

## CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Campus Contagem

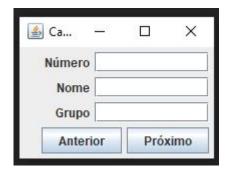
## Avaliação mensal Prática - 2º Bimestre

SÉRIE: 3ª CURSO: INFORMÁTICA DATA: 15/06 DURAÇÃO: 80 Min.

## Leia atentamente estas INSTRUÇÕES:

- ✓ LEIA TODA A PROVA ANTES DE COMEÇAR A PROGRAMAR
- ✓ A análise de cada questão faz parte da resolução da mesma.
- ✓ Ao final da atividade salve a pasta scr (ou os arquivos de fonte) em um arquivo zipado com seu nome e contendo todas as atividades .
- ✓ Coloque seu nome no arquivo zipado.
- ✓ Verifique com o professor o método de submissão.
- ✓ Salve o arquivo no seu pendrive como forma de backup.
- ✓ As questões são dependentes umas das outras. Caso não consiga implementar uma indique uma forma alternativa continuar as demais questões (comente no código).

Você recebeu um arquivo fonte .java. Teste-o, ele está funcionando.



- 1) Carregue os dados do arquivo dados.csv para o programa e apresente o primeiro deles na tela. Utilize o construtor da classe fornecida para isso ou use uma classe separada.
- 2) Use classes para organizar os dados a serem apresentados.
- 3) Ao clicar no botão "Próximo" os dados equivalentes a segunda linha do arquivo devem ser apresentados.
- 4) Ao clicar no botão "Anterior" os dados equivalentes a segunda linha do arquivo devem ser apresentados.
- 5) Pense em uma boa solução para o caso de o usuário clicar em anterior com os dados equivalentes a primeira linha e clicar em próximo nos dados equivalente á última linha.