabalho Escravo no Brasil do Século XXI” (SAKAMOTO, 2006), que discorre sobre as **condições de trabalho análogas à de escravo no Brasil**, analise as afirmativas a seguir:

Fonte: SAKAMOTO, L. Trabalho Escravo no Brasil do Século XXI. **International Labour Office**, 2006. p. 97.

I. Implica condições degradantes de trabalho.

II. Constitui desrespeito à dignidade da pessoa humana.

III. É considerado como crime no Brasil.

IV. É prática permitida pela Organização Internacional do Trabalho (OIT).

V. Embora a Organização Internacional do Trabalho (OIT) combata essa conduta, no Brasil, ela é legalmente permitida.

É correto o que se afirma em:

ALTERNATIVAS

- ☐ I, II, III e IV, apenas.
- ☐ III e IV, apenas.
- ☐ I, II, III e V, apenas.
- ☒ I, II e III, apenas.
- ☐ I e V, apenas.

2ª QUESTÃO

As soft skills, também conhecidas como habilidades comportamentais, são características pessoais que nos permitem interagir efetivamente com outras pessoas e ter sucesso em ambientes profissionais. No entanto, pode haver gaps (lacunas) nas habilidades comportamentais de algumas pessoas que podem dificultar a sua capacidade de se relacionar bem com outras, prejudicando também a construção do sucesso na carreira. Diante disso, algumas pessoas podem apresentar pensamentos negativos perante um projeto, influenciando e muito em seu desenvolvimento e conclusão.

Sobre o exposto, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I. Ninguém pensa positivo todos os dias, porém é importante saber lidar com quem tem atitudes negativas no ambiente de trabalho.

PORQUE

II. Pessoas que reclamam além do normal não acreditam no produto da empresa e transmitem pessimismo aos outros colaboradores, sendo um problema sério.

Assinale a alternativa correta:

ALTERNATIVAS

- ☒ As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- ☐ As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- ☐ A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- ☐ A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- ☐ As asserções I e II são proposições falsas.

3ª QUESTÃO

Segundo Gontijo e Gomes (2019, p. 314), em referência ao material do autor Tan (2013), os algoritmos de Aprendizado de Máquina empregados em IA podem ser classificados em duas principais categorias, de acordo com o tipo da tarefa de aprendizado. Nas tarefas preditivas ou de classificação, o objetivo é prever novos atributos ou classificar novos dados. Nas tarefas descritivas, o objetivo é derivar um modelo ou padrão que resume algum tipo de relação entre os dados.

Fonte: GONTIJO, J. V.; GOMES, A. K. Algoritmos de Aprendizado de Máquina nas Humanidades Digitais: um mapeamento suporte para revisão de literatura. *In*: ESCOLA REGIONAL DE INFORMÁTICA DE GOIÁS (ERI-GO), 7., 2019, Goiânia. **Anais**

...

. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2019. p. 313–322.

Com base nos materiais disponibilizados e na palestra **IA: “IA, te seduz ou te assusta”**, em muitos trabalhos de similaridade textual, a técnica de IA aplicada é:

ALTERNATIVAS

- ☐ Random Forest.
- ☐ Regressão Linear.
- ☐ Digitalização da Imagem.
- ☐ Big Data.
- ☒ Processamento de Linguagem Natural.

4ª QUESTÃO

Com base nos materiais disponibilizados e na palestra proferida, qual é o conceito que "foi formalizado em 1999 pela Organização Internacional do Trabalho e pode ser definido como 'trabalho adequadamente remunerado, exercido em condições de liberdade, equidade e segurança, capaz de garantir uma vida digna, sendo considerado fundamental para a superação da pobreza, redução das desigualdades sociais, garantia da governabilidade democrática e desenvolvimento sustentável'"?

Fonte: <https://www.ufmg.br/espacodoconhecimento/trabalho-decente-e-crescimento-economico/>. Acesso em: 10 maio 2023.

Assinale a alternativa correspondente ao conceito anteriormente exposto:

ALTERNATIVAS

- ☒ Trata-se do conceito de trabalho decente.
- ☐ Trata-se do conceito de trabalho análogo ao de escravo.
- ☐ Trata-se do conceito referente à sigla OIT.
- ☐ Trata-se do conceito de trabalho forçado.
- ☐ Trata-se do conceito de trabalho escravo.

