

**Nome da operação:** finalizarPedido(ped, <List>Produto, <List>Ingrediente, pag)

**Referências cruzadas:** Caso de Uso “Emitir comprovante de pedido”

**Pré-condições:** Há um objeto atend de Atendente autenticado no sistema. Há pelo menos um produto cadastrado no sistema. Há um objeto ped de Pedido iniciado. Há um objeto pag de Pagamento iniciado.

**Pós-condições:**

- Para cada produto:
  - Um objeto item\_pedido de Item\_Pedido foi criado;
  - item\_pedido.qtdeProduto foi atualizado com o valor quantidadeProduto;
  - item\_pedido.qtdeIngrediente foi atualizado com o valor 0;
  - produto foi associado ao objeto item\_pedido pelo id;
  - ingrediente foi associado ao objeto item\_pedido pelo id;
  - produto.qtde foi atualizado com o valor quantidadeProduto;
  - Um objeto pedido\_item foi criado;
  - item\_pedido e ped foram adicionados ao objeto pedido\_item pelo id.
- Para cada ingrediente:
  - Um objeto item\_pedido de Item\_Pedido foi criado;
  - item\_pedido.qtdeIngrediente foi atualizado com o valor quantidadeIngrediente;
  - item\_pedido.qtdeProduto foi atualizado com o valor 0;
  - ingrediente foi associado ao objeto item\_pedido pelo id;
  - produto foi associado ao objeto item\_pedido pelo id;
  - ingrediente.qtde foi atualizado com o valor quantidadeIngrediente;
  - Um objeto pedido\_item foi criado;
  - item\_pedido e ped foram adicionados ao objeto pedido\_item pelo id.
- O objeto ped foi associado ao objeto pag enviado por parâmetro.
- O objeto atend de Atendente foi associado ao objeto ped de Pedido.