**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.