



UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID
EVALUACIÓN PARA EL ACCESO A LAS ENSEÑANZAS
UNIVERSITARIAS OFICIALES DE GRADO

Curso **2019-2020**

MATERIA: PORTUGUÉS

INSTRUCCIONES Y CRITERIOS GENERALES DE CALIFICACIÓN

Después de leer atentamente el examen, responda de la siguiente forma:

- Elija un texto A o B y conteste EN PORTUGUÉS (normativa europea) a las preguntas 1, 2 y 3 del texto elegido.
- Responda EN PORTUGUÉS (normativa europea) una pregunta a elegir entre las preguntas A.4 o B.4.
TIEMPO Y CALIFICACIÓN: 90 minutos. Las preguntas 1ª y 4ª se calificarán con un máximo de 3 puntos. Las preguntas 2ª y 3ª se calificarán con un máximo de 2 puntos.

TEXTO A

A manipulação e a Internet andam juntas na era das redes sociais, com fronteiras difusas entre factos e informação que exigem educação dos utilizadores e ética dos programadores, de acordo com uma neurocientista e um especialista em computação ouvidos pela Lusa.

A propósito de um debate sobre manipulação de pessoas e sociedades na era da inteligência artificial, a neurocientista Maria Vânia Nunes, da Universidade Católica Portuguesa, disse à Lusa que "é impossível impedir a utilização" das ferramentas da inteligência artificial aplicadas às redes sociais, à Internet ou aos jogos de computador, atraentes mas com riscos associados. "É difícil tirar um filho das redes sociais ou dos jogos para ir estudar. É mais fácil prestar atenção a algo visual do que a um livro, que requer recursos mais desenvolvidos", indicou.

Da mesma forma, notícias sensacionalistas, "que sempre existiram, mas vemos hoje a uma escala a que não se assistia antes" apelam ao cérebro e ganham espaço porque na Internet se esbatem as hierarquias, "que por alguma razão existem e são naturais na Biologia, muito mais complexas nos humanos", e "como toda a gente tem acesso ao seu tempo de antena, tomam-se por factos as opiniões dos outros".

Um dos resultados possíveis da exposição a este "fluxo constante" é que as pessoas não saiam de uma "câmara de eco" em que tudo o quase tudo o que consomem na Internet só vem confirmar aquilo que já sabem ou pensam que sabem.

A maneira como funcionam os algoritmos que ditam aquilo a que os utilizadores das redes sociais são expostos aprofunda o efeito de viés cognitivo, que torna mais difícil distinguir o que é verdadeiro e influencia a tomada de decisões.

Francisco Correia dos Santos, professor no Instituto Superior Técnico, disse à agência Lusa que os humanos estão longe de conseguir criar uma "inteligência artificial geral". "Os algoritmos que temos hoje são muito específicos e para tarefas muito reduzidas", mas estão a progredir para ser capazes de trabalhar com a mesma qualidade com quantidades menores de dados, afirmou.

Se, por um lado, isso democratiza a produção de inteligência artificial - com empresas a deixarem de estar dependentes de grandes quantidades de dados - torna necessário um debate ético sobre mecanismos cada vez mais evoluídos de reconhecimento de linguagem natural, texto e até emoções.

In https://www.sabado.pt/ciencia_tecnologia , de 01.02.2020

PERGUNTAS

TEXTO A

A.1. (3 pontos) Após a leitura atenta do texto, imagine um título para o texto. Justifique a sua resposta.

A.2. (2 pontos) Passe para o Discurso Indireto as seguintes frases:

- a) "É difícil tirar um filho das redes sociais ou dos jogos para ir estudar".
- b) "É mais fácil prestar atenção a algo visual do que a um livro, que requer recursos mais desenvolvidos".

A.3. (2 pontos) Escreva as frases *infra* no plural. Faça as alterações necessárias.

- a) Ela disse que é mais fácil prestar atenção a algo visual.
- b) O professor considera que o homem deve realizar um debate sobre o uso da inteligência artificial.

A.4. (3 pontos) Acha que as pessoas se deixam influenciar pela internet? Na era das novas tecnologias somos mais manipuláveis? Dê a sua opinião justificada e escreva um texto de 150 a 200 palavras aproximadamente.

TEXTO B

Existem 125 milhões perfis falsos no Facebook. Este é o plano da empresa para acabar com eles. Tecnológica está a usar mecanismos de aprendizagem automática para aumentar eficácia na deteção e eliminação de perfis falsos, até mesmo antes de serem efetivamente criados. Só no terceiro trimestre de 2019 foram eliminados 1,7 mil milhões de contas na plataforma, mas a Facebook considera que a mitigação do problema nunca será totalmente eficaz. A luta, dizem os peritos da gigante norte-americana, é para continuar.

