



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró -Reitoria de Ensino
Pró - Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação
Assessoria de Relações Institucionais e Internacionais
Diretoria de Pós-Graduação

**EDITAL Nº 25/2024/ PRPIPG/ARINTER/REITORIA/IFPB
EXAME DE PROFICIÊNCIA EM LEITURA E COMPREENSÃO DE TEXTOS
ACADÊMICOS EM LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)**

TEXT 1

Sleep patterns in Amazon rubber tappers with and without electric light at home

C. R. C. Moreno^{1,2} , S. Vasconcelos¹ , E. C. Marqueze^{1,5} , A. Lowden² , B. Middleton³ , F. M. Fischer¹ , F. M. Louzada⁴ & D. J. Skene³

Abstract

Today's modern society is exposed to artificial electric lighting in addition to the natural light-dark cycle. Studies assessing the impact of electric light exposure on sleep and its relation to work hours are rare due to the ubiquitous presence of electricity. Here we report a unique study conducted in two phases in a homogenous group of rubber tappers living and working in a remote area of the Amazon forest, comparing those living without electric light (n=243 in first phase; n=25 in second phase) to those with electric light at home (n=97 in first phase; n=17 in second phase). Questionnaire data (Phase 1) revealed that rubber tappers with availability of electric light had significantly shorter sleep on work days (30min/day less) than those without electric light. Analysis of the data from the Phase 2 sample showed a significant delay in the timing of melatonin onset in workers with electric light compared to those without electric light (p<0.01). Electric lighting delayed sleep onset and reduced sleep duration during the work week and appears to interfere with alignment of the circadian timing system to the natural light/dark cycle.

Introduction

Today there is no doubt of the importance of the light/dark cycle in the regulation and synchronization of the circadian timing system. In non-human animals, the phase resetting effects of light have been demonstrated to be mediated by intrinsically photoreceptive retinal ganglion cells (ipRGCs)^{1,2} that express melanopsin, an opsin photopigment^{3,4}. Laboratory human experiments have shown that light is the primary time cues for entrainment of circadian rhythms, since the absence of light in blind individuals^{5,6} or in very dim lighting conditions in sighted people^{7,8} leads to free-running non 24-h circadian rhythms. The ability of light to shift circadian timing in humans and the resulting phase response curves to light formed the first key evidence leading to the knowledge we have today^{9–11}.

Modern society promotes a lifestyle that works against circadian alignment, with increased exposure to artificial light and use of electronic equipment, both only possible due to the advent of electricity. There is accumulating evidence that electronic technology is impacting on our sleep, as has been shown in adolescents^{12,13}. Light (often blue-enriched) from the use of computers, videogames, television and other electronic devices in the evening may contribute to a delayed sleep onset¹⁴. On the other hand, adolescents living in rural homes without electric light and electronic equipment were found to have earlier sleep times¹⁵. Recently, a study of adults camping in tents under natural light/dark conditions followed by a period living in a laboratory with electric lighting showed a change in phase of entrainment, changes in sleep timing as well as reduced exposure to sunlight and widespread use of electric light in the constructed laboratory environment¹⁶. However, in modern society the balance between artificial and natural light exposure and its influence on people's health is still unclear. The timing of sleep and daily activities are influenced by a variety of work and social pressures as well as genetic predisposition, thus in order to study the impact of electricity, we selected a relatively isolated homogenous population of rubber tappers living in a remote Amazon Extractive Reserve.

