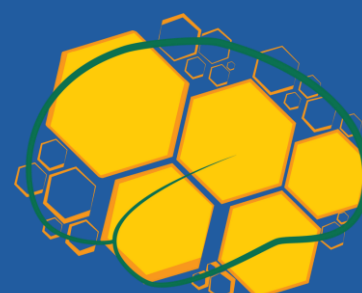




OLIMPÍADA BRASILIENSE DE NEUROCIÊNCIAS - 2022

O que eu preciso
saber?



Olimpíada Brasileira
de Neurociências
Brazilian Brain Bee

INTRODUÇÃO

QUEM PODE PARTICIPAR?

- ESTUDANTES DE ESCOLAS PÚBLICAS E PARTICULARES DO DISTRITO FEDERAL E ENTORNO, DEVIDAMENTE MATRICULADOS, QUE TENHAM ENTRE 14 E 18 ANOS INCOMPLETOS E APRESENTEM O TERMO DE CONSENTIMENTO ASSINADO PELOS RESPONSÁVEIS.

O QUE É A OLIMPÍADA BRASILENSE DE NEUROCIÊNCIAS?

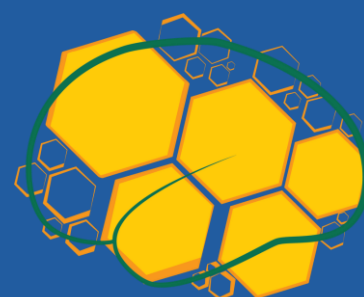
- É UM EVENTO CIENTÍFICO COM AULAS, PRÁTICAS E, POR FIM, UMA PROVA CLASSIFICATÓRIA. A OLIMPÍADA É A ETAPA LOCAL DA BRAZILIAN BRAIN BEE E DA INTERNATIONAL BRAIN BEE QUE SÃO COMPETIÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS COM A TEMÁTICA DAS NEUROCIÊNCIAS E SUAS PARTICULARIDADES.

QUEM ORGANIZA?

- A NÍVEL DISTRITAL, A OLIMPÍADA É ORGANIZADA POR MÉDICOS E ESTUDANTES DE MEDICINA DA ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DO DF. PORÉM, OUTRAS INSTITUIÇÕES APOIAM A OLIMPÍADA E CONTRIBUEM ACADEMICAMENTE COM O CRESCIMENTO CADA VEZ MAIOR. AQUI, AS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO E OS PROFESSORES EXERCEM UM PAPEL FUNDAMENTAL NO BOM ANDAMENTO DO EVENTO.

COMO FUNCIONA A INSCRIÇÃO?

- A INSCRIÇÃO NA OLIMPÍADA BRASILENSE DE NEUROCIÊNCIAS É REALIZADA ATRAVÉS DO PORTAL DO CANDIDATO (MAIS EXPLICAÇÕES NA PRÓXIMA PÁGINA). A INSCRIÇÃO É GRATUÍTA E TE DÁ ACESSO A TODOS OS CONTEÚDOS ABORDADOS NA OLIMPÍADA!



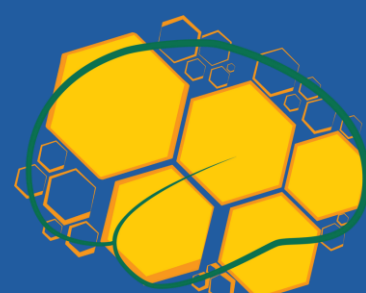
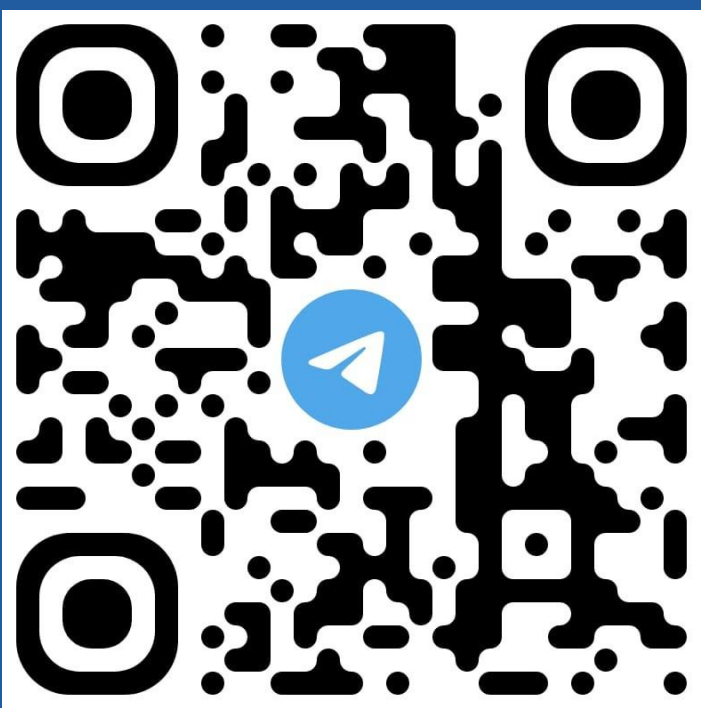
Olimpíada Brasileira
de Neurociências

ESTE EVENTO DE NEUROCIÊNCIAS É SANCIONADO OFICIALMENTE PELA INTERNATIONAL BRAIN BEE.