Os dados são da própria Facebook: cerca de 5% dos utilizadores mensais ativos são perfis falsos. Dito assim pode parecer pouco, mas quando puxamos da calculadora percebemos que afinal o valor é considerável. Por ter 2,5 mil milhões de utilizadores ativos mensais, isso significa que o número de utilizadores falsos ronda os 125 milhões. Sabendo que em Portugal, no início de 2019, existiam 6,2 milhões de utilizadores, é seguro dizer que o número de falsos utilizadores que existem no Facebook é 15 a 20 vezes maior do que o número de utilizadores reais que existem no mercado português. Dá que pensar.

A Facebook reconhece a magnitude deste problema: entre janeiro e setembro de 2019, a tecnológica eliminou 5,4 mil milhões de perfis falsos, um número que tem tanto de impressionante como de revelador. Destes, 1,7 mil milhões são relativos apenas às eliminações feitas no terceiro trimestre do ano passado.

Durante muito tempo, a rede social lutou contra o problema de forma ‘manual’: através da definição de regras, escritas à mão, e definidas no código da plataforma. “Estas regras são difíceis de escalar e podem regredir em termos de precisão de forma rápida”, disse Bochra Gharbaoui, gestora de ciência de dados para a integridade da comunidade na Facebook, numa apresentação online à imprensa na qual a Exame Informática participou. Por isso é que a Facebook tomou a decisão, há dois anos, de redobrar a aposta na aprendizagem automática (machine learning) para apanhar mais perfis falsos na rede.

In: <https://visao.sapo.pt/> de 04.03.2020

PERGUNTAS
TEXTO B

B.1. (3 pontos) Após a leitura atenta do texto, imagine um título para o texto. Justifique a sua resposta.

B.2. (2 pontos) Passe para a Voz Passiva as seguintes frases:

- a) A Facebook reconhece a magnitude deste problema.
- b) A empresa criou um plano para acabar com os perfis falsos.

B.3. (2 pontos) Escreva os verbos sublinhados no Pretérito Perfeito Simples:

- a) A Facebook quer combater a existência de perfis falsos. Existem muitos problemas nas redes sociais.
- b) As empresas tecnológicas lutam contra os perfis falsos e as medidas não mitigam a situação.

B.4. (3 pontos) O que opina sobre a proliferação dos perfis falsos? Acha que vivemos demasiado dependentes das redes sociais? É importante ter Facebook ou outra via de comunicação digital? Dê a sua opinião justificada e escreva um texto de 150 a 200 palavras aproximadamente.

PORTUGUÉS

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

Se valorará, ante todo, la corrección gramatical, según la normativa del Portugués europeo, y la propiedad de expresión en la respuesta.

Pregunta A.1 y B.1. Estas preguntas tiene como objetivo medir la capacidad de comprensión lectora.

Preguntas A.2, B.2 y A.3, B.3. Mediante estas preguntas se testan los conocimientos gramaticales de la lengua portuguesa en sus aspectos léxicos, morfológicos y sintácticos.

Preguntas A.4 y B.4. Estas preguntas permiten comprobar la capacidad de elaboración de un discurso por parte del alumno. Se propone elaborar una redacción sobre un asunto vinculado al contenido del texto (unas 200 palabras aproximadamente).

Las preguntas A.2, B.2 y A.3, B.3 se calificarán con un máximo de 2 puntos. Las preguntas A.1, B.1 y A.4, B.4 se calificarán con un máximo de 3 puntos.

PORTUGUÉS
SOLUCIONES
(Documento de trabajo Orientativo)

Soluções:

A.1. Resposta livre.

A.2.

- a) Ele/ela disse que era difícil tirar um filho das redes sociais ou dos jogos para ir estudar.
- b) Ele/ela acrescentou/disse que era mais fácil prestar atenção a algo isola do que a um livro, que requeria recursos mais desenvolvidos.

A.3.

- a) Elas disseram que é mais fácil prestarem atenção a algo visual.
- b) Os professores consideram que os homens devem realizar debates sobre o uso da inteligência artificial.

A.4. Composição.

Soluções:

B.1. Resposta livre

B.2.

- a) A magnitude deste problema é reconhecida pela Facebook.
- b) Um plano para acabar com os perfis falsos foi criado pela empresa.

B.3. (2 pontos) Escreva os verbos sublinhados no Pretérito Perfeito Simples:

- a) A Facebook quis combater a existência de perfis falsos. Existiram muitos problemas nas redes sociais.
- b) As empresas tecnológicas lutaram contra os perfis falsos e as medidas não mitigaram a situação.

B.4. Composição