Variables	Categories	Phase 1					Phase 2				
		Electric light		No electric light		p	Electric light		No electric light		p
		n	(%)	n	(%)		n	(%)	n	(%)	
Gender	Female	8	(8.3)	21	(8.6)		1	(5.9)	0	(0)	
	Male	89	(91.7)	222	(91.4)	0.91 ^a	16	(94.1)	25	(100)	0.40 ^b
Civil status	With partner	78	(80.4)	170	(70)		16	(94.1)	20	(80)	
	Without partner	19	(19.6)	73	(30)	0.05 ^a	1	(5.9)	5	(20)	0.37 ^b
Education level	Illiterate	23	(23.7)	70	(28.8)		2	(11.8)	5	(20)	
	Primary school	67	(69.1)	166	(68.3)		12	(70.6)	18	(72)	
	High school	7	(7.2)	7	(2.9)	0.15 ^a	3	(17.6)	2	(8)	0.55 ^b
Birthplace	Extractive Reserve	79	(81.5)	187	(77)		15	(88.2)	18	(72)	
	Other places in Acre	14	(14.4)	42	(17.3)		2	(11.8)	6	(24)	
	Other states in Brazil	4	(4.1)	14	(5.7)	0.65 ^a	0	(0)	1	(4)	0.54 ^b
Smoking	No	47	(48.5)	124	(51)		6	(35.3)	12	(48)	
	Yes	50	(51.5)	119	(49)	0.67 ^a	11	(64.7)	13	(52)	0.41 ^b
*Sleep quality problems	No	86	(88.7)	223	(91.8)		15	(88.2)	23	(92)	
	Yes	11	(11.3)	20	(8.2)	0.37 ^a	2	(11.8)	2	(8)	0.65 ^b
*Awakening problems	No	93	(95.9)	237	(97.5)		16	(94.1)	24	(96)	
	Yes	4	(4.1)	6	(2.5)	0.42 ^a	1	(5.9)	1	(4)	0.78 ^b
*Sleepiness	No	91	(93.8)	215	(88.5)		17	(100)	25	(100)	
	Yes	6	(6.2)	28	(11.5)	0.14 ^a	–	–	–	–	–

Table 1. Demographic data and reported sleep disturbances from rubber tappers with and without electric light at home in Phase 1 (n = 340) and Phase 2 (n = 42) of the study. ^aChi-square test. ^bFisher Exact Test. ^cKarolinska Sleep Questionnaire.

In 2003, the Brazilian government created a program called “Light for everybody”, and formed partnerships to fulfil this commitment. The goal of this governmental program was to install electricity in all houses (including residences, schools, and public places) in the country, that were still without electricity. The Chico Mendes Extractive Reserve located in the Amazon (Brazil) was one of the areas where electricity began to be installed. However, the transport of material to the localities required more than simple logistics, because the houses are very far apart and the paths/access routes are not ideal. Thus, the electrification program is not yet completed, and many residents in the area are still without electricity at home.

Our study thus aimed to compare sleep patterns and daily activity between a group with electric light at home and a group without electric light at home. The study was done in two phases, a questionnaire phase (Phase 1; n= 97 with electric light and n= 243 without electric light), and an objective measures phase (Phase 2; n= 17 with electric light and n= 25 without electric light), where data regarding sleep-wake patterns, melatonin timing and light exposure were collected during work days and days-off.

Adapted from: <https://www.nature.com/articles/srep14074>. Access on March 1st, 2024 5:30 pm.

QUESTÃO 1 - A partir da leitura do trecho acima, e da observação do título do artigo: “Sleep patterns in Amazon rubber tappers with and without electric light at home”, publicado na revista científica *Scientific Reports*, podemos afirmar que o estudo citado:

- A. Revela a necessidade da exposição dos seringueiros à luz.
- B. Demonstra que, em função do trabalho com a extração de borracha, os trabalhadores não necessitam de exposição à luz.
- C. Indica a impossibilidade de acesso à iluminação artificial na região, uma vez que os seringueiros vivem e trabalham em uma área remota da floresta amazônica brasileira.
- D. Compara os padrões de sono de trabalhadores que vivem sem eletricidade com aqueles que possuem acesso à eletricidade em casa.
- E. Dispensa a história fótica e a origem étnica semelhante da população estudada.

QUESTÃO 2 - De acordo com o trabalho, estudos que avaliam o impacto da exposição à luz elétrica no sono e sua relação com os horários de trabalho são raros devido à:

- A. Exposição da sociedade à iluminação artificial (elétrica).
- B. Associação dos horários de trabalho e padrões de exposição à luz com o ciclo vigília-sono.
- C. Semelhança étnica da população.
- D. Presença ubíqua de eletricidade.
- E. Realização de estudo em uma população com história fótica.

QUESTÃO 3 - O texto 1 elenca duas razões pelas quais a sociedade moderna contribui para um estilo de vida que vai de encontro ao alinhamento circadiano, são elas:

- A. Exposição crescente às luzes das telas e solar.
- B. Luz artificial e tempo de sono.
- C. Luz natural e tempo de sono.
- D. Exposição crescente à luz natural e uso de equipamentos analógicos.
- E. Exposição crescente à luz artificial e uso de equipamentos eletrônicos.

