

REGULAMENTO DA 1ª OLIMPÍADA DAS LIGAS DO CÉREBRO

(1ª Olic)

Por meio deste regulamento, o Jornal Memorial da Medicina e o grupo de pesquisa “Avanços em Neurocirurgia” tornam público que estão abertas as inscrições para a 1ª Olimpíada das Ligas do Cérebro (1ª Olic), a ocorrer entre os dias 20 e 24 de julho de 2020.

A Olic tem por objetivos: despertar o interesse de jovens acadêmicos da área da saúde pelas neurociências; promover um ambiente concorrencial no intuito de aperfeiçoar o ensino, a pesquisa e a difusão de conhecimentos em neurologia e neurocirurgia; mobilizar alunos, professores e instituições de ensino superior (IES) em tempos de isolamento social; preencher a lacuna gerada pela carência desse tipo de evento a nível nacional e servir de exemplo para realização de competições similares no meio médico.

1. Da Olic e suas atividades

A Olic consistirá de uma competição virtual de três fases envolvendo ligas acadêmicas de neurologia, neurocirurgia, neuroanatomia ou afins. E ocorrerá paralelamente à Semana do Cérebro 2020, um evento científico on-line.

A olimpíada consistirá de uma competição entre os representantes de cada liga participante. Esses grupos participarão de um jogo de perguntas e respostas das temáticas do evento, desenvolverão um resumo científico e o apresentarão em plataforma on-line. Cada fase será pontuada.

Os melhores colocados ao final da disputa receberão premiações.

2. Dos participantes e das inscrições

2.1. Participantes

O(a)s participantes da 1ª Olic devem se organizar em equipes compostas por seis estudantes da área de saúde (regularmente matriculado(a)s em qualquer IES) para representar uma liga acadêmica.

O(a)s aluno(a)s que compõem tais delegações devem pertencer à mesma liga acadêmica. Não serão permitidas equipes com aluno(a)s de diferentes ligas acadêmicas, ainda que pertencentes à mesma IES. Apenas uma delegação poderá ser formada para cada liga acadêmica.

Para participar da 1ª Olic, a liga acadêmica deverá estar vinculada a uma IES, e deverá selecionar, dentre seus membros ativos, 6 representantes para a realização das provas, formando a equipe titular que a representará.

A comprovação de não atendimento de qualquer requisito deste item poderá incorrer no indeferimento da candidatura da participação da liga como um todo.

As ligas acadêmicas elegíveis para competição devem necessariamente ter um escopo direcionado às neurociências. Dessa forma, aquelas ligas com escopos voltados a temáticas como neurologia, neurocirurgia, neuroanatomia e neurorradiologia poderão participar da competição.

2.1.1. **Grupos acadêmicos**

A Comissão Organizadora reconhece a importância do papel dos grupos acadêmicos na qualificação conhecimento neurocientífico durante a graduação e decreta a possibilidade inclusão desses à competição.

A democratização do acesso à competição a membros não integrantes de ligas acadêmicas de cérebro vem, ainda, como forma de aprimorar a qualidade da concorrência.

Devem compor grupos acadêmicos, um dos seguintes perfis de membros externos:

- Ex-ligantes, com declaração de apadrinhamento pela liga acadêmica pregressa;
- Não ligantes, com declaração de apadrinhamento por alguma liga da IES, cujo escopo seja neurocientífico.

As equipes apadrinhadas deverão conter 1 (um) membro ativo da liga acadêmica apadrinhadora que não faça parte da delegação titular da liga. Tais equipes poderão ser compostas por até 5 (cinco) membros externos, devendo estes portarem a Declaração de Apadrinhamento pela liga.

Essas equipes poderão representar a liga como equipes reservas. Isso significa que o grupo acadêmico estará inserido normalmente na competição e caso seu desempenho seja superior ao da equipe titular, a pontuação que representará a liga poderá ser do seu grupo acadêmico apadrinhado.

