

OS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS E A FUNÇÃO CEREBRAL - N2

[Visão Geral](#)

[Conclusões do Expert Panel](#)

Visão Geral

Já foram realizadas inúmeras pesquisas mundialmente para investigar os possíveis efeitos dos sinais de rádio à saúde, inclusive sobre a função cerebral, decorrentes do uso do telefone celular.

Com relação à exposição à radiofrequência e à saúde, a conclusão da Organização Mundial de Saúde (OMS) é:

"Apesar de inúmeras pesquisas, até o momento não há evidências de que a exposição a baixos níveis de campos eletromagnéticos possa causar danos à saúde humana."

Resumo dos efeitos à saúde – Ponto principal 6: <http://www.who.int/peh-emf/about/WhatIsEMF/en/index1.html>

[voltar ao início](#)

Conclusões do Expert Panel

Outros painéis de especialistas já apresentaram conclusões sobre os efeitos da exposição à radiofrequência sobre a função cerebral.

O relatório UK Mobile Telecommunications Health Research de 2007 afirma:

"O grupo de estudos com voluntários sobre a função cerebral é um dos maiores já realizados e abrange as possíveis reações decorrentes da exposição aos campos de radiofrequência (RF) e das alterações nos tempos de resposta e na pressão sanguínea. Entretanto, nenhum desses estudos mostra que a função cerebral é afetada pela exposição à radiofrequência e o Comitê concluiu que não há necessidade de mais estudos com adultos no momento."

[Link para o relatório MTHR](#)

O relatório SCENIHR de 2007 da Comissão Européia afirma:

"As análises não mostram qualquer efeito neurotóxico claro em qualquer nível estudado. Foram observadas leves alterações na atividade elétrica ou bioquímica neurotransmissora. Tais alterações não atuam sobre os processos cognitivos, sobre o comportamento, nem sobre a memória, e não sugerem danos patológicos. Além disso, não foi detectada nenhuma função clara de modulação."

[Link para o relatório SCENIHR](#)

O Health Council of the Netherlands 2002 afirma:

"...parece possível que os campos eletromagnéticos possam influenciar a atividade cerebral sob determinadas circunstâncias. Entretanto, apenas leves efeitos biológicos reversíveis foram observados, considerados benéficos em sua maioria. Eles certamente não devem ser considerados como efeitos prejudiciais à saúde."

[Link para Health Council of Netherlands](#)

[Voltar ao início](#)

[Outras fontes...](#)