QUESTÃO 4 - Que relação a pesquisa estabelece entre a duração do sono e a disponibilidade de energia elétrica nos domicílios dos seringueiros da reserva extrativista investigada?

- A. Seringueiros sem luz elétrica dormiam menos aos finais de semana, quando comparados aos demais.
- B. Seringueiros com luz elétrica dormiam significativamente mais aos finais de semana, quando comparados aos demais.
- C. Seringueiros com luz elétrica dormiam significativamente menos em dias de semana, quando comparados aos demais.
- D. Seringueiros sem acesso à luz elétrica dormiam significativamente menos em dias de semana, quando comparados aos demais.
- E. Seringueiros que com luz elétrica dormiam significativamente mais aos finais de semana e também em dias de semana, quando comparados aos demais.

QUESTÃO 5 - Assinale a única alternativa que NÃO contempla uma razão pela qual o programa “Luz para todos” ainda não cumpriu o seu objetivo de instalar eletricidade em todos os domicílios do país.

- A. Porque a Reserva Extrativista Chico Mendes ainda não possui nenhum acesso à eletricidade.
- B. Porque o transporte de material para regiões remotas demanda uma logística elaborada.
- C. Porque existem residências isoladas na região.
- D. Porque o acesso a algumas rotas não é o ideal.
- E. Porque muitos moradores da região permanecem sem eletricidade em casa.

QUESTÃO 6 - De acordo com o texto 1, os autores criticam, corroborados por evidência científica suficiente, a associação de qual dos fatores abaixo ao impacto em nosso sono?

- A. As condições naturais do alinhamento circadiano.
- B. O equilíbrio entre a exposição às luzes natural e artificial.
- C. A tecnologia eletrônica.
- D. A saúde das pessoas.
- E. Os hábitos individuais.

QUESTÃO 7 - No fragmento a seguir, presente no primeiro parágrafo do Texto 1: “*Today’s modern society is exposed to artificial electric lighting in addition to the natural light-dark cycle. Studies assessing the impact of electric light exposure on sleep and its relation to work hours are rare due to the ubiquitous presence of electricity*”, o sujeito destacado “its” retoma

- A. Os estudos que avaliam o impacto da exposição à luz elétrica no sono.
- B. A sociedade moderna atual.
- C. A iluminação elétrica artificial.
- D. Ao ciclo claro/escuro natural.
- E. A presença de eletricidade.

QUESTÃO 8 - O estudo em questão foi conduzido em duas fases, quais são elas e de que maneira a segunda fase contribuiu para o experimento?

- A. Fase do questionário e fase de discussão dos resultados; na segunda fase houve a coleta facultativa de dados.
- B. Fase do questionário e fase de medição dos objetivos; na segunda fase houve a coleta de dados relacionados ao ciclo vigília-sono, melatonina e exposição à luz.
- C. Fase do questionário e fase de coleta de dados; a segunda fase ocorreu estritamente nos dias de semana uma vez que para o estudo, as informações relacionadas aos finais de semana seriam desprezadas.
- D. Fase do questionário e fase de investigação clínica; a segunda fase ocorreu estritamente aos finais de semana uma vez que para o estudo, as informações relacionadas aos dias úteis seriam desprezadas.
- E. Fase do questionário e fase de entrevista aos participantes; na primeira fase houve a coleta de dados relacionados ao ciclo vigília-sono, melatonina e exposição à luz.

QUESTÃO 9 - No título do artigo, “*Sleep patterns in Amazon rubber tappers with and without electric light at home*”, as palavras destacadas – with and without – podem ser classificadas **como:**

- A. Advérbio
- B. Adjetivo
- C. Pronome
- D. Preposição
- E. Verbo frasal

QUESTÃO 10 - No trecho a seguir, presente no terceiro parágrafo do texto 1, “*Recently, a study of adults camping in tents under natural light/dark conditions followed by a period living in a laboratory with electric lighting showed a change in phase of entrainment, changes in sleep timing as well as reduced exposure to sunlight and widespread use of electric light in the constructed laboratory environment*”¹⁶, a mudança no ambiente dos adultos estudados implicou diretamente:

- A.** Em uma alteração na duração do sono restritamente.
- B.** Em uma mudança na fase do arrastamento, tempo de sono e a redução à exposição à luz solar, seguida do uso indiscriminado de luz elétrica.
- C.** Em uma não observância de padrões de discrepância nos dois períodos, apesar da alteração sofrida na ambientação dos participantes.
- D.** Em uma permanência restrita ao período em que os participantes do estudo viveram no ambiente contruído em laboratório.
- E.** Em uma incidência de inclinação à vivência com exposição à luz natural, pois, apesar de não mencionado explicitamente no texto, sabe-se que a luz natural deve ser a única forma saudável de exposição humana.

