

# UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA UNOESC Campus Chapecó



#### PROJETO DE BOLSAS COMPASSO

Nos últimos anos está aumentando a ideia da criação de uma carteira digital, isso ocorre pelas facilidades encontradas para o usuário ter informações atualizadas em seus Smartphones (<a href="http://g1.globo.com/jornal-da-globo/noticia/2012/12/conceito-da-carteira-digital-esta-chegando-ao-brasil.html">http://g1.globo.com/jornal-da-globo/noticia/2012/12/conceito-da-carteira-digital-esta-chegando-ao-brasil.html</a>):



Crie um sistema com o seguinte menu:

- 1 Cadastrar CONTA.
- 2 Cadastrar MOVIMENTOS vinculados a CONTA. Primeiro deve informar a conta, caso não exista deve ser informado (CONTA NÃO CADASTRADA. DESEJA CADASTRAR?). Após informar a CONTA deve ser informado se o movimento será um C Crédito ou D Débito, descrição e valor do movimento.
- 3 Listar Contas e seus respectivos saldos (Relatório)

#### UNOESC/COMPASSO - LISTA DE CONTAS

Código da conta	Descrição da Conta	Saldo
1	Gastos Gerais	115,00
2	Gastos em Besteira	-85,00

Saldo: 30,00

## 4 – Listar movimentação por conta (Relatório)

## UNOESC/COMPASSO – LISTA DE MOVIMENTAÇÃO POR CONTA

Código da conta: 1 Descrição da Conta: Gastos Gerais

Código	Decrição	Tipo	Valor
1	Bolsa Compasso	C	500,00
2	Conta de Luz	D	85,00
4	Mensalidade Univ	D	1.280,00
12	Ajuda dos pais	C	1.100,00
23	Festa	D	50,00
30	Tênis	D	150,00

Total Crédito: 1.680,00 Total Débito: 1.565,00 Saldo : 115,00

Código da conta: 2 Descrição da Conta: Gastos em Besteira

Código Decrição Tipo Valor

3 Festa D 75,00 5 Lanche D 10,00

Total Crédito: 0,00 Total Débito: 85,00 Saldo : -85,00

Total Crédito Geral: 1680,00 Total Débito Geral: 1650,00

Saldo : 30,00

# 5 – Consultar movimentação após informar a conta (Consulta Tela)

### UNOESC/COMPASSO - CONSULTA POR CONTA

Código da conta: 1 Descrição da Conta: Gastos Gerais

Código	Decrição	Tipo	Valor
1	Bolsa Compasso	C	500,00
2	Conta de Luz	D	85,00
4	Mensalidade Univ	D	1.280,00
12	Ajuda dos pais	C	1.100,00
23	Festa	D	50,00
30	Tênis	D	150,00

Total Crédito: 1.680,00 Total Débito: 1.565,00 Saldo: 115,00

6 – Visualizar saldo total da carteira. (Deve somar os saldos de todas as carteiras) (Consulta Tela)

# UNOESC/COMPASSO CARTEIRA DIGITAL – SALDO TOTAL

Total Crédito: 1.680,00 Total Débito: 1.650,00 Saldo: 30,00