



**UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL**  
**Área do Conhecimento de Ciências Exatas e**  
**Engenharias**

**AUT0218 – Programação Visual Aplicada**  
**Prof. Alexandre Krohn**

**Lista 11 – Listas e Gráficos em C#.**

**Após fazer o download e executar os projetos de exemplo fornecidos pelo professor, crie um novo projeto Windows Forms para cada exercício, que faça:**

- 1)** Crie uma classe Aluno com as propriedades nome e nota. A seguir, crie uma lista de objetos aluno com dados inventados por você e apresente um gráfico de barras com as informações dos alunos. (Veja o exemplo do gráfico de Pizza)
- 2)** No mesmo projeto anterior, adicione um botão que ordene os alunos por nome e apresente novamente o gráfico, e outro botão que ordene os alunos por nota e reapresente o gráfico.
- 3)** Crie um formulário com 5 abas. Pesquise na Internet e inclua um gráfico diferente em cada uma das abas. Os dados podem ser os mesmos para todas os gráficos. Use gráficos diferentes dos já apresentados nos exemplos.