2.2. Inscrições

- Período: **15/07/2020 a 19/07/2020.**
- Não haverá taxa de inscrição.
- As inscrições deverão ser efetuadas pelo site do evento:
<https://semanadocerebrope.wixsite.com/sdcp>
- No endereço acima, os interessados deverão acessar o menu “Inscrições da 1ª Olic” e clicar na opção “Inscreva-se” para serem redirecionados ao Formulário de inscrição a ser preenchido.
- Os interessados devem inicialmente preencher todos os campos oferecidos com os dados pertinentes. Além de informações gerais (nomes dos integrantes, IES, etc.), a equipe deverá fornecer um codinome a ser usado para representá-la em algumas etapas da competição.
- Subsequentemente, a categoria de inscrição desejada deverá ser escolhida: “Liga” ou “Grupo Acadêmico Apadrinhado”:
 - Ao inscrever-se na modalidade “Liga”, os interessados expressam o desejo de participar da 1ª Olic para representar suas respectivas ligas acadêmicas, respeitando as regras impostas pelo subitem 2.2.1.
 - Ao inscrever-se na modalidade “Grupo Acadêmico Apadrinhado”, os interessados expressam o desejo de participar da 1ª Olic para representar seus respectivos grupos acadêmicas, respeitando as regras impostas pelo subitem 2.1.1.
- O seguimento do processo de inscrição acontecerá da forma a seguir:
 - Caso opte pela modalidade “Liga”, o interessado estará imbuído de fazer o upload de 1 (um): a) Documento comprobatório da existência da liga- e.g.: Edital de Registro da Liga; Edital de Seleção de Novos membros; b) Imagem da logomarca da liga; c) Resumo do trabalho a ser avaliado. Após essa etapa, a inscrição poderá ser finalizada com sucesso ao clicar em “Enviar”.
 - Caso opte pela categoria “Grupo Acadêmico Apadrinhado”, o interessado estará imbuído de fazer o upload de: a) Declaração de apadrinhamento por alguma liga de cérebro- modelo disponível no site do evento; b) Imagem da logomarca da liga apadrinhadora; c) Resumo do trabalho a ser avaliado.

Após essa etapa, a inscrição poderá ser finalizada com sucesso ao clicar em “Enviar”.

- Visto que a plataforma de divulgação da Semana do Cérebro 2020 se deu pelo Instagram, solicitamos como pré-requisito de inscrição que todos os interessados a repostem a Imagem oficial de inscrição marcando a conta do evento: @semanadocerebro2020. Após essa etapa, uma captura de tela deverá ser anexada ao formulário de inscrição de todos os requerentes. Para ligas acadêmicas solicita-se que a postagem ocorra na conta oficial da mesma. Por sua vez, aos grupos acadêmicos fica reservado a postagem nas contas pessoais dos integrantes.
- Ao final, um *e-mail* de confirmação será enviado para o *e-mail* da equipe inscrita a fim de validar a inscrição.

A inscrição do candidato na Olic implicará conhecimento e aceitação de todas as normas contidas neste Regulamento. Os candidatos, ao realizarem a inscrição, declaram que estão vinculados oficialmente à mesma liga acadêmica ou filiados a uma liga acadêmica, no caso de grupos acadêmicos apadrinhados- não há necessidade que de todos os integrantes do grupo façam parte da mesma IES.

Em caso de desistência de algum integrante, cabe à equipe participante a comunicação à comissão organizadora do: a) nome do integrante desistente; b) nome do integrante substituto. Esses informes deverão ser entregues à comissão até 24 horas antes da Primeira fase. Alterações no quadro integrantes da equipe não serão permitidas após o início da competição. Equipes, as quais não apresentem o número mínimo de inscritos exigido antes ou durante a competição, poderão ser desclassificadas.

3. Das fases da 1ª OLIC e da classificação

Todas as etapas do concurso serão realizadas de forma virtual, e serão utilizadas as plataformas *YouTube*, *Google Meet* e *Telegram*. Ao todo, três etapas (Fig.1) comporão a 1ª Olic com pesos iguais entre si, i.e, cada etapa individual comporá um terço ($\frac{1}{3}$) do *escore* final de cada equipe. Caso necessário, critérios de desempate poderão ser empregados na classificação final (vide subitem 4.1).

A primeira fase será classificatória e classificará as 20 (vinte) melhores ligas para as etapas subsequentes. Um liga poderá ser representada por, no mínimo, uma equipe titular (representação única), e, no máximo, por uma equipe titular e uma equipe reserva

(representação dupla). Não sendo permitida a representação da liga somente por uma equipe reserva.

