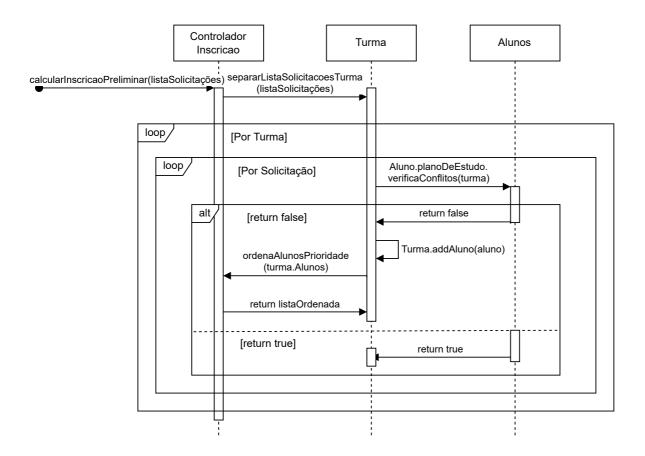
Diagrama de sequência para operação calcularInscricaoPreliminar(listaSolicitacao)



Contrato da operação relacionarTurmaAlunos()

- Operação: relacionarTurmaAlunos(listaSolicitacoes)
- Referências Cruzadas: Caso de uso: Gerenciar Período de Inscrições

• Pré-condições:

- 1. A lista de solicitações (listaSolicitacoes) deve conter registros válidos, classificados por prioridade.
- 2. Cada solicitação deve estar associada a um aluno e uma turma específica.
- 3. A turma deve ter um número de vagas estabelecido.

Pós-condições:

1. Para solicitações de inscrição:

- Se o aluno estiver dentro das vagas disponíveis e não houver conflito de horários, a inscrição é confirmada.
- Se o aluno não estiver dentro das vagas disponíveis e não houver conflito de horários, o aluno é notificado de possível excedente.
- A quantidade de alunos na turma é atualizada.
- O plano de estudos preliminar do aluno é atualizado.
- Caso, contrário a inscrição é indeferida.