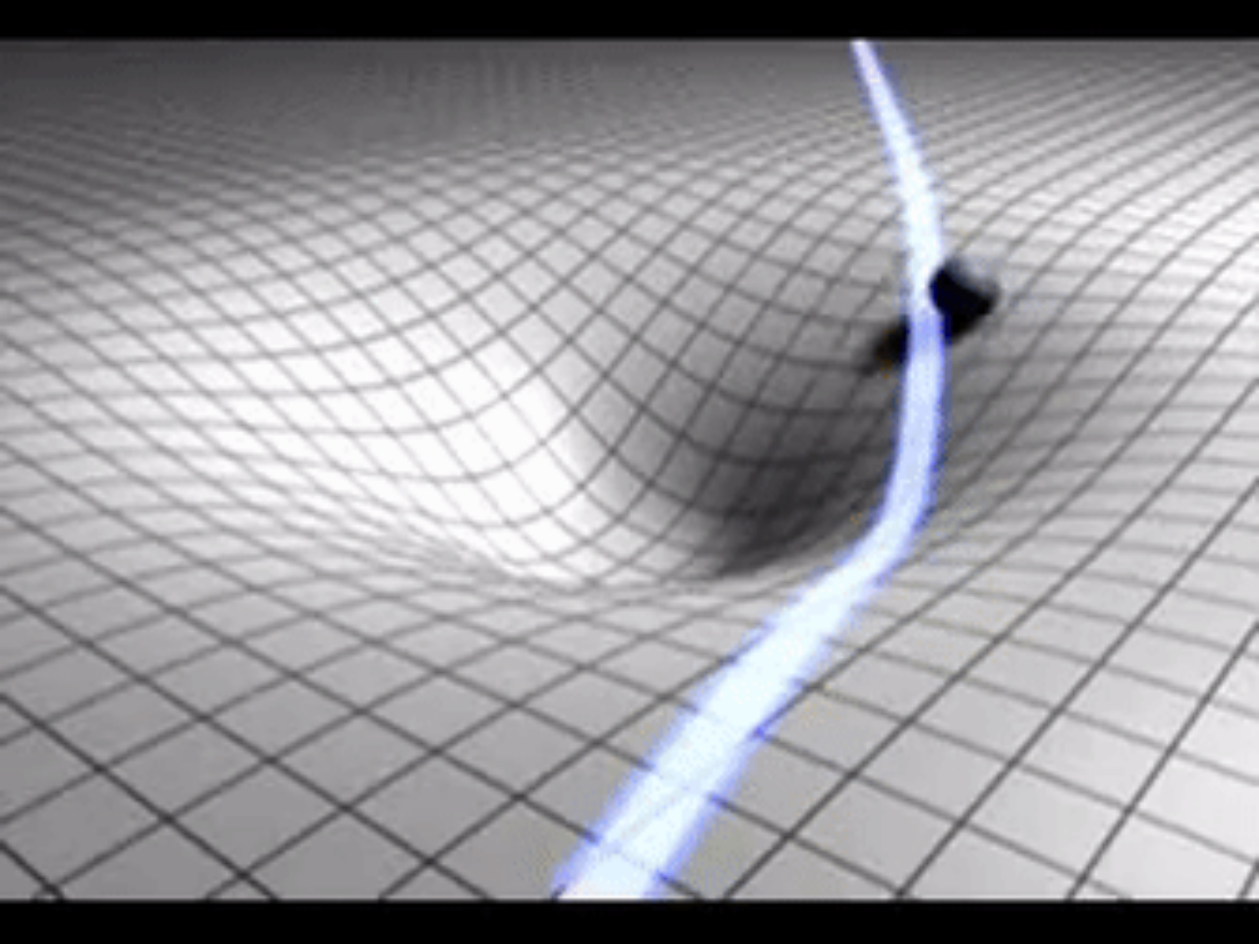