TEXT 2

Olympic Boxer Imane Khelif Breaks Silence on ‘Bullying’ Over Gender Misconceptions

By Kaddour Habbari and Greg Beacham / AP - August 4, 2024 10:00 PM EDT

PARIS — Olympic boxer Imane Khelif said the wave of hateful scrutiny she has faced over misconceptions about her gender “harms human dignity,” and she called for an end to bullying athletes after being greatly affected by the international backlash against her.

The Algerian athlete spoke about her tumultuous Olympic experience on Sunday night in an interview with SNTV, a sports video partner of The Associated Press.

“I send a message to all the people of the world to uphold the Olympic principles and the Olympic Charter, to refrain from bullying all athletes, because this has effects, massive effects,” Khelif said in Arabic. “It can destroy people, it can kill people’s thoughts, spirit and mind. It can divide people. And because of that, I ask them to refrain from bullying.”

The victories of Khelif and fellow boxer Lin Yu-ting of Taiwan in the ring in Paris have become one of the biggest stories of the Paris Games. Both women have clinched their first Olympic medals even as they have faced online abuse based on unsubstantiated claims about their gender, drawing them into a wider divide over changing attitudes toward gender identity and regulations in sports.

The 25-year-old Khelif acknowledged the pressure and pain of enduring this ordeal while competing far from home in the most important event of her athletic career.

“I am in contact with my family two days a week. I hope that they weren’t affected deeply,” she said. “They are worried about me. God willing, this crisis will culminate in a gold medal, and that would be the best response.”

The vitriol stems from claims by the International Boxing Association, which has been permanently banned from the Olympics, that both Khelif and Lin failed unspecified eligibility tests for the women’s competition at last year’s world championships.

Khelif declined to answer when asked whether she had undergone tests other than doping tests, saying she didn’t want to talk about it.

She expressed gratitude to the International Olympic Committee and its president, Thomas Bach, for standing resolutely behind her while the banned former governing body of Olympic boxing stoked a furor around her participation in Paris.

“I know that the Olympic Committee has done me justice, and I am happy with this remedy because it shows the truth,” she said.

She also has seen massive support at her bouts, drawing cheers when she enters the arena and crowds waving Algerian flags chanting her first name. She will fight again Tuesday in the women's 66-kilogram semifinals at Roland Garros.

Khelif repeatedly made clear she won't allow chatter or accusations to deter her from attempting to claim Algeria's first Olympic gold medal in women's boxing.

"I don't care about anyone's opinion," Khelif said a day after beating Anna Luca Hamori of Hungary. "I came here for a medal, and to compete for a medal. I will certainly be competing to improve (and) be better, and God willing, I will improve, like every other athlete."

Although she is aware of the worldwide discussion about her, Khelif said she has been somewhat removed.

"Honestly, I don't follow social media," she said. "There is a mental health team that doesn't let us follow social media, especially in the Olympic Games, whether me or other athletes. I'm here to compete and get a good result."

Khelif started her Olympic run last Thursday with a victory over Angela Carini of Italy, who abandoned the bout after just 46 seconds. Carini later said she regretted her decision and wished to apologize to Khelif.

That unusual ending raised the chatter around Khelif into a roar, drawing comments from the likes of former U.S. President Donald Trump, "Harry Potter" writer J.K. Rowling and others falsely claiming Khelif was a man or transgender.

The IOC repeatedly declared her and Lin qualified to participate in the Olympics, and it has decried the murky testing standards and untransparent governance of the IBA, which was banished entirely from the Olympics last year in an unprecedented punishment for a governing body.

Khelif clearly felt the weight of the worldwide scrutiny upon her, and her victory over Hamori on Saturday appeared to be cathartic. After the referee raised Khelif's hand with the win, she went to the center of the ring, waved to her fans, knelt and slammed her palm on the canvas, her smile turning to tears.