Em caso de representação dupla de uma liga, a representante formal da liga na competição será aquela equipe que mais pontuar na primeira fase. A equipe redundante com menos pontos sairá da disputa. Sendo assim, uma liga só poderá ter 1 (uma) equipe oficial a classificar-se para as fases subsequentes.

3.1. Primeira etapa: Perguntas e respostas

A avaliação será composta por perguntas fechadas (múltipla escolha) baseadas em casos clínicos elaborados pelos organizadores. Será constituída de 20 questões distribuídas igualmente entre os assuntos: neurologia clínica, neurocirurgia, neuroanatomia e neuroradiologia. As questões serão compatíveis aos conteúdos abordados pela maioria dos livros didáticos do ensino superior.

A prova será aplicada 2 (duas) horas antes da programação oficial da Semana do Cérebro. Detalhes mais específicos serão enviados por *e-mail* para as equipes, individualmente, quando o dia de realização estiver se aproximando.

É importante frisar que o desenho dessa prova é o de consenso, i.e., todos os seis participantes poderão opinar e, ao final, o consenso deverá compor a resposta definitiva.

Questões de múltipla escolha terão apenas uma resposta correta.

A logística se sucederá da seguinte forma:

- Será enviado um link para o *e-mail* da liga/grupo acadêmico que dará acesso à transmissão ao vivo no *YouTube*, em que serão projetadas as questões. Dessa maneira, todos os participantes terão as mesmas condições de acesso, e poderão fazê-lo no mesmo momento.
- Será disponibilizado, também, links individuais para cada liga/grupo acadêmico em salas na plataforma *Google Meet* pelo menos 2 horas antes da realização da prova através de um grupo, com todos os participantes, no *Telegram*. Nestas salas, os 6 participantes de cada liga/grupo acadêmico poderão discutir livremente as questões e serão fiscalizados por um representante da nossa organização. É exigido que todos os participantes mantenham os microfones e câmeras acionados durante todo o período da prova.
- As respostas deverão ser submetidas e enviadas pelo representante da liga/grupo acadêmico, estabelecido no momento de inscrição, a partir de um

formulário enviado em conjunto com o link para suas respectivas salas. Neste formulário, não haverá comando para as questões, apenas o número e a sequência de alternativas (A, B, C, D e E). Os comandos serão projetados única e exclusivamente pela transmissão ao vivo do *YouTube* no horário a ser informado por *e-mail* a todas ligas pela Comissão.

A duração total da prova será de 60 minutos, divididos em:

- 1ª rodada: 2 minutos por questão, totalizando 40 minutos.
- 2ª rodada: 1 minuto por questão, totalizando 20 minutos, para que os participantes possam revisar suas respostas.

O resultado da primeira etapa será divulgado em até 24 horas, por *e-mail*.

3.1.1. Divulgação do gabarito

A banca elaboradora das questões preparará um arquivo (no formato *.pdf*) com as respostas de todas as questões e comentários. Esse arquivo será divulgado no grupo do *Telegram* imediatamente após a exposição do resultado.

3.1.2. Recurso

Em caso de discordância sobre os resultados e/ou julgamento das questões de prova da competição entre as ligas, deverá ser redigido recurso pelo proponente, devidamente identificado a ser enviado por correio eletrônico, endereçado à Comissão organizadora do evento (semanadocerebro@gmail.com), no prazo máximo de 12 horas após a realização da avaliação. O recurso deverá apresentar uma justificativa que fundamente a solicitação dos esclarecimentos necessários. A Comissão organizadora fará a devolutiva do recurso no prazo de máximo de 12 horas após o recebimento da demanda.

3.1.3. Considerações éticas

Ratificamos no presente regulamento a necessidade de participantes da competição assumirem postura ética, sem utilização de meios escusos para alcançar objetivos pessoais, de acordo com as instruções aqui apresentadas. Durante o período de realização das provas, o fiscal cumprirá seu dever de proceder a gravação da sessão na sala virtual. Essa gravação poderá ser reavaliada posteriormente para o julgamento de possíveis comportamentos ignóbeis dos participantes e/ou auditoria. Caso a equipe não concorde com tal determinação,

automaticamente abrirá mão da sua participação, e como consequência a inscrição será cancelada. A comissão organizadora tem a autonomia para deliberar sobre a desclassificação das equipes no caso do descumprimento orientações descritas nesse documento.