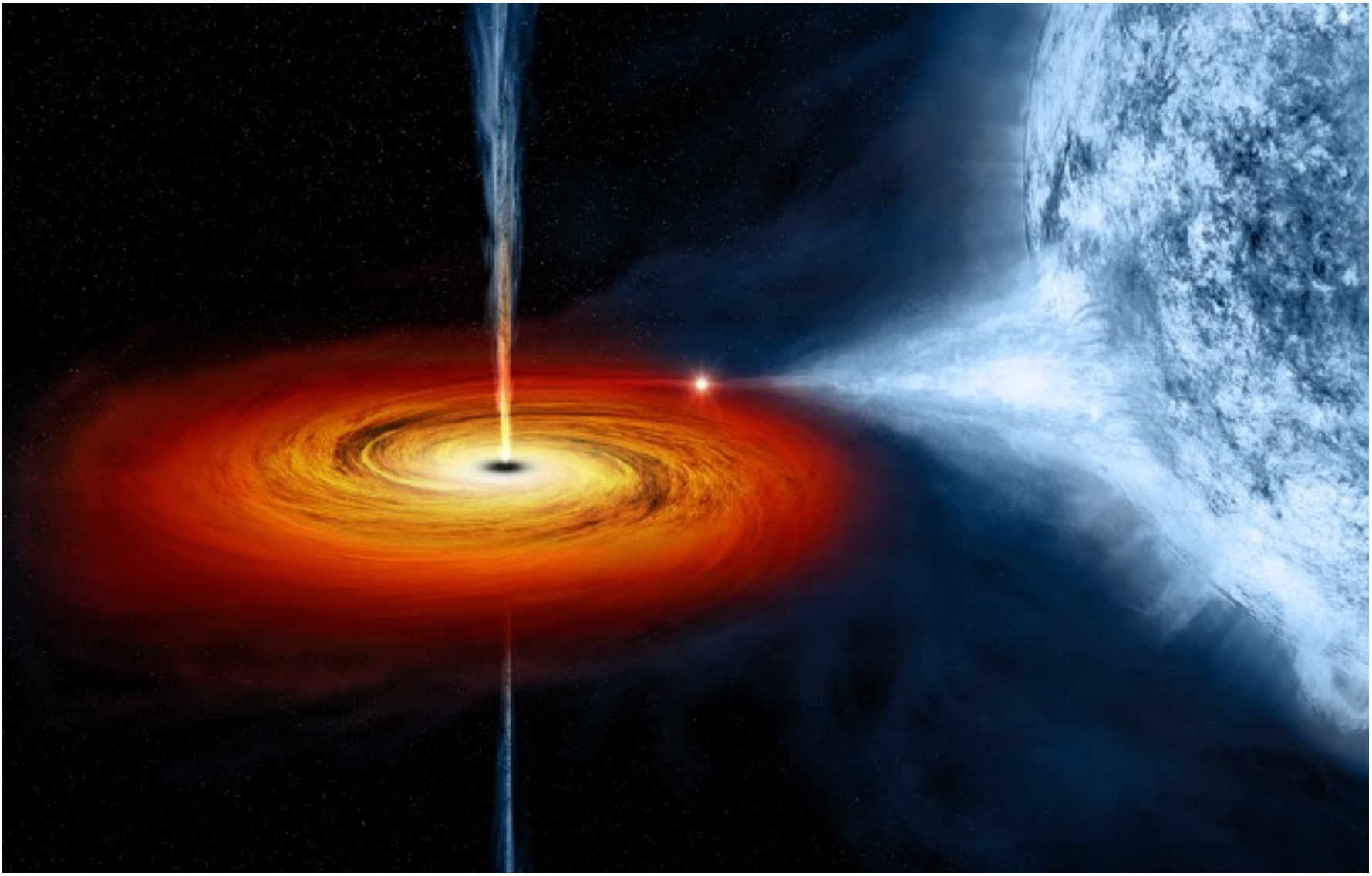


