

CENTRO: _____ DISCIPLINA: _____ DATA: ____/____/____ PROF(ª): _____

ALUNO(A): _____ MATRÍCULA: _____

ALUNO(A): _____ MATRÍCULA: _____

ALUNO(A): _____ MATRÍCULA: _____

INSTRUÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO

- Trabalho é individual
- A entrega do trabalho será via AVA.

Problema 01 - Conforme o cenário que segue, **identificar** as entidades e atributos, que represente os dados necessários a este controle:

Alastor é um professor que precisa com urgência controlar seus gastos financeiros. Ele é conhecido por acabar gastando mais que tem e isso precisa mudar. Para tanto ele deseja registrar de alguma forma as despesas que ele faz no mês. Alastor costuma pagar suas despesas em dinheiro mas, algumas vezes, ele usa o cartão de crédito. Ele adora usar o cartão mas acaba perdendo o controle pois fala que não consegue perceber que está gastando quando usa o cartão de crédito. Ele tem vários cartões de crédito das bandeiras mastercard e visa. Cada cartão tem seu limite e um tipo (internacional, nacional, gold). Neste registro que ele pretende fazer das despesas irá guardar a data da despesa, qual o meio de pagamento que usou (dinheiro, cartão, etc), uma descrição da despesa, o tipo da despesa (exemplo: almoço, jantar, férias, etc) e, é claro, o valor da despesa.

Ele também vai querer saber depois onde ele fez aquela despesa. Então, deverá de alguma forma armazenar qual o local que ele fez a despesa e assim ele poderá saber onde ele gasta mais.