"I couldn't control my nerves," Khelif said in the interview. "Because after the media frenzy and after the victory, there was a mix of joy and at the same time, I was greatly affected, because honestly, it wasn't an easy thing to go through at all. It was something that harms human dignity."

She had competed in IBA events for several years without problems until she was abruptly suspended from last year's world championships. The Russian-dominated body—which has faced years of clashes with the IOC—has refused to provide any information about the tests.

Algeria's national boxing federation is still an IBA member.

Khelif is from rural northwestern Algeria, and she grew up playing soccer until she fell in love with boxing. Overcoming her father's initial objections, she traveled 10 kilometers (about 6 miles) by bus to train for fights in a neighboring town.

After reaching the sport's top level in her late teens, she struggled early in her career before reaching an elite level. Khelif has been a solid, if unspectacular, international competitor for six years, and she lost to eventual gold medalist Kellie Harrington of Ireland at the Tokyo Olympics.

Khelif's next bout in Paris is against Janjaem Suwannapheng of Thailand. If Khelif wins again, she will fight for a gold medal Friday.

"Yes, this issue involves the dignity and honor of every woman and female," she told an Algerian broadcaster in brief remarks Sunday after beating Hamori. "The Arab population has known me for years and has seen me box in the IBA that wronged me (and) treated me unfairly, but I have God on my side."

Adapted from:

<https://time.com/7007723/imane-khelif-bullying-hate-response-gender-boxing-olympics/>.

Last access: August 2024.

QUESTÃO 11 - De acordo com o texto 2, qual foi a principal motivação para o *bullying* e escrutínio odioso ao qual Imane Khelif foi submetida?

- A. O fato da boxeadora olímpica ter deliberadamente infringido regras e normativas que regulamentam a elegibilidade de gênero nos jogos olímpicos.
- B. As inúmeras críticas de especialistas ao seu desempenho e resultados abaixo da média.
- C. Alegações de falsidade ideológica, pois a atleta supostamente não atenderia aos critérios exigidos para a competição na modalidade pretendida.
- D. Alegações infundadas de que a atleta falhou nos testes de elegibilidade para a competição feminina.
- E. Problemas de imperícia do Comitê Olímpico Internacional (COI) no que diz respeito à validade de seu registro junto ao IBA - *International Boxing Association*.

QUESTÃO 12 - Com base no texto 2, qual foi o principal foco de preocupação de Imane Khelif a partir da situação controversa a que foi injustamente submetida nos Jogos Olímpicos de Paris?

- A. Provar que seus críticos estavam completamente equivocados e reafirmar sua identidade como atleta do gênero feminino.
- B. Conscientizar as pessoas sobre a luta antidiscriminatória de mulheres trans no esporte.
- C. Conquistar o primeiro ouro olímpico da Argélia no boxe feminino.
- D. Conscientizar a população sobre os desafios de saúde mental enfrentados pelos atletas em eventos altamente competitivos como as olimpíadas.
- E. Trazer visibilidade à luta do movimento LGBTQIAPN+, especialmente no que diz respeito à inclusão de pessoas trans nas próximas olimpíadas.

QUESTÃO 13 - De acordo com o texto 2, de que maneira a boxeadora Imane Khelif reagiu às acusações em torno da sua participação nas Olimpíadas de 2024?

- A. Rebatendo prontamente as acusações de seus críticos nas redes sociais.
- B. Demonstrando resiliência, ao reconhecer a pressão e a dor do escrutínio a que foi submetida, porém sem deixar que isso a dissuadisse de atingir os seus objetivos.
- C. Buscando provar que seus críticos estavam todos errados, por meio da ostentação de suas conquistas olímpicas ao final do evento.
- D. Permanecendo alheia e silente às acusações em torno de suas características físicas e focando nas receitas culinárias que iria preparar quando retornasse ao seu país.
- E. Aliando-se publicamente à causa do movimento a favor da dignidade humana de pessoas trans e travestis de seu país de origem.

QUESTÃO 14 - De acordo com o texto 2, que outra atleta das olimpíadas de Paris passou pela mesma situação caluniosa e de escrutínio odioso, além da boxeadora Imane Khelif?

