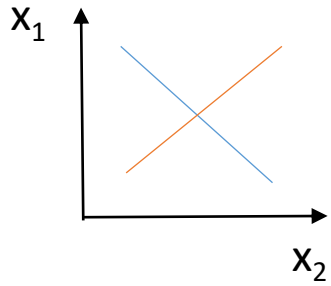
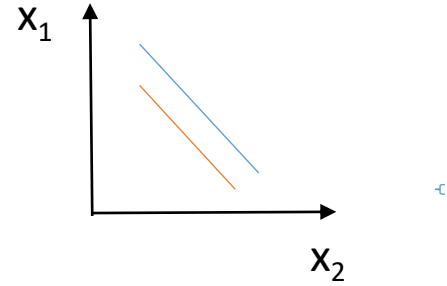


## Representações gráficas de sistemas de equações lineares simultâneas

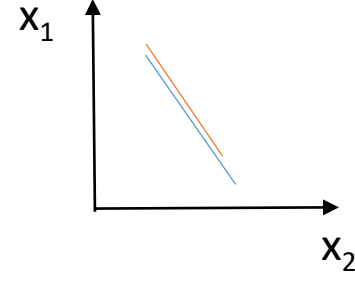
$$\begin{cases} Ax_1 + Bx_2 = C \\ Dx_1 + Ex_2 = F \end{cases}$$



Problema com uma única solução  
(retas concorrentes)



Problema sem solução  
(retas paralelas)



Problema com infinitas soluções  
(retas coincidentes)

No caso de inequações lineares simultâneas, em havendo solução:

