

## 1º checkpoint POO

O hospital veterinário Animal Show precisa implementar um sistema para melhorar o fluxo dos atendimentos. O hospital atende animais domésticos e silvestres.

Os serviços oferecidos pelo hospital são atendimento para urgência/emergência, consultas eletivas de diversas especialidades e alguns exames. O hospital tem funcionários que são responsáveis pela parte administrativa e os veterinários que podem tanto prestar serviço de forma autônoma ou com a regularidade pré-estabelecida. Para ambos são cadastrados os telefones de contato, tipo de contrato, carga horária, remuneração, dados pessoais, foto e a data do primeiro dia de trabalho.

Os veterinários possuem algumas informações cadastrais a mais: número de conselho, dias de plantão, o tipo de animal que atende (silvestre, doméstico ou ambos) e a sua especialidade. Eles examinam, prescrevem remédios, orientam os tutores sobre os cuidados e solicitam exames. Os funcionários administrativos abrem a ficha do animal, recebem o pagamento ao final do atendimento e encerram o atendimento após o pagamento.

Os animais têm nome, informações de seu tutor, categoria (doméstico ou silvestre), porte, características físicas (cor do pêlo/pena; por exemplo), peso, altura, número de seu prontuário, data de nascimento (quando não se sabe a data exata é informado só o mês e o ano estimado) e uma foto para registro. Para cada animal é cadastrado algumas informações de seu tutor como nome completo, data de nascimento, endereço, telefone para contato, documentos pessoais, data do início dos atendimentos e uma foto. Um tutor pode ter vários animais cadastrados no sistema. Ao final do atendimento o tutor precisa pagar pelos serviços prestados no hospital.