À Comissão organizadora reserva-se o direito de proceder a resolução dos casos omissos e situações não previstas no presente documento.

3.2. Segunda etapa: Escrita de resumo científico

Essa etapa consistirá de uma atividade em grupo, na qual os integrantes das equipes deverão construir um resumo científico a partir de uma tabela de dados fictícios a ser enviada. A tabela sintetizará os resultados de um artigo científico simulado.

A confecção dos resumos deve ser feita de forma que o resultado final seja coerente com a temática e a ideia geral que os dados fictícios sinalizam.

O objetivo dessa etapa será conduzir, frente à carência de informações preliminares, a equipe a: entender os objetivos daquele trabalho; reconhecer os padrões dos dados oferecidos; pesquisar questões relevantes relacionadas à temática, a fim de elaborar uma contextualização sólida; articular os dados com a pesquisa, chegando a um argumento científico lógico.

A equipe contará com 16 horas desde o envio dos dados até a entrega do resumo. Documentos entregues após esse período serão imediatamente desclassificados, não cabendo recursos pelas partes afetadas.

Os resumos deverão ser redigidos em fonte Times New Roman, tamanho 12, com espaçamento entre linhas 1,5 (ver formatação modelo no site do evento). Devem ser estruturados e conter até 250 palavras, redigidos em português ou inglês. Não devem conter citações e referências bibliográficas, bem como tabelas, quadros ou figuras. A estruturação deverá se dar da seguinte forma:

- a) Título;
- b) Objetivo;
- c) Método;
- d) Resultados;
- e) Conclusão.

Os resumos devem se aproximar do resumo real do artigo do qual o conjunto de dados deriva. O mérito das produções será julgado por uma banca composta por mestrandos, doutorandos e professores da Universidade Federal de Pernambuco. A banca irá classificar as produções mais bem escritas de forma decrescente de colocação, a fim de compor a pontuação nessa etapa.

Com intuito de cegamento das etapas de avaliação para evitar favorecimentos indevidos, as ligas deverão enviar, por *e-mail*, os resumos, intitulado-os com codinomes. Por questões de organização, o processo será feito de forma semianônima, i.e., haverá um membro da comissão que conhecerá a procedência de cada codinome e será responsável por apresentar resumo em anonimato para avaliação da banca. Os codinomes a serem escolhidos devem estar dentre nomes de grandes neurocientistas da atualidade, intitulando o arquivo de acordo com os exemplos a seguir: “Resumo da equipe Eric Kandel”, “Resumo da equipe Albert Rhoton” etc.

3.3. Terceira etapa: Apresentação de um resumo científico

Cada liga deverá submeter um resumo científico a ser exposto na Semana do Cérebro 2020, de autoria própria e não relacionado com aquele elaborado na etapa anterior. Um membro da equipe deverá ser eleito para apresentação do trabalho científico, representando a liga em questão.

Os resumos deverão ser classificados em uma das categorias a seguir:

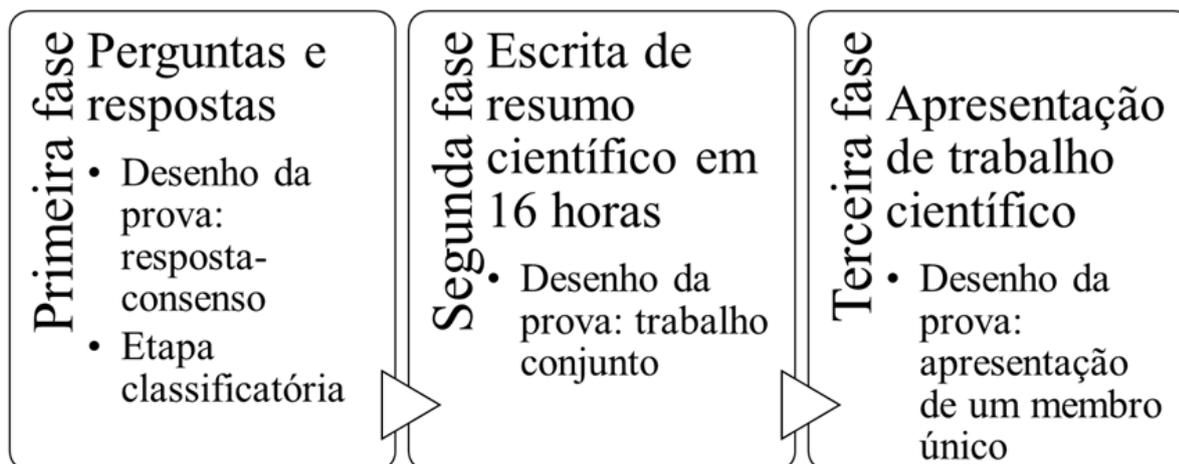
- (i) relato de caso
- (ii) revisão de literatura
- (iii) estudo original

