

Programa Java desenvolvido na Aula Prática 4:

Pessoa.java

```
package model;

public class Pessoa {
    protected String nome;
    protected String endereco;
    protected String telefone;
    protected String email;

    public Pessoa() {

    }

    public Pessoa(String nome, String endereco, String telefone,
String email) {
        super();
        this.nome = nome;
        this.endereco = endereco;
        this.telefone = telefone;
        this.email = email;
    }

    public String getNome() {
        return nome;
    }

    public void setNome(String nome) {
        this.nome = nome;
    }

    public String getEndereco() {
        return endereco;
    }

    public void setEndereco(String endereco) {
        this.endereco = endereco;
    }

    public String getTelefone() {
        return telefone;
    }

    public void setTelefone(String telefone) {
        this.telefone = telefone;
    }

    public String getEmail() {
        return email;
    }

    public void setEmail(String email) {
        this.email = email;
    }
}
```

PessoaFisica.java

```
package model;

public class PessoaFisica extends Pessoa {
    private int cpf;

    public PessoaFisica() {
        super();
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    public PessoaFisica(String nome, String endereco, String
telefone, String email) {
        super(nome, endereco, telefone, email);
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    public int getCpf() {
        return cpf;
    }

    public void setCpf(int cpf) {
        this.cpf = cpf;
    }
}
```

PessoaJuridica.java

```
package model;

public class PessoaJuridica extends Pessoa {

    private String cnpj;

    public PessoaJuridica(String cnpj) {
        super();
        this.cnpj = cnpj;
    }

    public PessoaJuridica() {
        super();
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    public PessoaJuridica(String nome, String endereco, String
telefone, String email) {
        super(nome, endereco, telefone, email);
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    public String getCnpj() {
        return cnpj;
    }

    public void setCnpj(String cnpj) {
        this.cnpj = cnpj;
    }
}
```

Produto.java

```
package model;

public class Produto {
    private String nome;
    private double valor;

    public Produto() {
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    public Produto(String nome, double valor) {
        super();
        this.nome = nome;
        this.valor = valor;
    }

    public String getNome() {
        return nome;
    }

    public void setNome(String nome) {
        this.nome = nome;
    }

    public double getValor() {
        return valor;
    }

    public void setValor(double valor) {
        this.valor = valor;
    }
}
```

ItemPedido.java

```
package model;

public class ItemPedido {
    private Produto produto;
    private double quantidade;

    public ItemPedido() {
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    public ItemPedido(Produto produto, double quantidade) {
        super();
        this.produto = produto;
        this.quantidade = quantidade;
    }

    public Produto getProduto() {
        return produto;
    }

    public void setProduto(Produto produto) {
        this.produto = produto;
    }
}
```

```

    }

    public double getQuantidade() {
        return quantidade;
    }

    public void setQuantidade(double quantidade) {
        this.quantidade = quantidade;
    }
}

```

Pedido.java

```

package model;

import java.util.List;

public class Pedido {
    private int numero;
    private List<ItemPedido> itens;

    public Pedido() {
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    public Pedido(int numero, List<ItemPedido> itens) {
        super();
        this.numero = numero;
        this.itens = itens;
    }

    public int getNumero() {
        return numero;
    }

    public void setNumero(int numero) {
        this.numero = numero;
    }

    public List<ItemPedido> getItens() {
        return itens;
    }

    public void setItens(List<ItemPedido> itens) {
        this.itens = itens;
    }
}

```

Entrega.java

```

package model;

public class Entrega {
    private Pedido pedido;
    private Pessoa pessoa;

    public Entrega() {
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }
}

```

```

    }

    public Entrega(Pedido pedido, Pessoa pessoa) {
        super();
        this.pedido = pedido;
        this.pessoa = pessoa;
    }

    public Pedido getPedido() {
        return pedido;
    }

    public void setPedido(Pedido pedido) {
        this.pedido = pedido;
    }

    public Pessoa getPessoa() {
        return pessoa;
    }

    public void setPessoa(Pessoa pessoa) {
        this.pessoa = pessoa;
    }

    public void emitirNFE(PessoaJuridica pj) {
    }

    public void emitirNFE(PessoaFisica pf) {
    }
}

```