|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Realizar Matrícula |
| **Referências** | **RF\_F1**, *RF\_F2* |
| **Descrição geral** | O atendente informa os dados do aluno, juntamente com o pacote de serviço escolhido. O sistema valida os dados e gera a mensalidade para este aluno. |
| **Atores** | Atendente |
| **Pré-condições** | Aluno cadastrado, Pacote cadastrado |
| **Pós-condições** | Gerar número da matrícula, gerar a primeira mensalidade do aluno e emitir um comprovante de matrícula |
| **Requisitos Especiais** | Tolerância a falhas por meio de transações em banco de dados. |
| **Fluxo Básico (Principal)** | 1. Atendente informa os dados do aluno 2. Nome 3. cpf 4. Sistema valida os dados do aluno e exibe mais informações sobre ele 5. Nome completo 6. Telefone 7. Email 8. CPF 9. Último período que o aluno frequentou a academia 10. Atendente informa os dados do pacote escolhido pelo aluno 11. Código do pacote 12. Descrição do pacote 13. Sistema faz a validação do pacote e exibe os detalhes sobre este pacote 14. Lista de atividades físicas inclusas 15. Tempo de pagamento adiantado 16. Valor 17. Atendente informa a forma de pagamento 18. Sistema valida a forma de pagamento 19. Atendente confirma a escolha do pacote e confirma a matrícula 20. Sistema registra a matrícula no banco de dados, gera o número da matrícula, realiza o caso de uso “RF\_F2 - Gerar mensalidade do aluno”, emite o comprovante de matrícula e finaliza este caso de uso. |
| **Fluxo alternativo**  **(sempre no passo do sistema)** | 2.1 O aluno não está cadastrado  2.1.1 Sistema emite uma mensagem informando que o aluno não está cadastrado e retorna ao passo 1.  2.2 O aluno possui débitos com a academia  2.2.1 Sistema emite uma mensagem informando que o aluno não pode realizar a matrícula, pois possui pendências financeiras e finaliza este caso de uso.  4.1 O pacote escolhido não existe  4.1.1 Sistema emite uma mensagem informando que o pacote não está cadastrado e retorna ao passo 3.  6.1 Forma de pagamento não é válida para o pacote escolhido  6.1.1 Sistema emite uma mensagem informando que a forma de pagamento é inválida para o pacote escolhido pelo cliente e retorna ao passo 5. |