

REVISTA PANORAMA CIENTÍFICO

Vol. 1, No 1 (Janeiro 2026)

REVISTA PANORAMA CIENTÍFICO

CONHECIMENTO • PESQUISA • INOVAÇÃO
Ciência que conecta. Conhecimento que transforma.



Divulgação científica com responsabilidade
para um futuro melhor.



SUMÁRIO

Editorial.....	03
Apresentação	04
Missão.....	05
Artigos & Pesquisas	07

Editorial

É com grande satisfação que apresentamos o Volume 1, Número 1 da Revista Panorama Científico, publicação dedicada à promoção e à disseminação do conhecimento científico nas mais diversas áreas do saber. Este volume representa o início de um projeto editorial comprometido com a excelência acadêmica, a ética em pesquisa e a valorização da produção científica nacional e internacional.

A ciência desempenha papel essencial na compreensão dos desafios contemporâneos e na construção de soluções que promovam o desenvolvimento da sociedade. Nesse contexto, a Revista Panorama Científico nasce com a missão de oferecer um espaço qualificado para a divulgação de pesquisas, revisões de literatura, relatos de experiência e demais produções científicas que contribuam para o avanço do conhecimento e para o fortalecimento da comunicação científica.

Os trabalhos reunidos neste primeiro volume refletem a diversidade de temas, abordagens e perspectivas presentes na pesquisa contemporânea, evidenciando o compromisso de pesquisadores e profissionais com a produção de evidências científicas de qualidade. Esperamos que as contribuições aqui publicadas estimulem novas investigações, promovam o intercâmbio de conhecimentos e inspirem reflexões capazes de gerar impactos positivos na ciência, na educação, na saúde e em outras áreas estratégicas.

Agradecemos aos autores pela confiança depositada em nossa revista, aos avaliadores pelo rigor e dedicação no processo de revisão dos manuscritos e à equipe editorial pelo empenho na construção deste projeto. O trabalho conjunto de todos os envolvidos torna possível a consolidação de uma publicação comprometida com a qualidade, a transparência e a integridade científica.

Convidamos nossos leitores a explorar os artigos que compõem este primeiro volume e a acompanhar as próximas publicações da Revista Panorama Científico, reafirmando nosso compromisso com a difusão do conhecimento, o incentivo à pesquisa e o fortalecimento da ciência como instrumento de transformação da sociedade

Boa leitura!

Equipe Editorial

Revista Panorama Científico

2026

Apresentação

A Revista Panorama Científico é uma publicação científica digital dedicada à divulgação e à disseminação do conhecimento produzido nas mais diversas áreas da ciência. Seu propósito é promover a comunicação científica por meio da publicação de pesquisas originais, artigos de revisão, relatos de experiência, estudos de caso, comunicações científicas e outras produções acadêmicas que contribuam para o avanço do conhecimento e para o desenvolvimento da sociedade.

Com abordagem multidisciplinar, a revista reúne trabalhos desenvolvidos por pesquisadores, docentes, profissionais e estudantes de diferentes instituições e áreas do conhecimento, priorizando o rigor metodológico, a qualidade editorial, a ética em pesquisa e a relevância científica das publicações.

A Revista Panorama Científico busca fortalecer o intercâmbio entre a comunidade acadêmica e a sociedade, tornando o conhecimento científico mais acessível e incentivando a disseminação de evidências que contribuam para a inovação, a educação, a saúde, a tecnologia e o desenvolvimento social. A revista também estimula a colaboração entre pesquisadores nacionais e internacionais, promovendo a integração de diferentes perspectivas científicas.

Publicada em formato digital e organizada em volumes, a Revista Panorama Científico adota uma política editorial comprometida com a excelência científica, a transparência do processo editorial e a ampla disseminação do conhecimento, reafirmando seu compromisso com o fortalecimento da pesquisa e da produção científica.



