|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Debitar Crédito Usuário |
| **Resumo (Objetivo)** | Debitar o valor do almoço no registro do aluno |
| **Atores Primários** | Operador |
| **Atores Secundários** | Usuário |
| **Pré-condições** | O operador de caixa deve estar logado. |
| **Fluxo Principal** | P1. O usuário fornece o crachá ou o número da matrícula para o operador do caixa.  P2. O sistema verifica se a matrícula informada é válida através do caso de uso “Consultar Matrícula”.  P3. O sistema verifica o saldo do usuário através do caso de uso “Consultar Saldo”.  P4. Apresenta-se na tela do operador do caixa, o nome completo, a foto, a matrícula, saldo do usuário e o valor a ser pago pelo almoço.  P5. O operador do caixa confirma a aquisição do almoço.  P6. O sistema envia a confirmação para o caso de uso “Confirmar Almoço”;  P7. O sistema retorna para a tela inicial. |
| **Fluxo Alternativo** | FA1. No item P2, caso a matrícula não seja encontrada:  a) O sistema mostra a mensagem enviada pelo caso de uso “Consultar Matrícula”;  b) O sistema retorna para a tela inicial.  FA2. No item P3, caso o aluno não tenha saldo suficiente para pagar o almoço:  a) O sistema mostra o saldo do usuário e a mensagem “Saldo Insuficiente”.  b)O sistema retorna para a tela inicial.  FA3. No item P5, caso o operador não confirme a aquisição do almoço:  a) O sistema apresenta a mensagem “Operação Cancelada!”.  b) O sistema retorna para a tela inicial. |
| **Pós-condições** | É permitida a entrada do usuário no refeitório. |
| **Regras de Negócio** | RN1. Será permitido apenas 1 almoço por turno para cada aluno.  RN2. Será permitido saldo negativo caso, no momento da compra, o usuário tenha saldo positivo, mas não suficiente para pagar a integralidade do valor do almoço.  RN3. Caso a foto do aluno não possa ser carregada para conferência do operador, deverá ser apresentada a mensagem “Apresentação de crachá ou documento com foto obrigatória!”.  RN4. Se a recarga ultrapassar 60 dias será cobrado o valor atual do almoço. |
| **Requisitos Não Funcionais** | - |
| **Autor** | Calvin Mendes Cattaneo, Marcelo da Silva Lima |
| **Data** | 31/03/2016 |
| **Regras de Validação** | Campo matrícula é obrigatório.  Matrícula: Campo numérico. Tamanho de 8 dígitos. |
| **Entidades Participantes** | - |
| **Observações** | - |