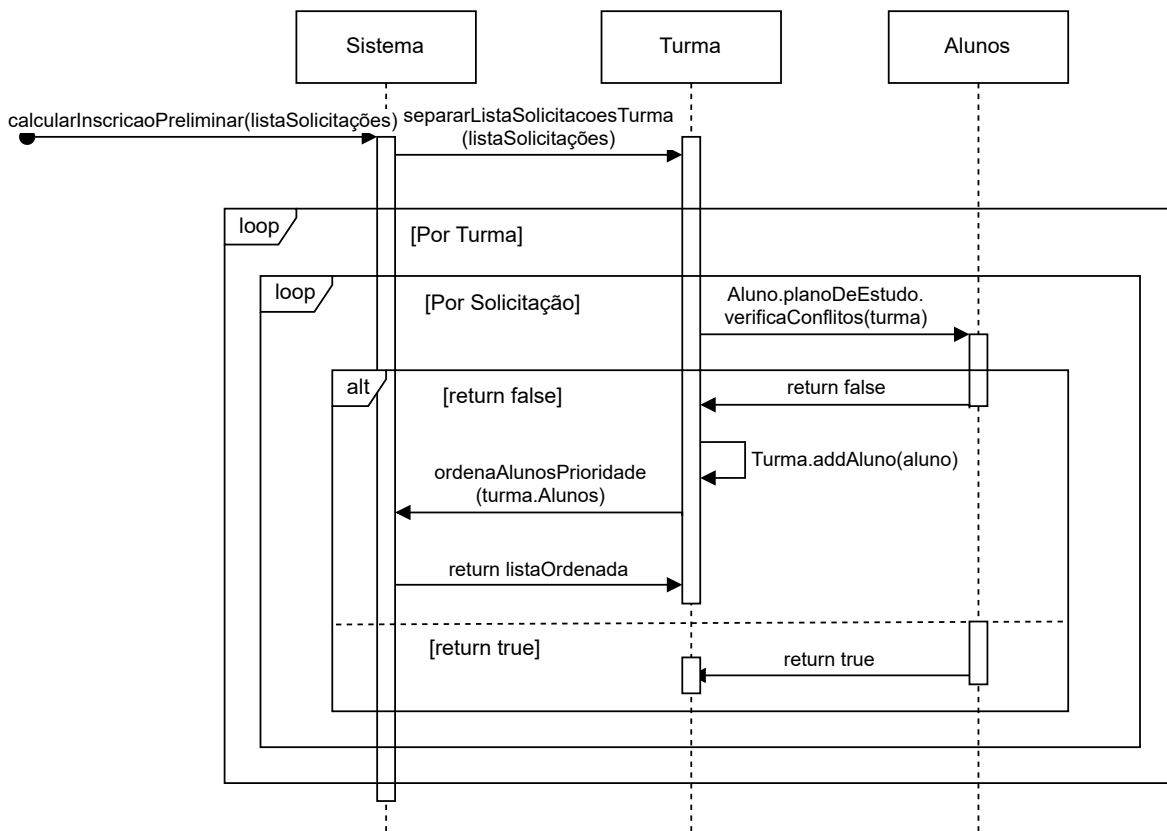


Diagrama de sequência para operação calcularInscricaoPreliminar(listaSolicitacao)



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.