Missão

Missão Editorial

A Revista Panorama Científico é uma publicação científica digital dedicada à divulgação e disseminação do conhecimento produzido nas diversas áreas da ciência. Tem como missão promover a publicação de pesquisas originais, revisões de literatura, relatos de experiência, estudos de caso e demais produções acadêmicas de relevância científica, pautando-se pelos princípios da ética, da qualidade editorial, do rigor metodológico e do acesso democrático ao conhecimento. A revista busca fortalecer o intercâmbio entre pesquisadores, profissionais e estudantes, contribuindo para o avanço da ciência, da inovação e do desenvolvimento social.



A Revista Panorama Científico tem como propósito promover a divulgação do conhecimento científico por meio da publicação de artigos de alta qualidade, produzidos por pesquisadores, docentes, profissionais e estudantes de diversas áreas do conhecimento. Ao fomentar a ciência, a inovação e a produção acadêmica, buscamos fortalecer o intercâmbio de ideias e contribuir para o avanço da pesquisa. Convidamos você a conhecer os trabalhos publicados neste volume e a explorar as contribuições científicas que reunimos para ampliar o conhecimento e estimular novas reflexões.

REVISTA PANORAMA CIENTÍFICO

Vol. 1, No 1 (Janeiro 2026)

Confira a seguir nossos artigos
e pesquisas publicadas



"Toda a nossa ciência, comparada com a realidade, é primitiva e infantil – e, no entanto, é a coisa mais preciosa que temos."

Albert Einstein

TÍTULO

Neurobiologia da dependência química: uma revisão da literatura sobre os mecanismos neurobiológicos e as perspectivas terapêuticas

ÁREA TEMÁTICA

Revisões de Literatura

PALAVRAS-CHAVE

#DependênciaQuímica #Neurobiologia #SistemaDeRecompensa #Neuroplasticidade #Psicofarmacologia #SaúdeMental

RESUMO DO TRABALHO

Objetivo: Revisar a literatura acerca dos principais mecanismos neurobiológicos envolvidos na dependência química, enfatizando as alterações nos circuitos cerebrais do sistema de recompensa, os processos de neuroadaptação e suas implicações para o desenvolvimento de estratégias terapêuticas.

Método: Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, fundamentada nas obras *Psicofarmacologia: Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas*, de Stephen M. Stahl, e *Compêndio de Psiquiatria: Ciência do Comportamento e Psiquiatria Clínica*, de Kaplan & Sadock, complementada por artigos científicos publicados em bases de dados indexadas. Foram selecionados estudos que abordaram os mecanismos neurobiológicos da dependência química, com ênfase nas alterações dos sistemas dopaminérgico, glutamatérgico e GABAérgico, além das evidências relacionadas às abordagens terapêuticas farmacológicas e psicossociais.

Resultados: A literatura demonstra que a dependência química decorre de alterações neuroadaptativas envolvendo o sistema de recompensa cerebral, especialmente a via dopaminérgica mesolímbica, além de modificações no córtex pré-frontal, amígdala e hipocampo, estruturas relacionadas ao controle inibitório, memória e processamento emocional. Evidências também apontam a participação da neuroplasticidade, sensibilização, tolerância e abstinência na manutenção do comportamento aditivo. Esses avanços têm possibilitado estratégias terapêuticas mais específicas, integrando fármacos e intervenções psicossociais.

Conclusão: A dependência química configura-se como uma doença cerebral crônica e multifatorial, cuja fisiopatologia envolve alterações persistentes nos circuitos neurais relacionados à recompensa, motivação, memória e controle executivo. A compreensão desses mecanismos tem ampliado as possibilidades terapêuticas, favorecendo abordagens mais específicas e individualizadas que integram intervenções farmacológicas e psicossociais. Os avanços da neurociência contribuem, assim, para o aprimoramento do manejo clínico e para melhores perspectivas terapêuticas.

AUTOR

Caio Sousa Veras



**Assine para
ler mais**