- A. Janjaem Suwannaphen, da Tailândia.
- B. Kellie Harrington, da Irlanda.
- C. Thomas Bach, do Comitê Olímpico Internacional.
- D. Anna Luca Hamori, da Hungria.
- E. Lin Yu-ting, de Taiwan.

QUESTÃO 15 - Considerando o título do segundo texto, “*Olympic Boxer Imane Khelif Breaks Silence on ‘Bullying’ Over Gender Misconceptions*”, podemos afirmar que ele

- A. Está devidamente alinhado à proposta do texto como um todo, do início ao fim.
- B. Apresenta desvios em relação à norma culta padrão do inglês americano.
- C. Apresenta problemas ortográficos, gramaticais, de acentuação e de estilo.
- D. Trata sobre *bullying* e silenciamento de mulheres trans nos jogos olímpicos de Paris.
- E. Está parcialmente desvinculado do texto como um todo, ocasionando fuga do tema.

QUESTÃO 16 - De acordo com o texto 2, qual a importância da luta de Imane Khelif contra a tailandesa Janjaem Suwannapheng nas semifinais femininas?

- A. Seria a chance de uma revanche, onde Khelif teria a oportunidade de se vingar da oponente, em ocasião de uma derrota anterior.
- B. A vitória de Khelif nessa etapa a qualificaria para uma disputa pela medalha de ouro.
- C. Seria uma grande oportunidade da boxeadora reafirmar a sua identidade de gênero.
- D. Essa seria a última luta de Khelif antes do término dos Jogos Olímpicos de Paris, e, portanto, sua única chance de consolidar o seu legado como atleta olímpica transsexual.
- E. A vitória de Khelif nessa luta significaria um avanço sobre as discussões em torno da dignidade humana e da saúde mental dos atletas em transição de gênero.

QUESTÃO 17 - De acordo com o texto 2, de que forma Imane Khelif conseguiu manter o foco na competição, apesar da atenção negativa em torno de sua participação?

- A. Ouvindo conselhos de seu amigo pessoal e ex-presidente dos EUA, Donald Trump.
- B. Acompanhando atentamente os desdobramentos da polêmica envolvendo o seu nome.
- C. Evitando as redes sociais e seguindo as orientações das equipes de saúde mental.
- D. Lendo romances de fantasia, tais como a coletânea de Harry Potter, de J.K. Rowling.
- E. Fazendo videochamadas com sua filha mais velha, de 25 anos.

QUESTÃO 18 - De acordo com o texto 2, qual foi o final inesperado da primeira luta olímpica de Imane Khelif contra Angela Carini?

