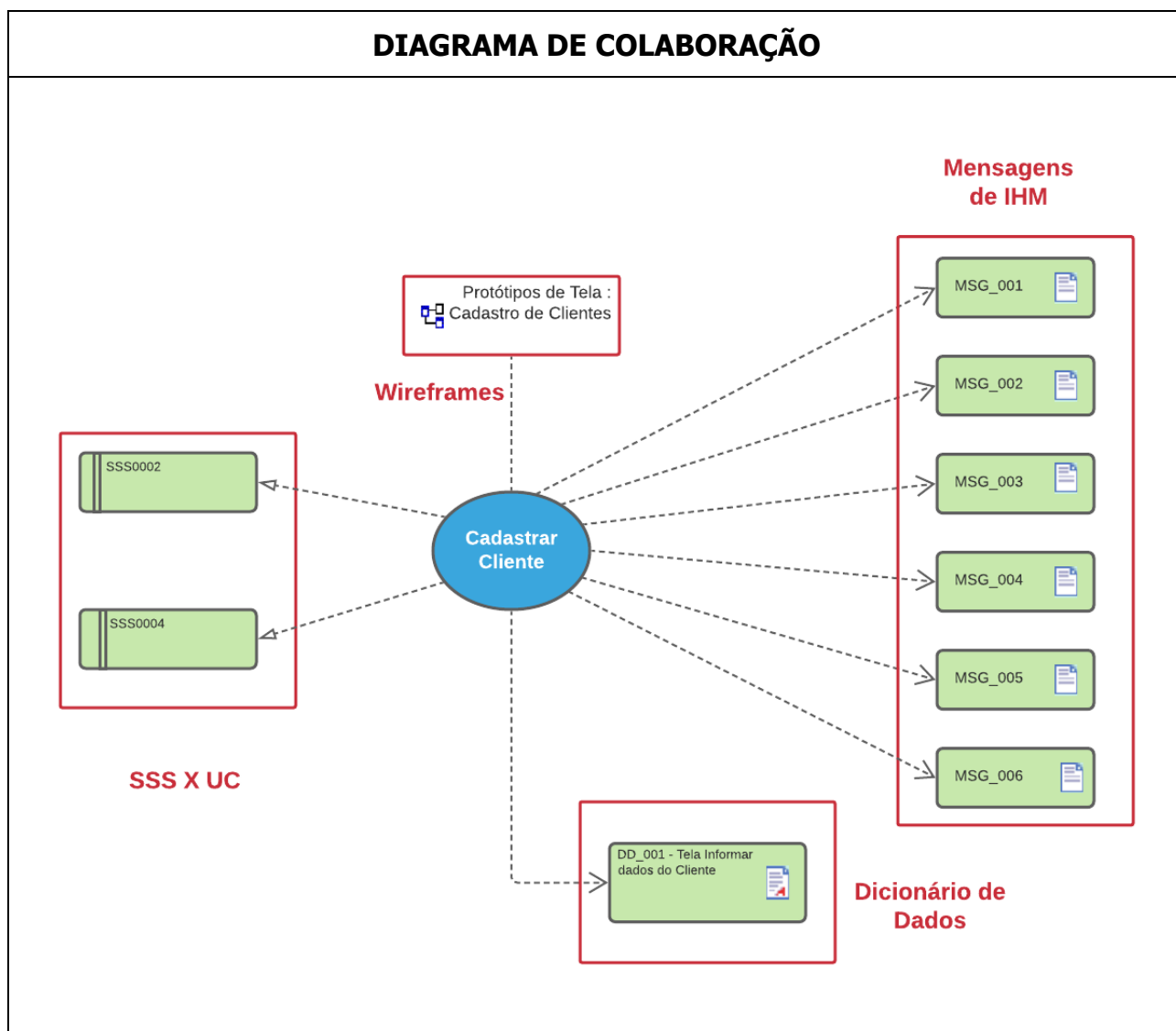


<b>ADS – EAD 100%</b>	<b>OPE1 – AC5</b>	<b>R2D2</b>
<b>ARTEFATO 30 - REALIZAÇÃO DE CASOS DE USO DO SUBSISTEMA</b>		



<b>DESCRIÇÃO DO CASO DE USO – PRÉ E PÓS CONDIÇÕES</b>	
<b>DESCRIÇÃO</b>	Caso de uso de Cadastro de Cliente. O Vendedor cadastra o Cliente. Devem ser informados obrigatoriamente CPF e Nome. Outros dados informados não-obrigatoriamente são endereço, telefone e e-mail. O Sistema deve fazer a validação do CPF do cliente. O sistema não deve permitir o cadastro de um CPF já utilizado. O sistema deve dar a opção de Registrar Pedido de Vendas para esse novo Cliente.
<b>PRÉ-CONDIÇÃO</b>	O Cliente deve apresentar seu documento e informar seu CPF válido. O Cliente não deve possuir ainda um cadastro no Sistema.
<b>PÓS-CONDIÇÃO</b>	Ao finalizar com sucesso o cadastro do Cliente, os dados do cliente devem ser registrados nos bancos de dados do sistema, permitindo que sejam emitidos Pedidos de Venda em nome do Cliente.