INSCRIÇÃO

COMO EU ME INSCREVO NA OLIMPÍADA?

- **ACESSE O SITE:**
[HTTPS://PORTALDOCANDIDATO.BRAZILIANBRAINBEE.ORG/MY/](https://portaldocandidato.brazilianbrainbee.org/my/)
- NO CANTO SUPERIOR DIREITO APERTE EM "NOVA CONTA"
- CRIE SEU CADASTRO NESSA NOVA ABA ABERTA.
- APÓS SEU CADASTRO, VOCÊ DEVERÁ CONFIRMAR SEU E-MAIL.
- DEPOIS DE CADASTRADO, VOCÊ ESTARÁ NO PORTAL DO CANDIDATO NA ABA "PAINEL". LÁ VOCÊ IRA CLICAR NO ITEM "TODOS OS CURSOS"
- AGORA, CLIQUE EM "COMITÊS LOCAIS 2022"
- NO MEIO DA PÁGINA CLIQUE EM "COMITÊ BRASILIENSE (DF) 2022" E CLIQUE EM "INSCREVER-SE".
- PRONTO. AGORA VOCÊ JÁ ESTÁ INSCRITO NA OLIMPÍADA BRASILIENSE DE NEUROCIÊNCIAS.
- ENTRE EM NOSSO GRUPO NO TELEGRAM, LÁ TAMBÉM DIVULGAREMOS MATERIAIS, REALIZAREMOS ENQUETES E RESPONDEREMOS DÚVIDAS (OBS.: ETAPA NÃO OBRIGATÓRIA E NÃO ELIMINATÓRIA)



Olimpíada Brasileira
de Neurociências

ESTE EVENTO DE NEUROCIÊNCIAS É SANCIONADO OFICIALMENTE PELA INTERNATIONAL BRAIN BEE.

TEMAS

QUAIS TEMAS SERÃO ABORDADOS NAS AULAS E/OU PODERÃO SER COBRADOS NA PROVA?

Embriologia do SNC e SNP
Desenvolvimento Neuropsicomotor
Neurônios, Glia, Potencial de ação, Transmissão Sináptica e Neurotransmissores
Anatomia macroscópica do Telencéfalo
Anatomia macroscópica do Diencefalo
Anatomia macroscópica do Tronco Encefálico
Anatomia macroscópica do Cerebelo
Anatomo-fisiologia das Meninges e LCR
Anatomo-fisiologia da Vascularização do SNC
Anatomia macroscópica da Medula Espinal
Sistema Gustativo
Sistema Olfativo
Sistema Visual
Sistema Auditivo e Vestibular
Sistema sensorial somático (tato, dor, temperatura)
Sistema Motor
Sistema Neurovegetativo
Emoções
Adicção
Sono, vigília e seus distúrbios
Linguagem e Afasias
Sistemas de aprendizado e memória
Histologia do SNC
Histologia do SNP
Histologia do Cerebelo
Histologia do Sistema Visual
Fisiopatologia da Dor
Cefaleias
Doenças vasculares do SN (AIT, AVCi e AVCh)
Distúrbios do movimento (Parkinson, Distonias, Coreias, Ataxias)
Epilepsias
Esclerose Múltipla e Doenças Desmielinizantes
Demências e Distúrbios Cognitivos
Neuropatias e Doenças da Junção neuromuscular
TCE
TRM
Meningites
Encefalites virais (herpes, varicela, CMV, dengue)
Neurocisticercose, Neuroesquistossomose e Raiva Humana
Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade
Esquizofrenia
Transtornos do Humor
Transtornos de Ansiedade
Transtornos de Personalidade
Transtornos Alimentares
Dislexia
Doença de Parkinson
Doença de Alzheimer
Doença de Huntington
Síndrome de Korsakoff
Doença de Creutzfeldt-Jakob
Síndrome de Down
Transtorno Obsessivo Compulsivo
Síndrome de Tourette
Hidrocefalia
Paralisia Cerebral
Síndromes Neurológicas relacionadas a SIDA
Dor Crônica
Espectro Autista
Teste de Inteligência
Teste de Memória
Hemograma, Teste de DNA, Punção Lombar, Aferição de PA
Exame Neurológico
Eletroencefalograma
Eletromiografia
Estudo de Fluxo Sanguíneo Cerebral
TC de Crânio
PET Scan
Ressonância Magnética de Encéfalo



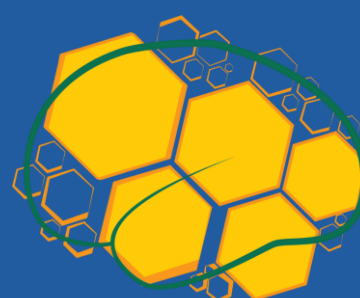
AULAS

ONDE ACONTECERÃO AS AULAS?