Todos os resumos deverão ser apresentados em 3 minutos com utilização de até 5 slides (*Power Point*) em plataforma on-line seguindo cronograma que será enviado por *e-mail* e divulgado no site do evento.

Reforçamos a necessidade do atendimento do tempo estipulado nesta fase da competição. A fim de assegurar o acatamento absoluto desse item, os microfones dos participantes serão, automaticamente, desligados após 180 segundos do início da apresentação. De sorte que, somente serão consideradas as partes da apresentação que se deram dentro do prazo definido.

Os resumos devem ser enviados no momento da inscrição pelo formulário para apreciação da comissão científica do evento. Vale salientar que um resumo submetido na competição da olimpíada não poderá ser uma repetição de algum já apresentado ou em programação de apresentação na Semana do Cérebro 2020, devendo ser uma produção nova, a representar a liga.

Figura 1. Esquema integrativo das fases, desenhos e pontuações máximas da competição.



4. Da classificação

A primeira fase será classificatória e classificará as 20 (vinte) melhores ligas para as etapas subsequentes. Além disso, essa fase servirá para definir o representante oficial da liga na disputa.

A pontuação das equipes está condicionada à colocação de aproveitamento obtido em cada etapa, seguindo a Tabela 1. Todas as etapas pontuam, inclusive a fase classificatória. No final da disputa, as seis equipes de cada modalidade com mais pontos serão conduzidas à premiação.

4.1. Critério de desempate

O critério de desempate seguirá a seguinte ordem:

- a) Maior nota na prova de múltipla escolha.
- b) A maior média das idades dos 6 (seis) participantes.

Tabela 1- Quadro de pontos de acordo com colocação da equipe.

Colocação da equipe em cada etapa	Pontuação alcançada (pontos)
1°	10
2°	7
3°	5
4°	3
5°	2
6°	1
7° em diante	0

5. Das premiações

Premiações serão oferecidas às equipes mais bem colocadas nas duas modalidades da competição. Ainda, os competidores poderão participar da disputa de prêmios que ocorrerá na vigência da Semana do Cérebro 2020.

Para fins de preenchimento curricular, a Comissão Organizadora resolve deixar claro que as premiações poderão ser utilizadas por todos os integrantes que participarem das ligas premiadas.

5.1. Premiação geral - Semana do Cérebro 2020

Como a terceira fase (apresentação de resumo de trabalho científico) da 1ª Olic ocorrerá conjuntamente com o concurso dos resumos da Semana do Cérebro 2020, a Comissão Organizadora resolve que: todas as equipes da olimpíada, *i.e.*, ligas e grupos acadêmicos apadrinhados, concorrerão em igualdade com os participantes individuais da Semana do Cérebro. Assim sendo, um *ranking* geral será criado.

Mesmo equipes reprovadas na fase classificatória da olimpíada poderão concorrer a tal premiação geral utilizando os resumos submetidos.

Os 10 (dez) melhores resumos desse ranking geral serão indicados pela comissão científica do evento e deverão ser reapresentados em data estipulada no cronograma e serão arguidos pela banca avaliadora composta por dois examinadores.

O melhor resumo ganhará o prêmio *Sapientia*, entregue pelo Jornal Memorial da Medicina, para certificar a excelência de participação do acadêmico.

