

## Casos de Teste

ID Caso de Teste	ID Requisito Funcional	Descrição	Precondição	Passos	Resultado esperado
TS-001	RF-001	Verificar o cadastro e gerenciamento de animais e tutores.	Usuário autenticado no sistema com permissão de administrador.	1. Acessar o módulo de "Animais e Tutores". 2. Clicar em "Cadastrar novo". 3. Inserir dados obrigatórios do tutor e do animal. 4. Salvar.	O sistema deve salvar os dados e exibir mensagem de sucesso. O novo registro aparece na lista de tutores e animais.
TS-002	RF-002	Testar o agendamento de consultas.	Animal e tutor já cadastrados.	1. Acessar o módulo "Consultas". 2. Clicar em "Novo Agendamento". 3. Escolher data, hora, veterinário e paciente. 4. Salvar.	O sistema deve registrar a consulta e apresentar confirmação.
TS-003	RF-003	Validar alerta de conflito de horários em agendamentos.	Deve existir uma consulta já marcada no mesmo horário.	1. Acessar o módulo de "Consultas". 2. Tentar marcar nova consulta no mesmo horário de outra existente.	O sistema deve exibir um alerta informando o conflito e impedir o agendamento duplicado.

				3. Salvar.	
TS-004	RF-004	Testar a busca de histórico do paciente.	Animal com consultas registradas.	1. Acessar o módulo “Histórico”. 2. Pesquisar o nome do animal. 3. Visualizar resultados.	O sistema deve exibir todas as consultas, diagnósticos e observações do paciente.
TS-005	RF-005	Validar autenticação e níveis de acesso.	Sistema em execução.	1. Tentar acessar o sistema com credenciais inválidas. 2. Tentar novamente com credenciais válidas de usuário comum. 3. Repetir com credenciais de administrador.	O sistema deve negar o acesso com dados incorretos, permitir o acesso do usuário comum com restrições e liberar todas as funcionalidades ao administrador.
TS-006	RNF-001 (Usabilidade)	Verificar se a interface é intuitiva e fácil de usar.	Sistema em execução.	1. Realizar cadastro, agendamento e busca sem instruções externas. 2. Observar facilidade de navegação.	Usuário deve conseguir realizar as tarefas principais sem dificuldades ou erros.
TS-007	RNF-002 (Segurança)	Testar segurança da autenticação .	Sistema disponível.	1. Tentar login com SQL Injection ou script malicioso. 2. Observar resposta do sistema.	O sistema deve bloquear tentativas suspeitas e manter a integridade dos dados.

TS-008	RNF-003 (Responsividade)	Validar o comportamento do sistema em diferentes dispositivos.	Sistema hospedado e acessível via web.	1. Acessar o sistema via desktop, tablet e smartphone. 2. Verificar o layout.	O layout deve se ajustar automaticamente, mantendo a legibilidade e funcionalidade.
TS-009	RNF-004 (Desempenho)	Avaliar tempo de resposta do sistema.	Sistema com carga moderada de dados.	1. Executar login e buscas.  2. Cronometrar tempo de resposta.	O sistema deve responder em menos de 3 segundos em todas as operações comuns.
TS-010	RNF-005 (Confiabilidade)	Avaliar comportamento em falhas.	Sistema em operação contínua.	1. Desconectar a rede brevemente. 2. Reconectar e tentar operação.	O sistema deve retomar sem perda de dados.
TS-11	RNF-006 (Disponibilidade)	Verificar disponibilidade do sistema.	Servidor ativo.	1. Monitorar o sistema por 24 horas. 2. Registrar períodos de inatividade.	O sistema deve permanecer disponível por pelo menos 99% do tempo monitorado.