Descrição dos Casos de uso:

# 1 - Manter Funcionário

O administrador deseja incluir um novo funcionário no sistema. A partir da tela inicial do programa, ele escolhe a opção Funcionários->Cadastrar. O sistema exibe uma tela contendo informações sobre o novo funcionário a serem preenchidas. O administrador preenche os campos: Nome, Endereço Completo, CPF, Telefone e Tipo (Médico ou Atendente). Ele escolhe a opção “Salvar”. O sistema valida os campos, verificando se há algum em branco (todos sao obrigatorios). O sistema salva os dados do novo funcionário no banco de dados.

O administrador deseja encontrar um funcionário no sistema para alterar ou excluir seu cadastro. A partir da tela inicial, ele escolhe a opção Funcionários->Pesquisar. O sistema exibe uma tela contendo duas opçoes selecionáveis (Nome e CPF), uma caixa de texto e um botão “Pesquisar”. O administrador escolhe a opção Nome ou CPF, preenche a caixa de texto com essa informaçao e escolhe a opcao “Pesquisar”. O sistema realiza a busca no seu banco de dados, e exibe uma lista de funcionários que coincidem com a informaçao digitada. O administrador seleciona um dos resultados e escolhe a opção “Avançar”. O sistema exibe a mesma tela de cadastro, com as informações do funcionario já preenchidas, mas agora com as opções Alterar, Excluir e Cancelar.

O administrador deseja alterar os dados do funcionário. Ele altera as informaçoes desejadas e escolhe a opção Alterar. O sistema realiza a validação dos dados, verificando se há algum campo em branco (todos são obrigatórios). O sistema salva os novos dados do funcionário no banco de dados.

O administrador deseja excluir o funcionário selecionado. Ele escolhe a opção excluir. O sistema exibe uma mensagem de confirmacao de exclusão e as opções Sim e Não. O administrador escolhe a opção Sim. O sistema remove os dados do funcionário do banco de dados.

# 2 - Manter Raça de Animal

O administrador deseja incluir uma nova raça de animal no sistema. A partir da tela inicial do programa, ele escolhe a opção Raças->Cadastrar. O sistema exibe uma tela contendo informações sobre o tipo de animal e a nova raça a serem preenchidas. O administrador seleciona um tipo de animal e preenche os campos: Nome e Descrição e escolhe a opção Salvar. O sistema valida os campos, verificando se há algum em branco (todos sao obrigatórios). O sistema salva os dados da nova raça no banco de dados.

O administrador deseja encontrar uma raça no sistema para altera-la ou exclui-la. A partir da tela inicial, ele escolhe a opção Raças->Pesquisar. O sistema exibe uma tela contendo a opção Nome, uma caixa de texto e um botão Pesquisar. O administrador preenche a caixa de texto com o nome e escolhe a opcao Pesquisar. O sistema realiza a busca no seu banco de dados, e exibe uma lista de raças que coincidem com a informaçao digitada. O administrador seleciona um dos resultados e escolhe a opção “Avançar”. O sistema exibe a mesma tela de cadastro de raças, com as informações da raça já preenchidas, mas agora com as opções Alterar, Excluir e Cancelar.

O administrador deseja alterar os dados de uma raça. Ele altera as informaçoes desejadas e escolhe a opção Alterar. O sistema realiza a validação dos dados, verificando se há algum campo em branco (todos são obrigatórios). O sistema salva os novos dados da raça no banco de dados.

O administrador deseja excluir a raça selecionada. Ele escolhe a opção Excluir. O sistema exibe uma mensagem de confirmacao de exclusão e as opções Sim e Não. O administrador escolhe a opção Sim. O sistema remove os dados da raça do banco de dados.

# 2.1 – Manter Tipo de Animal

O administrador deseja incluir um novo tipo de animal no sistema. A partir da tela inicial do programa, ele escolhe a opção Tipos de Animal->Cadastrar. O sistema exibe uma tela contendo o campo Nome Genérico a ser preenchido. Ele preenche esse campo e escolhe a opção Salvar. O sistema valida o campo verificando se ele está em branco. O sistema registra o novo tipo no banco de dados.

O administrador deseja encontrar um tipo no sistema para alterá-lo ou exclui-lo. A partir da tela inicial, ele escolhe a opção Tipos de Animal->Pesquisar. O sistema exibe uma tela contendo a opção Nome, uma caixa de texto e um botão Pesquisar. O administrador preenche a caixa de texto com o nome e escolhe a opcao Pesquisar. O sistema realiza a busca no seu banco de dados e exibe uma lista de tipos que coincidem com a informação digitada. O administrador seleciona um dos resultados e escolhe a opção “Avançar”. O sistema exibe a mesma tela de cadastro de tipos, com as informações já preenchidas, mas agora com as opções Alterar, Excluir e Cancelar.

O administrador deseja alterar os dados de um tipo. Ele altera as informaçoes desejadas e escolhe a opção Alterar. O sistema realiza a validação dos dados, verificando se ele está em branco. O sistema salva os novos dados do tipo no banco de dados.

O administrador deseja excluir o tipo selecionado. Ele escolhe a opção Excluir. O sistema exibe uma mensagem de confirmacao de exclusão e as opções Sim e Não. O administrador escolhe a opção Sim. O sistema remove os dados do tipo do banco de dados.

# 3 - Manter Diagnóstico de Animal (Criar novo, Pesquisar, Editar, Excluir)

O médico deseja gerir um diagnóstico para uma certa consulta de um animal. A partir da tela que exibe os dados de um animal previamente pesquisado, o médico escolhe a opção Diagnósticos. O sistema exibe uma nova tela contendo todos os diagnósticos anteriores daquele animal, assim como um campo onde pode ser preenchido um novo diagnóstico.

O médico preenche o campo referente ao diagnóstico e seleciona a opção Salvar. O sistema registra o novo diagnóstico e o acrescenta a lista de diagnósticos anteriores.

O médico seleciona um diagnóstico na lista e seleciona a opção Editar. O diagnóstico selecionado é preenchido no campo abaixo da lista. O médico o altera da maneira desejada e seleciona a opção Salvar. O sistema registra o diagnóstico alterado e o altera na lista de diagnósticos anteriores.

O médico seleciona um diagnóstico na lista e seleciona a opção Excluir. O sistema exibe uma mensagem de confirmação e as opções Sim e Não. O médico escolhe a opção Sim. O sistema remove aquele diagnóstico do banco de dados.

# 4 - Gerar Relatório de Pagamento

O administrador deseja saber o faturamento da empresa por período, agrupado de alguma maneira. Ele seleciona a opção Relatório de Pagamento. O sistema exibe uma tela com as opções de data de início e data final do período, assim como as opções de agrupamento: por Médico, por Operação, por Tipo de Pagamento e nenhum. O administrador seleciona um período, escolhe uma das opções de agrupamento e seleciona a opção Confirmar. O sistema exibe a lista de todos os recebimentos da empresa de acordo com o método de agrupamento selecionado.

O administrador deseja obter um arquivo PDF, ele escolhe a opção Gerar PDF. O sistema gera um arquivo PDF com os resultados do relatório e o salva num local desejado pelo usuário.

O adminstrador deseja imprimir o relatório gerado. Ele escolhe a opção Imprimir. O sistema imprime um relatório com os resultados da pesquisa.