Vocês talvez já tenham ouvido falar de alguns conceitos de relatividade geral...

$$G_{\mu\nu} \equiv 8\pi G T_{\mu\nu}$$

Equação de Einstein







- Movimento de corpos / planetas devido à curvatura do espaço.

- Deflexão da luz.

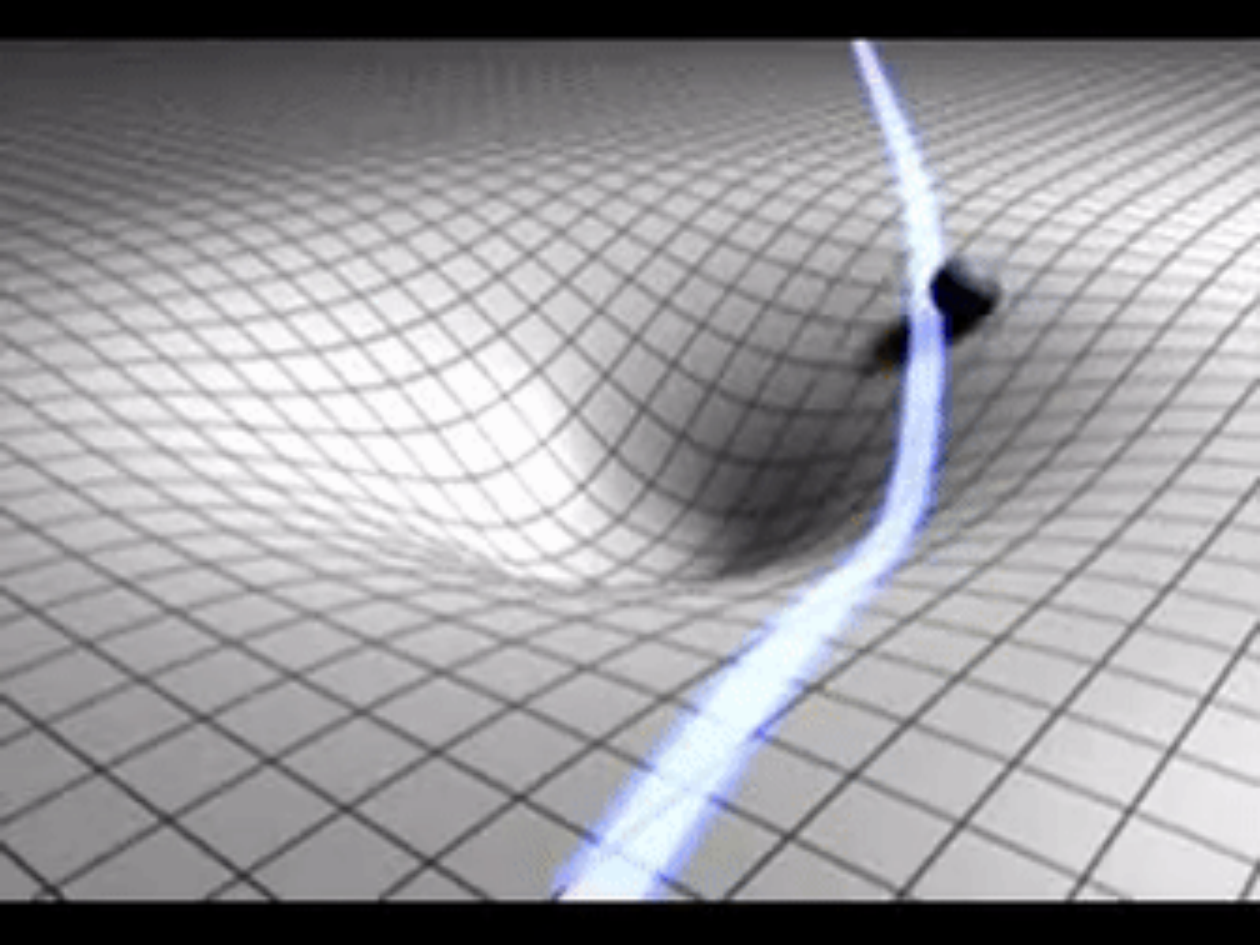
Analogia, qualitativa

NASA / CXC / M.Weiss



<http://ptsos.org>

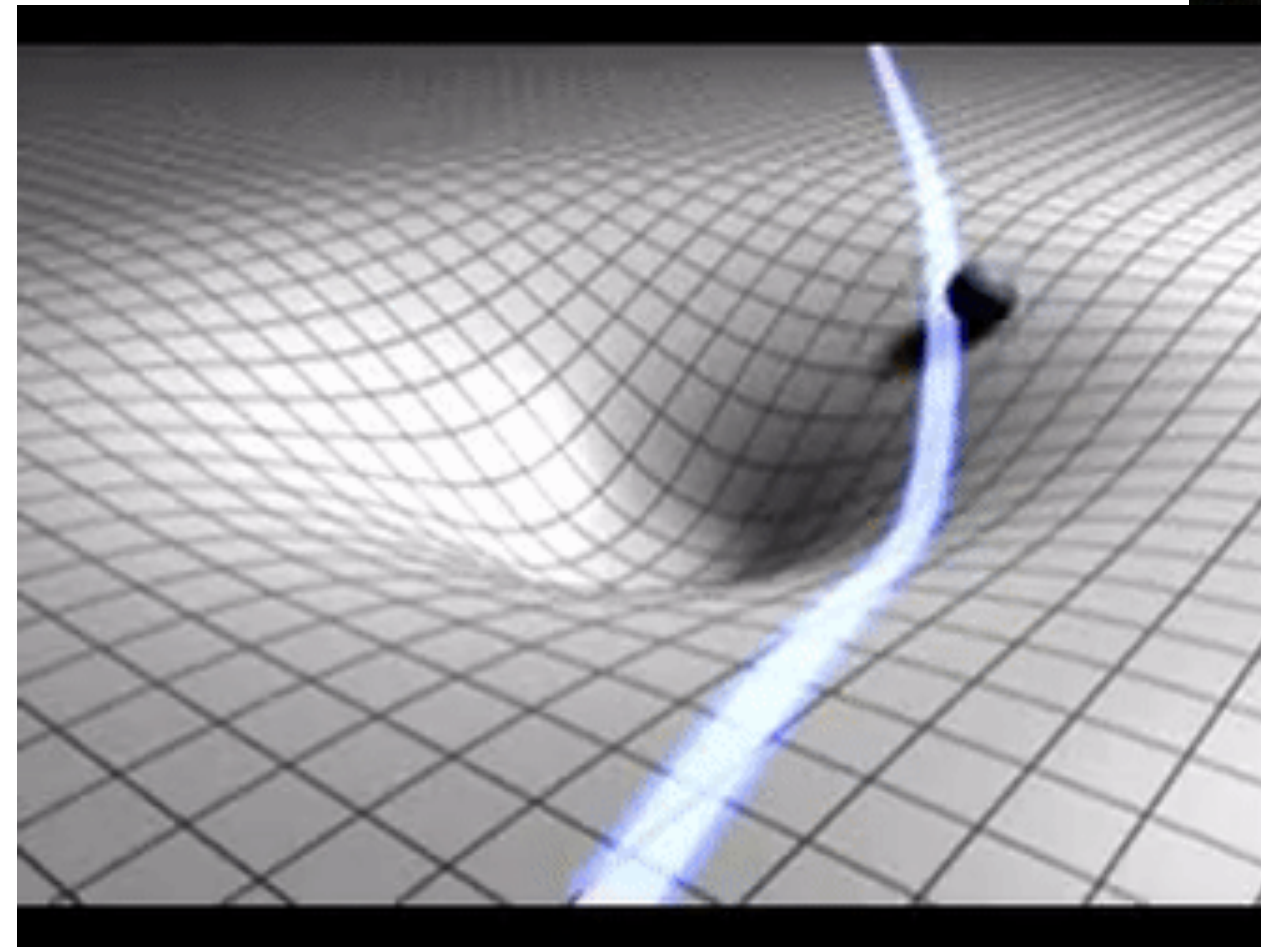




Vocês talvez já tenham ouvido falar de alguns conceitos de relatividade geral...

$$G_{\mu\nu} = 8\pi G T_{\mu\nu}$$

Equação de Einstein



Analogia, qualitativa



- Movimento de corpos/planetas devido à curvatura do espaço.
- Deflexão da luz.

Ondas gravitacionais



Exceto por buracos de minhoca, todos os demais efeitos já foram detectados (direta ou indiretamente), estando em acordo com relatividade geral.

