

<u>Curso</u> Ciência da Computação	<u>Série</u> 3º Semestre	<u>Data</u> 10/Abril/2025 <u>4ª Trabalho - 2º Bimestre</u>
<u>Professor</u> Célio Ricardo Castelano	<u>Disciplina</u> Linguagem de Programação Orientada a Objetos	

Peso: 1,5 pontos na média da B2.

Apresentação e correção: 06/05/2025 – no laboratório, execução e explicação do código. (em duplas)

Formato: entregar os fontes do projeto.

Objetivo: Crie um projeto Java para efetuar CRUD em Nota Fiscal Eletrônica (NF-e). Faça o menu abaixo:

1. Incluir NF-e (com todos os dados da figura abaixo)
2. Alterar NF-e pelo número
 - a. Alterar Destinatário/Remetente
 - b. Alterar Fatura
 - c. Alterar Cálculo do Imposto
 - d. Alterar Transportadora
3. Excluir NF-e pelo número
4. Consultar NF-e
 - a. Consulta pelo número da NF-e
 - b. Consulta pela razão social do cliente
 - c. Consulta pelo CNPJ/CPF do cliente
 - d. Consulta pelo valor total da NF-e
5. Listagem de NF-e por intervalo de número (exibir a NF-e como na figura abaixo)
6. Sair

Observações:

1. Utilize um método **faker** para inserir dados nas Listas, otimizando os testes.
2. Utilize **ArrayList** para armazenar os objetos das classes desenvolvidas. Todas as operações do CRUD devem ser realizadas nos respectivos ArrayList's.
3. Utilize Tratamento de Exceções em blocos de acordo com sua análise (será critério de avaliação do trabalho)

