



- a) Determine os perfis de temperatura da placa (pontos 5 a 11) ao longo do tempo até que a placa atinja o equilíbrio (regime permanente);
 - a1) usando o método explícito,
 - a2) usando o método implícito.
- b) Compare os resultados obtidos.
- c) Determine o tempo necessário para a placa entrar em equilíbrio?
- d) Determine o calor dissipado pela fronteira norte e pelo canal.