

2PC - Coordenador (C)

Estados persistentes da transacção local:

- INICIAL
- CONFIRMAR
- ABORTAR
- FINAL CONFIRMAR
- FINAL ABORTAR

Mensagens que C pode enviar aos P:

- *Preparar*
- *Confirmar Global*
- *Abortar Global*

Mensagens que C pode receber dos P:

- *Confirmar*
- *Abortar*
- *Resposta Final*
- *Pedido Resultado*

Recuperação de falha de C:

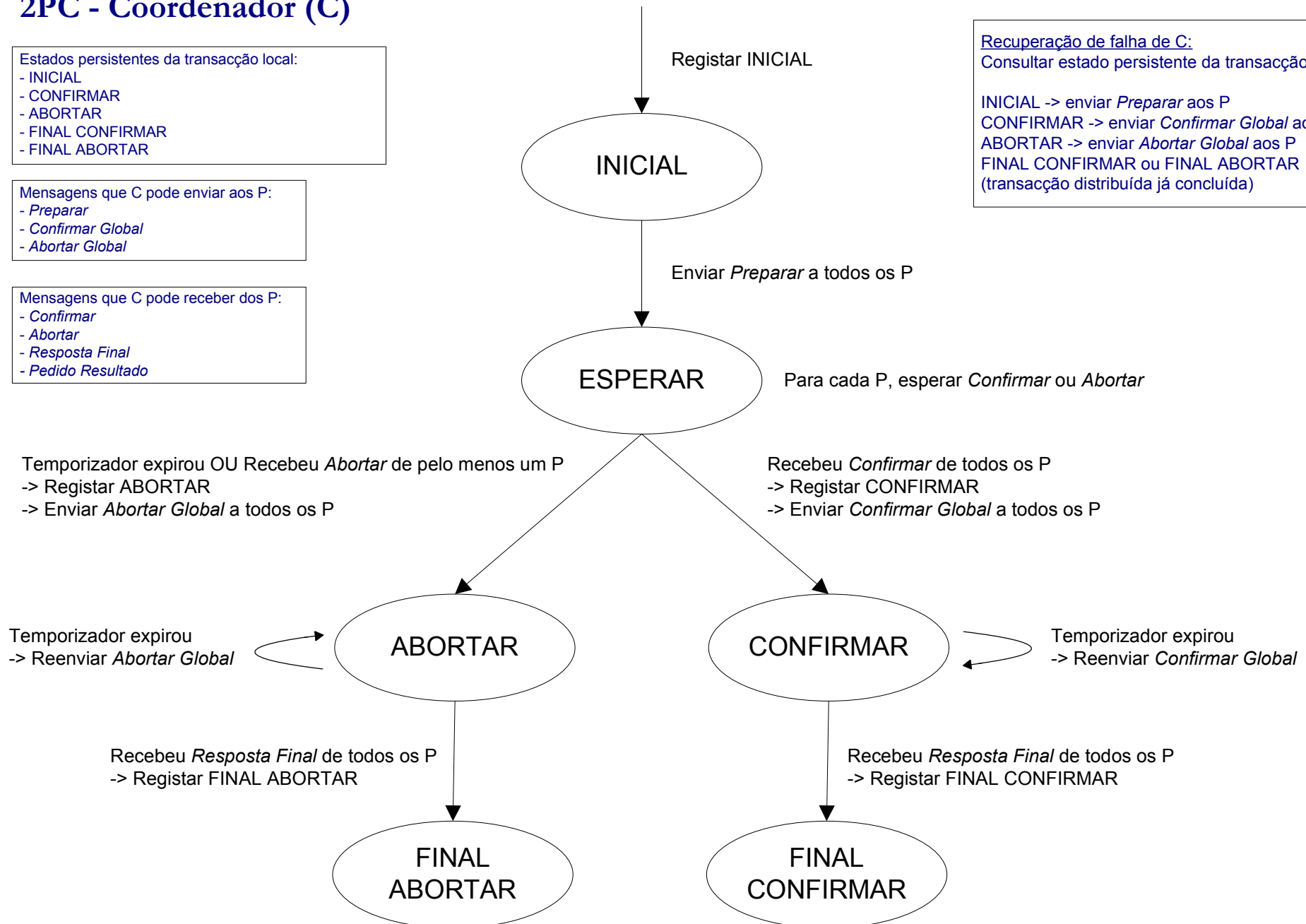
Consultar estado persistente da transacção local:

INICIAL -> enviar *Preparar* aos P

CONFIRMAR -> enviar *Confirmar Global* aos P

ABORTAR -> enviar *Abortar Global* aos P

FINAL CONFIRMAR ou FINAL ABORTAR
(transacção distribuída já concluída)



2PC - Participante (P)

Estados persistentes da transacção local:

- INICIAL
- CONFIRMAR LOCAL
- ABORTAR LOCAL
- CONFIRMAR
- ABORTAR

Mensagens que P pode enviar:

- *Confirmar*
- *Abortar*
- *Resposta Final*
- *Pedido Resultado*

Mensagens que P pode receber:

- *Preparar*
- *Confirmar Global*
- *Abortar Global*

Recuperação de falha de P:

Consultar estado persistente da transacção local:

INICIAL -> ABORTAR LOCAL

CONFIRMAR LOCAL -> *Pedido Resultado*

ABORTAR LOCAL -> *Pedido Resultado*

CONFIRMAR ou ABORTAR (transacção distribuída já concluída)