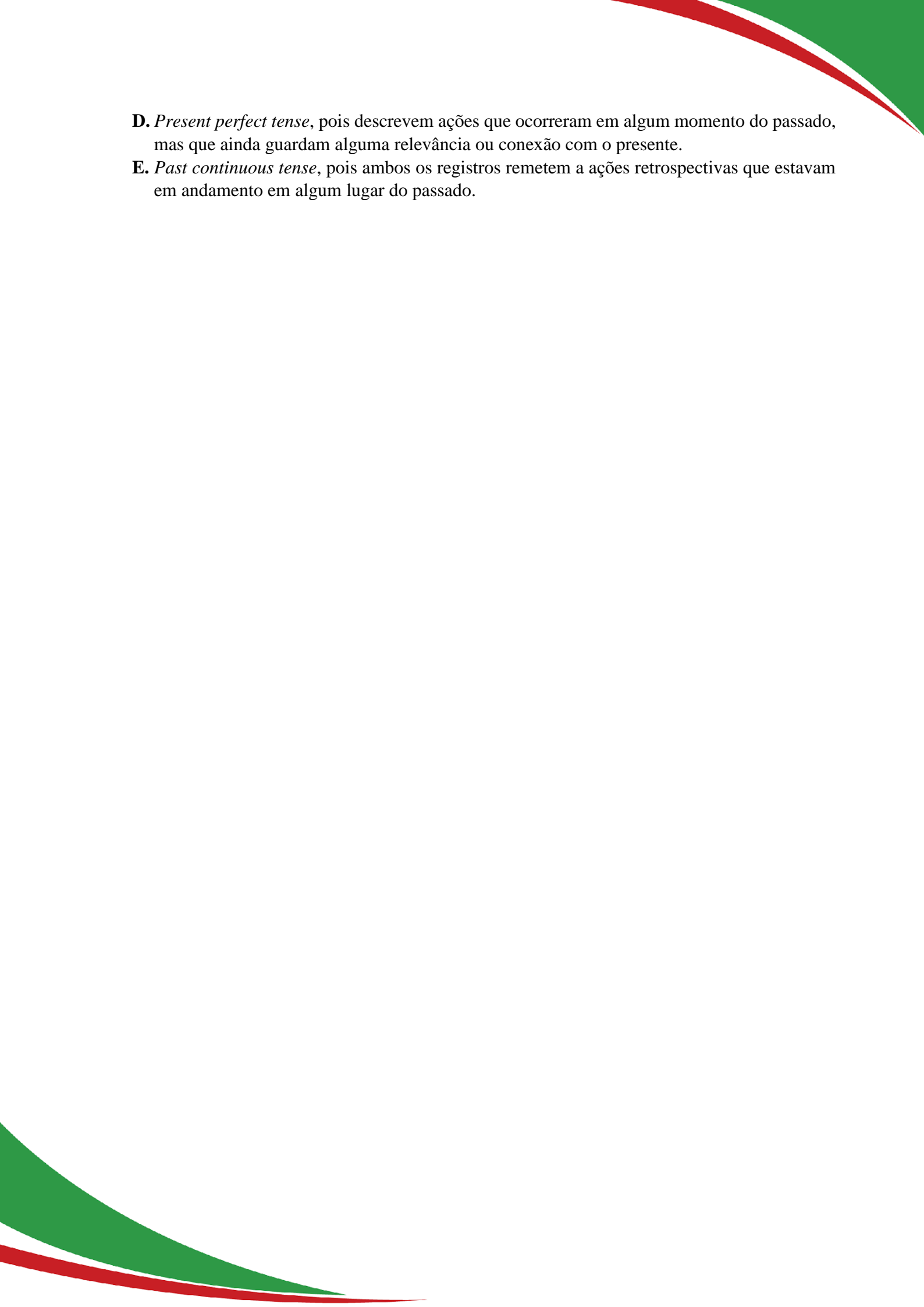
- A. Carini desistiu da partida após apenas 46 segundos de luta.
- B. A partida foi interrompida devido a uma lesão de uma das boxeadoras.
- C. A partida terminou com uma decisão polêmica do juiz que gerou repercussão na mídia.
- D. Imane Khelif foi desclassificada por conduta antidesportiva durante a prova.
- E. A desistência de uma das atletas na competição se deu a partir de comentários depreciativos de *haters*, anônimos e famosos, nas redes sociais.

QUESTÃO 19 - Quanto aos prováveis objetivos do segundo texto, pode-se afirmar que seriam, nomeadamente:

- A. Apresentar e difundir informações sobre os perigos do *bullying* e da discriminação de pessoas com base em sua cor, orientação sexual e identidade de gênero.
- B. Oportunizar a quebra de silêncio de uma atleta olímpica acerca de acusações infundadas envolvendo o seu nome que poderiam ter arruinado o seu desempenho.
- C. Expor e denunciar a transfobia existente dentro do próprio Comitê Olímpico Internacional, bem como da Associação Internacional de Boxe, contra seus atletas.
- D. Divulgar formas de combate à discriminação, ao *bullying*, ao discurso de ódio e a desinformação em ocasião dos jogos olímpicos de Paris em 2024.
- E. Apresentar soluções para o combate à transfobia com base na visibilidade do bom desempenho esportivo dos atletas envolvidos.

QUESTÃO 20 – No trecho: “The Arab population has known me for years and has seen me box in the IBA that wronged me (and) treated me unfairly, but I have God on my side.” (no último parágrafo do texto 2), ambos os termos grifados podem ser corretamente classificados como:

- A. *Simple past tense*, pois ambos indicam ações concluídas no passado.
- B. *Past perfect tense*, pois ambos indicam ações ocorridas no passado antes de outras ações terem ocorrido.
- C. *Present simple tense*, pois ambos expressam verdades universais em dado contexto.

- 
- D.** *Present perfect tense*, pois descrevem ações que ocorreram em algum momento do passado, mas que ainda guardam alguma relevância ou conexão com o presente.
- E.** *Past continuous tense*, pois ambos os registros remetem a ações retrospectivas que estavam em andamento em algum lugar do passado.