5ª QUESTÃO

De acordo com Ricardo Antunes (2018), indústrias 4.0 levarão à escravidão digital.

Fonte: <https://portal.trt3.jus.br/internet/conheca-o-trt/comunicacao/noticias-juridicas/ricardo-antunes-industrias-4-0-levarao-a-escravidao-digital>. Acesso em: 15 maio 2023.

Sobre o tema no contexto apresentado pelo autor, assinale a alternativa correta:

ALTERNATIVAS

- ☒ O trabalho on-line surge para romper a separação entre o tempo de vida no trabalho e o tempo de vida fora dele.
- ☐ O uso de ferramentas digitais no trabalho é prejudicial aos seres humanos.
- ☐ O modo de trabalho contemporâneo é mais prejudicial do que àquele praticado no Brasil Colônia.
- ☐ O trabalho on-line surge para erradicar o trabalho em condição análoga à de escravo no Brasil.
- ☐ O trabalho on-line surge para fortalecer a separação entre o tempo de vida no trabalho e o tempo de vida fora dele, evitando a prática da escravidão digital.

6ª QUESTÃO

Segundo Gomes (2010, p. 243), em referência ao material dos autores Stairs e Reynolds (2006), o Processamento de Linguagem Natural é muito usado, também, junto à área de biometria para o reconhecimento de voz, que diversas corretoras de ações utilizam para o reconhecimento de seu cliente e outras funcionalidades. Os sistemas podem chegar a interpretar comandos de voz até falas naturalmente.

Fonte: GOMES, D. dos S. Inteligência Artificial: conceitos e aplicações. **Revista Olhar Científico**, v. 1, n. 2, dez. 2010.

Após a leitura atenta do artigo "**Inteligência Artificial: conceitos e aplicações**", responda: quais seriam os três níveis de reconhecimento na técnica de Processamento de Linguagem Natural e suas respectivas funcionalidades?

ALTERNATIVAS

- ☒ Comandos (reconhece de dezenas a centenas de palavras), discreto (reconhece fala ditada e com pausas entre as palavras) e contínuo (reconhece a fala natural).
- ☐ Contadores (faz a contagem de ciclos), discreto (faz a discretização de palavras no ciclo) e contínuo (reconhece a natureza de falhas).
- ☐ Sinalizadores (identifica termos errados), discreto (faz a discretização de palavras no ciclo) e contínuo (reconhece a natureza de falhas).
- ☐ Sinalizadores (identifica termos errados), discreto (faz a discretização de palavras no ciclo) e comandos (reconhece de dezenas a centenas de palavras).
- ☐ Comandos (reconhece de dezenas a centenas de palavras), discreto (faz a discretização de palavras no ciclo) e contínuo (reconhece a natureza de falhas).

7ª QUESTÃO

A Inteligência Artificial é uma das ciências mais recentes. Teve início após a Segunda Guerra Mundial e, atualmente, abrange uma enorme variedade de subcampos, desde áreas de uso geral, como aprendizado e percepção, até tarefas específicas, como jogos de xadrez, demonstração de teoremas matemáticos, criação de poesia e diagnóstico de doenças.

Fonte: GOMES, D. dos S. Inteligência Artificial: conceitos e aplicações. **Revista Olhar Científico**, v. 1, n. 2, dez. 2010.

Após uma leitura atenta do artigo "Inteligência Artificial: conceitos e aplicações", assinale a alternativa que contemple o objetivo da Inteligência Artificial:

ALTERNATIVAS

- ☒ Fornecer ao computador as habilidades para efetuar funções que apenas o cérebro humano é capaz de solucionar.
- ☐ Fornecer ao cérebro humano as habilidades para efetuar funções que apenas o computador é capaz de solucionar.
- ☐ Buscar por métodos ou dispositivos capazes de simular a prototipagem rápida.
- ☐ Buscar por métodos ou dispositivos capazes de simular apenas teoremas matemáticos.
- ☐ Buscar, como foco principal, desenvolver resoluções para equações físicas.

8ª QUESTÃO

É certo que existem algumas soft skills que podem ser atraentes para qualquer tipo de negócio. Certas habilidades são essenciais para exercer qualquer trabalho e, por isso, possuem uma demanda muito grande no mercado. Em outros casos, também existem as soft skills mais específicas que serão cruciais para o preenchimento de determinada vaga. Entretanto, existem certas habilidades, que vêm sendo requisitadas cada vez mais com o passar dos anos, provavelmente porque elas são as habilidades que estão respondendo às exigências da sociedade moderna e do cenário atual, entre elas são citadas as habilidades de comunicação eficaz, pensamento crítico, resiliência, empatia, liderança e ética no trabalho.