## FLUXOS BÁSICO E ALTERNATIVO

### FLUXO BÁSICO

#### B0 – Cliente cadastrado com sucesso

1. Na tela de Cadastro de Clientes, o Vendedor seleciona a opção de Cadastrar Cliente.
2. O Sistema pergunta se o usuário quer cadastrar um novo Cliente [MSG-001].
3. O Vendedor clica no botão "Sim".
4. O Sistema abre a tela "Informar dados do Cliente".
5. O Cliente informa Nome, CPF, endereço, telefone e e-mail.
6. O Vendedor digita os dados do Cliente nos campos designados.
7. O Vendedor clica no botão "Cadastrar". [SSS0002]
8. O Sistema executa **Subfluxo S1 - Verificar validade de CPF**, e este retorna "válido".
9. O Sistema executa **Subfluxo S2 - Verificar nome do cliente**, e este retorna "válido".
10. O Sistema grava os dados do Cliente no depósito de dados. [DD\_001]
11. O Sistema informa ao vendedor que o Cliente foi cadastrado com sucesso [MSG-002].
12. O Vendedor clica em "Finalizar".
13. O Sistema retorna para a tela inicial.
14. Fim do caso de uso.

### FLUXO ALTERNATIVO 1

#### A1 – Não confirmação do Cadastramento

1. **No passo 3 do fluxo B0**, o vendedor clica no botão "Não".
2. O sistema retorna para a tela inicial "Cadastro de Clientes".
3. Fim do caso de uso.

### FLUXO ALTERNATIVO 2

#### A2 – Cancelamento do Cadastramento

1. **No passo 7 do fluxo B0**, o vendedor clica no botão "Cancelar".
2. O sistema pergunta ao Vendedor se deseja cancelar o cadastramento do Cliente. [MSG-003]
3. O Vendedor clica no botão "Sim".
4. O sistema retorna para a tela inicial "Cadastro de Clientes".
5. Fim do caso de uso.

### FLUXO ALTERNATIVO 3

#### A3 – Não Confirmação do Cancelamento do Cadastramento

1. **No passo 3 do fluxo A2**, o vendedor clica no botão "Não".
2. O sistema retorna para a tela "Informar dados do Cliente".
3. Fim do caso de uso.

### FLUXO ALTERNATIVO 4

#### A4 – CPF inválido

1. **No passo 8 do fluxo B0**, o Sistema executa o **Subfluxo S1** e recebe como retorno "CPF inválido".
2. O Sistema informa ao vendedor que "Não foi possível cadastrar Cliente: CPF inválido" [MSG-004].
3. O Vendedor clica em "OK".
4. O Sistema retorna para a tela "Informar dados do Cliente".
5. Fim do caso de uso.

### FLUXO ALTERNATIVO 5

#### A5 – CPF já cadastrado

1. **No passo 8 do fluxo B0**, o Sistema executa o **Subfluxo S1** e recebe como retorno "CPF cadastrado" [DD\_001].
2. O Sistema informa ao vendedor que "Não foi possível cadastrar: Cliente já cadastrado" [MSG-005].
3. O Vendedor clica em "OK".
4. O Sistema retorna para a tela "Informar dados do Cliente".
5. Fim do caso de uso.

## FLUXO ALTERNATIVO 6

### A6 – Nome inválido

1. **No passo 9 do fluxo B0**, o Sistema executa o **Subfluxo S2** e recebe como retorno “inválido”.
2. O Sistema informa ao vendedor que “Não foi possível cadastrar: Nome não informado” [MSG-006].
3. O Vendedor clica em “OK”.
4. O Sistema retorna para a tela “Informar dados do Cliente”.
5. Fim do caso de uso.

## FLUXO ALTERNATIVO 7

### A7 – Registrar Pedido de Vendas

1. **No passo 12 do fluxo B0**, o vendedor clica no botão “Registrar Venda”.
2. O sistema abre a tela de Registro de Pedido de Vendas com os dados do Cliente [SSS0004].
3. Fim do caso de uso.