

## Lista de requisitos funcionais

| <i>ID</i> | <i>Descrição</i>   | <i>Relevância</i> | <i>Complexidade</i> | <i>Origem</i>                   |
|-----------|--|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| RF001     | <i>O sistema deve permitir o cadastro de materiais esportivos (nome, tipo, quantidade, estoque mínimo)</i>   | <i>Essencial</i>  | <i>Média</i>        | <i>Responsável pelo estoque</i> |
| RF002     | <i>O sistema deve permitir a visualização da lista de materiais cadastrados</i>                              | <i>Essencial</i>  | <i>Baixa</i>        | <i>Responsável pelo estoque</i> |
| RF003     | <i>O sistema deve permitir a edição e exclusão de materiais cadastrados</i>                                  | <i>Essencial</i>  | <i>Média</i>        | <i>Responsável pelo estoque</i> |
| RF004     | <i>O sistema deve permitir o cadastro de usuários (alunos e instrutores)</i>                                 | <i>Essencial</i>  | <i>Média</i>        | <i>Responsável pelo estoque</i> |
| RF005     | <i>O sistema deve permitir o registro de empréstimos de materiais (usuário, material, quantidade, data).</i> | <i>Essencial</i>  | <i>Alta</i>         | <i>Responsável pelo estoque</i> |
| RF006     | <i>O sistema deve permitir o registro de devoluções de materiais</i>   | <i>Essencial</i>  | <i>Alta</i>         | <i>Responsável pelo estoque</i> |
| RF007     | <i>O sistema deve exibir a quantidade disponível de cada material em tempo real</i>                          | <i>Essencial</i>  | <i>Média</i>        | <i>Responsável pelo estoque</i> |
| RF008     | <i>O sistema deve emitir alertas automáticos quando o estoque ficar abaixo do mínimo configurado</i>         | <i>Essencial</i>  | <i>Alta</i>         | <i>Responsável pelo estoque</i> |
| RF009     | <i>O sistema deve registrar data e hora de cada movimentação (empréstimo/devolução)</i>                      | <i>Essencial</i>  | <i>Média</i>        | <i>Responsável pelo estoque</i> |

|       |   |                  |              |                                 |
|-------|---|------------------|--------------|---------------------------------|
| RF010 | <i>O sistema deve possuir autenticação de usuários (login/senha)</i>          | <i>Essencial</i> | <i>Média</i> | <i>Responsável pelo estoque</i> |
| RF011 | <i>O sistema deve exibir histórico completo de movimentações por material</i> | <i>Desejável</i> | <i>Alta</i>  | <i>Responsável pelo estoque</i> |
| RF012 | <i>O sistema deve permitir filtrar empréstimos pendentes (não devolvidos)</i> | <i>Desejável</i> | <i>Média</i> | <i>Responsável pelo estoque</i> |