Fonte: adaptado de: <https://solides.com.br/materiais-de-rh>>. Acesso em: 17 fev. 2023.

Sobre a habilidade da comunicação eficaz, analise as afirmativas a seguir:

- I. A comunicação eficaz é importante, pois consiste na transmissão e interpretação de ideias de forma que se consiga passar para a outra pessoa exatamente o que se está querendo dizer.
- II. Ouvir ativamente, escrever bem, saber como se portar em cada situação, entender o que está sendo dito, tudo isso faz parte da habilidade de comunicação eficaz.
- III. A habilidade da comunicação está relacionada com a realização de trabalhos individuais, onde a conversa com a equipe pode ser descartada.
- IV. Mais do que apenas ser cooperativo, a comunicação efetiva está diretamente relacionada com uma boa liderança e poder de persuasão.

É correto o que se afirma em:

ALTERNATIVAS

- ☐ I e II, apenas.
- ☐ I e IV, apenas.
- ☐ II e III, apenas.
- ☒ I, II e IV, apenas.
- ☐ I, II, III e IV.

9ª QUESTÃO

De acordo com Darcy Ribeiro, em seu livro *O Povo Brasileiro*, da editora Companhia das Letras, de 1995, o Brasil, último país a acabar com a escravidão, tem uma perversidade intrínseca na sua herança, que torna a nossa classe dominante enferma de desigualdade, de descaso.

Fonte: RIBEIRO, D. **O Povo Brasileiro**: a formação e o sentido do Brasil. São Paulo: Companhia das Letras, 1995.

Com base nos materiais disponibilizados e na palestra proferida acerca do trabalho escravo contemporâneo ou trabalho em condição análoga à de escravo, assinale a alternativa que seja compatível com a frase de Darcy Ribeiro exposta anteriormente:

ALTERNATIVAS

- ☒ A mais terrível de nossas heranças é esta: a de levar sempre conosco a cicatriz de torturador impressa na alma e pronta a explodir na brutalidade racista e classista.
- ☐ A escravidão não faz mais parte do Brasil, visto que, com a promulgação da Lei Áurea, o Brasil pôde virar a página da história e se livrar dessa herança nefasta.
- ☐ A escravidão contemporânea não possui relação alguma com essa herança mencionada por Darcy Ribeiro, visto que, atualmente, a legislação brasileira e internacional proíbem tal prática.
- ☐ A escravidão mencionada por Darcy Ribeiro não se assemelha à escravidão contemporânea ou ao trabalho em condição análoga à de escravo, pois as pessoas que se submetem a essa situação fazem mediante consentimento.
- ☐ A perversidade intrínseca mencionada por Darcy Ribeiro se refere ao período do Brasil Colônia e Império, não cabendo tal reflexão para o Brasil contemporâneo.

10ª QUESTÃO

A ética no trabalho é um conjunto de princípios e valores que norteiam as ações de um indivíduo no ambiente profissional. Esses princípios e valores são baseados em padrões morais e sociais aceitos pela sociedade e pela empresa na qual a pessoa trabalha. A ética no trabalho envolve respeitar os direitos e a dignidade das pessoas, agir com honestidade e integridade, honrar compromissos e obrigações profissionais, ser responsável por suas ações e tomar decisões justas e equilibradas.

Sobre a habilidade "ética no trabalho", analise as afirmativas a seguir:

- I. A família pode desempenhar um papel importante na formação desta habilidade, mas certamente o resultado é a junção de vários fatores, tais como a influência em casa, experiências com relacionamentos, escola etc.
- II. A ética é um aprendizado da vida e envolve, desde pontualidade, até responsabilidade com o trabalho em geral.
- III. Contribuem para o desenvolvimento da soft skill ética no trabalho, a competitividade, individualidade e egoísmo, inclusive são as principais características requisitadas em processos de recrutamento e seleção nas organizações.

É correto o que se afirma em:

ALTERNATIVAS

- ☐ I, apenas.
- ☐ II, apenas.
- ☒ I e II, apenas.
- ☐ II e III, apenas.
- ☐ I, II e III.