

```
1 package br.com.padon.application.models;
2
3 import jakarta.persistence.*;
4
5 @Entity
6 @Table(name = "Produto")
7 public class Produto {
8
9     @Id
10    @GeneratedValue(strategy = GenerationType.SEQUENCE)
11    private int produtoId;
12    private String nome;
13    private String fabricante;
14    private String image;
15    private double codigoDeBarras;
16    private boolean bloqueado;
17    private double precoPorQuilo;
18    private double precoPorUnidade;
19    private boolean porQuilo;
20
21    public Produto() {}
22
23    public Produto(String nome, String fabricante, String
image, double codigoDeBarras, boolean bloqueado, double
precoPorQuilo, double precoPorUnidade, boolean porQuilo) {
24        this.nome = nome;
25        this.fabricante = fabricante;
26        this.image = image;
27        this.codigoDeBarras = codigoDeBarras;
28        this.bloqueado = bloqueado;
29        this.precoPorQuilo = precoPorQuilo;
30        this.precoPorUnidade = precoPorUnidade;
31        this.porQuilo = porQuilo;
32    }
33
34    public int getProdutoId() {
35        return produtoId;
36    }
37
38    public void setProdutoId(int produtoId) {
39        this.produtoId = produtoId;
40    }
41
42    public String getNome() {
```

```
43         return nome;
44     }
45
46     public void setNome(String nome) {
47         this.nome = nome;
48     }
49
50     public String getFabricante() {
51         return fabricante;
52     }
53
54     public void setFabricante(String fabricante) {
55         this.fabricante = fabricante;
56     }
57
58     public String getImage() {
59         return image;
60     }
61
62     public void setImage(String image) {
63         this.image = image;
64     }
65
66     public double getCodigoDeBarras() {
67         return codigoDeBarras;
68     }
69
70     public void setCodigoDeBarras(double codigoDeBarras) {
71         this.codigoDeBarras = codigoDeBarras;
72     }
73
74     public boolean isBloqueado() {
75         return bloqueado;
76     }
77
78     public void setBloqueado(boolean bloqueado) {
79         this.bloqueado = bloqueado;
80     }
81
82     public double getPrecoPorQuilo() {
83         return precoPorQuilo;
84     }
85
86     public void setPrecoPorQuilo(double precoPorQuilo) {
```

```
87         this.precoPorQuilo = precoPorQuilo;
88     }
89
90     public double getPrecoPorUnidade() {
91         return precoPorUnidade;
92     }
93
94     public void setPrecoPorUnidade(double precoPorUnidade
95 ) {
96         this.precoPorUnidade = precoPorUnidade;
97     }
98
99     public boolean isPorQuilo() {
100         return porQuilo;
101     }
102
103     public void setPorQuilo(boolean porQuilo) {
104         this.porQuilo = porQuilo;
105     }
106 }
```