Ainda, os 3 (três) melhores trabalhos receberão Menção Honrosa e direito a uma publicação (artigo completo) gratuita no Jornal Memorial da Medicina ISSN 2674-7103.

5.2. Premiação específica - Olimpíada das Ligas do Cérebro

Ao final da competição, após a contabilização de pontos das três fases, a premiação seguirá a ordem decrescente de pontuação.

A premiação se dará da seguinte forma:

- A equipe em primeiro lugar receberá:
 - Prêmio Bisturi de Ouro;
 - Certificado-medalha de Ouro;
 - 1 (uma) publicação gratuita de artigo científico no Jornal Memorial da Medicina com assessoria virtual em produção científica pelos membros do corpo editorial.
- A equipe em segundo lugar receberá:
 - Certificado-medalha de Prata;
 - R\$ 200,00 de desconto na publicação de 1 (um) artigo científico no Jornal Memorial da Medicina com assessoria virtual em produção científica pelos membros do corpo editorial.
- A equipe em terceiro lugar receberá:
 - Certificado-medalha de Bronze;
 - R\$ 100,00 de desconto na publicação de 1 (um) artigo científico no Jornal Memorial da Medicina com assessoria virtual em produção científica pelos membros do corpo editorial.
- As equipes em quartos, quintos e sextos lugares receberão certificados de Honra ao Mérito.
- Aos demais competidores, a certificação de participação será garantida.

5.3. Dos acúmulos de prêmios

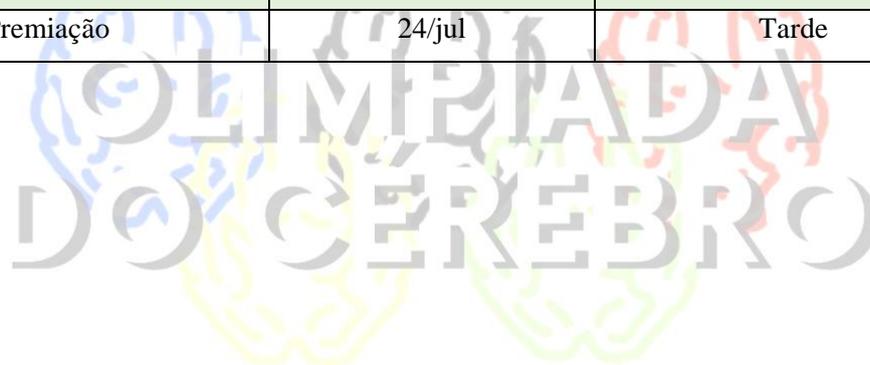
No caso excepcional de uma das equipes se classificar para a premiação tanto na disputa geral quanto da disputa específica, esta deverá obrigatoriamente optar por uma das premiações, ou da Semana do Cérebro ou da 1ª Olic. Devendo, assim, renunciar uma das premiações em prol do próximo concorrente no *ranking geral*.

6. Das certificações

Todos os participantes contarão com certificado emitido pelo Jornal Memorial da Medicina como participantes tanto da Semana do Cérebro quanto da 1ª Olic.

7. Cronograma

Evento	Data	Turno
Atividades da Primeira fase	22/jul	Manhã
Envio da tabela de dados necessários para Segunda fase	22/jul	Noite
Entrega das atividades da Segunda fase	23/jul	Manhã
Atividades da Terceira fase	23/jul	Tarde
Premiação	24/jul	Tarde



PATROCINADORES

**Representa, Materiais Cirúrgicos
Medioly, Materiais Médicos**

ORGANIZAÇÃO

**Jornal Memorial da Medicina
Grupo de Pesquisa Avanços em Neurocirurgia, UFPE**

APOIO

**Academia Brasileira de Neurocirurgia
Programa de Pós-Graduação em Neuropsiquiatria da UFPE
Liga Acadêmica de Neurologia e Neurocirurgia da Universidade Federal de
Pernambuco- LANNE-UFPE
Liga Acadêmica de Neurologia e Neurocirurgia da Universidade Federal da Paraíba-
LANN-UEPB
NeuroEficaz
Oneuroensina
Meucurriculomed
Sanarflix
Jaleko**

