



## GRUPOS TEMÁTICOS DO CBCS 2019

1

No **CONGRESSO BRASILEIRO CIÊNCIA E SOCIEDADE (CBCS 2019)**, as apresentações e discussões dos trabalhos de pesquisa ocorrerão em sessões coordenadas, denominadas Grupo Temático (GT), no dia 5 de outubro de 2019, das 14h às 18h, nas salas do Anexo II do Centro Universitário Santo Agostinho. Os anais (proceedings) do **CBCS 2019** serão digitais, sendo identificados digitalmente pelo ISBN (*International Standard Book Number*) e DOI (*Digital Object Identifier*), os mais conhecidos identificadores de livros, revistas, periódicos e obras eletrônicas acadêmicas e científicos do mundo. **PREMIAÇÃO:** o melhor trabalho de cada GT do **CBCS 2019**, indicado formalmente pelos coordenadores/as de GTs, será publicado em E-book, com ISBN próprio. O referido E-Book será disponibilizado, também, no site de publicações científicas e acadêmicas do UNIFSA (<http://www4.fsnet.com.br/revista/>).

### GT 19 - PSICOFARMACOLOGIA: O QUE PRECISAMOS SABER?

#### **JOSÉ LOPES PEREIRA JÚNIOR**

Farmacêutico (UNIFSA). Mestre em Ciências Biomédicas (UFPI). Especialista em Farmacologia Clínica e Dispensação Farmacêutica (I-BRAS). Especialista em Docência do Ensino Superior (Universidade Cândido Mendes/Instituto Prominas). Professor do curso de Medicina (FAHESP/IESVAP)  
[josejrfarmacutico@gmail.com](mailto:josejrfarmacutico@gmail.com)

#### **GISELE LOPES CAVALCANTE**

Farmacêutica (FACID/DEVRY). Especialista em Farmacologia Clínica com ênfase em prescrição farmacêutica (I-BRAS). Mestranda em Ciências Farmacêuticas (UFPI). Coordenadora do Grupo de Estudos e Pesquisas Integrado da Saúde (G.E.P.I.S.)  
[giselelopecavalcante1@gmail.com](mailto:giselelopecavalcante1@gmail.com)

A psicofarmacologia é o ramo da farmácia que trata de substâncias conhecidas como psicotrópicas. As drogas psicotrópicas ou psicofármacos atuam de forma seletiva no sistema nervoso central (SNC), sendo também conhecidas como agentes psicoativos ou psicoterápicos. Desta forma, incluem nesta classe os fármacos que deprimem ou estimulam seletivamente as ações do SNC, que devido a tais propriedades, fizeram reduzir de forma considerável o número de internações em hospitais psiquiátricos. A história da psicofarmacologia moderna inicia-se no final da década de 40, quando foram introduzidos os primeiros fármacos com a finalidade específica de tratar os transtornos psiquiátricos. Data de 1949 o primeiro relato de tratamento da mania com lítio, realizado por Cade, seguido pela descrição dos efeitos antipsicóticos da clorpromazina

em 1952, por Delay e Deniker. Os primeiros ansiolíticos foram o meprobamato (1954) e o clordiazepóxido (1957), seguido por uma ampla gama de benzodiazepínicos. O GT, tem como objetivo, discutir pesquisas realizadas sobre psicofarmacologia, focando nas perspectivas de tal abordagem, assim como as dificuldades e limitações encontradas pelos pesquisadores desse eixo temático. Será desenvolvido através da análise dos trabalhos submetidos no grupo temático. Nesta análise cada pesquisador inscrito irá apresentar seu trabalho e em seguida será iniciada uma discussão sobre o mesmo, expondo pontos positivos e as limitações do estudo. Os demais inscritos deverão ainda sugerir uma nova metodologia, alternativa para suprimir as limitações e relatar qual a contribuição do mesmo para a atualidade. Os proponentes pretendem ainda realizar uma amostragem de seus trabalhos e experiências no eixo temático abordado no GT, buscando o aperfeiçoamento de metodologias, pelo trabalho cooperativo de técnicos e pesquisadores, tendo como produto a melhoria da relação e aprendizado dos participantes. Vale ressaltar que devido a área se apresentar como multidisciplinar, espera-se participantes de áreas distintas, podendo assim ampliar o leque de conhecimento e aprendizado do GT. Enaltece ainda que a escolha da temática se deu pelas constantes abordagens na mídia científica e televisiva sobre o assunto, tanto com o uso dos fármacos que atuam a nível de Sistema nervoso central, bem como das patologias que acometem tal sistema.

**Palavras-Chaves:** Psicofarmacologia. Psicofármacos.