## Universidade Federal do Recôncavo da Bahia Bacharelado em Ciências Exatas e Tecnológicas CET236 - Princípios de Orientação a Objetos

## Trabalho 1 Especificação de Requisitos - Equipe Fornecedores

O sistema deve permitir o cadastro, a consulta, a atualização e a remoção de fornecedores em um hospital. Cada fornecedor é formado pelos seguintes campos: CNPJ, nome, endereço, telefone, email.

A consulta deve ser realizada dos seguintes modos:

- 1. O sistema deve solicitar o CNPJ ao usuário e apresentar todas as suas informações.
- O sistema deve listar todos os CNPJ e nome e o usuário pode informar um CNPJ especifico para visualizar todas as informações do fornecedor.
- 3. O sistema deve solicitar o nome do fornecedor para o usuário. Com base no nome informado, o sistema deve apresentar todas as informações.
- 4. O sistema deve permitir a busca similar ao anterior com base em parte do nome do fornecedor. Ex. Uma consulta por "Cas", deve apresentar "Casas Bahia", "Casa America", "Cascata Construções" como um dos resultados possíveis.

## A remoção deve ser realizada dos seguintes modos:

- O sistema deve listar todos os fornecedores disponíveis e solicitar ao usuário, o CNPJ do fornecedor que ele deseja excluir. Antes de realizar a operação, o sistema deve solicitar a confirmação da operação.
- O sistema deve solicitar o CNPJ do fornecedor ao usuário. Com base no CNPJ informado, o sistema deve apresentar todas as informações do fornecedor e solicitar a exclusão por parte do usuário. Antes de realizar a operação, o sistema deve solicitar a confirmação da operação.
- 3. O sistema deve solicitar o nome do fornecedor ao usuário que ele deseja excluir. Com base no nome informado (que pode ser parte do nome), o sistema deve apresentar todas as informações do fornecedor e solicitar a exclusão por parte do usuário. Antes de realizar a operação, o sistema deve solicitar a confirmação da operação.

## A alteração deve ser realizada do seguinte modo:

1. O usuário pode selecionar uma das quatro opções de consulta disponíveis. Após a consulta, o usuário deve selecionar o fornecedor a ser atualizado, informar os novos dados e confirmar a operação.