- EM PRINCÍPIO, NOSSAS AULAS SERÃO ONLINE ATRAVÉS DO YOUTUBE DA OLIMPÍADA BRASILIENSE DE NEUROCIÊNCIAS.

AS AULAS FICARÃO DISPONÍVEIS?

- SIM. ESTARÃO DISPONÍVEIS TANTO EM NOSSO YOUTUBE QUANTO NO PORTAL DO CANDIDATO.
- NESTE QR-CODE VOCÊ SERÁ DIRECIONADO DIRETAMENTE PARA NOSSA PÁGINA!



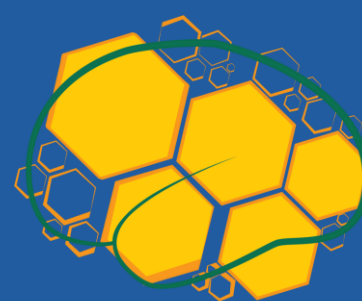
Olimpíada Brasileira
de Neurociências

ESTE EVENTO DE NEUROCIÊNCIAS É SANCIONADO OFICIALMENTE PELA INTERNATIONAL BRAIN BEE.

PROVA FINAL

COMO SERÁ A PROVA?

- A PROVA ACONTECERÁ NO PORTAL DO CANDIDATO NO DIA 08 DE ABRIL ÀS 14H (HORÁRIO DE BRASÍLIA). SERÁ DIVIDIDA DA SEGUINTE MANEIRA:
- **MORFOLOGIA (ANATOMIA E HISTOLOGIA):** 25 QUESTÕES DE MULTIPLA ESCOLHA.
- **CLÍNICA (PATOLOGIA):** 25 QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA.
- **NEUROFISIOLOGIA:** 50 QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA.
- **AVANÇADA:** 20 QUESTÕES DISCURSIVAS COM RESPOSTAS CURTAS SOBRE QUALQUER UM DOS TEMAS.
 - NO TOTAL SERÃO 120 QUESTÕES QUE PONTUARAM 0 (SE RESPOSTA ERRADA) E 1 (SE RESPOSTA CORRETA), PERFAZENDO UM TOTAL MÁXIMO DE 120 PONTOS.



Olimpíada Brasileira
de Neurociências

ESTE EVENTO DE NEUROCIÊNCIAS É SANCIONADO OFICIALMENTE PELA INTERNATIONAL BRAIN BEE.

CLASSIFICAÇÃO

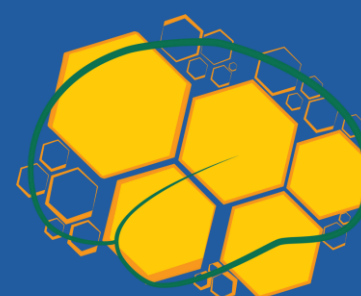
QUEM DISPUTARÁ A ETAPA NACIONAL?

- SERÃO CLASSIFICADOS PARA A ETAPA NACIONAL DA OLIMPÍADA **6 ESTUDANTES** DE BRASÍLIA DA SEGUINTE MANEIRA:
 - OS 03 PRIMEIROS COLOCADOS GERAIS (DE ESCOLAS PÚBLICAS OU PARTICULARES E;
 - OS 03 PRIMEIROS COLOCADOS DE ESCOLAS PÚBLICAS (COM EXCEÇÃO DAS ESCOLAS MILITARES).

- EM CASO DE DÚVIDAS, ENTREM EM CONTATO!
 - INSTAGRAM: @OBSNEUROCIENCIAS
 - YOUTUBE: [HTTPS://BIT.YLI.COM/ICINH](https://bit.ly.com/ICINH)
 - E-MAIL: BRAINBEEBSB@GMAIL.COM

PAULO H. F. EPIFÂNIO - MÉDICO, COORDENADOR DA OBSN

PEDRO CÂNDIDO - ACADÊMICO DE MEDICINA DA ESCS - COORDENADOR DA OBSN



Olimpíada Brasileira
de Neurociências
Brazilian Brain Bee

ESTE EVENTO DE NEUROCIÊNCIAS É SANCIONADO OFICIALMENTE PELAINTER

Laudiney Martins Arruda
2º Stg QBMG-1 Mat 1404950
Chefe da Seção de Apoio aos Projetos Educacionais