

# Programação Orientada a Objetos

## Introdução aos Paradigmas de Programação e POO

Aluno: Silvio Martins Santos

### QUESTÃO 20.

Lampada à Venda
<ul style="list-style-type: none"><li>- preço</li><li>- código de barras</li><li>- potência</li><li>- tipo</li><li>- quantidade</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>+ cender(Quantidade)</li><li>+ promoção(Preço)</li><li>+ verificarPotencia(Potencia)</li><li>+ adicionarAoEstoque()</li><li>+ verEstoque()</li></ul>

### QUESTÃO 21.

// Por questão de fugir um pouco do padrão, eu escolhi um esporte eletrônico.

Campeonato Brasileiro de League of legends
<ul style="list-style-type: none"><li>- nomeDoTime</li><li>- comissaoTecnica</li><li>- titulares</li><li>- substitutos</li><li>- pontuação</li><li>- proximoJogo</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>+ adicionarPontuacao(Pontuacao)</li><li>+ verPontuacao()</li><li>+ substituirJogador(Jogad)</li><li>+ ver_Integrantes(Titulares, Substitutos)</li><li>+ verProximoJogo(ProximoJogo)</li></ul>

### QUESTÃO 22.

LIVRO
<ul style="list-style-type: none"><li>- título</li><li>- autor</li><li>- edição</li><li>- NDC (número de chamada)</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- classe</li> <li>- disponivel</li> <li>- quantidadeExemplares</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ consultar()</li> <li>+ localizar(NDC)</li> <li>+ emprestar(Disponivel, QuantidadeExemplares)</li> <li>+ devolver(Disponivel, QuantidadeExemplares)</li> </ul>

QUESTÃO 23.

<b><math>ax^2 + bx + c = 0</math></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- a</li> <li>- b</li> <li>- c</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ delta(a,b,c)</li> <li>+ raiz_1(a,b,c)</li> <li>+ raiz_2(a,b,c)</li> </ul>

QUESTÃO 24.

<b>RESERVA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nome</li> <li>- idade</li> <li>- telefone</li> <li>- RG</li> <li>- CPF</li> <li>- endereço</li> <li>- email</li> <li>- pacote</li> <li>- quarto</li> <li>- diasReservados</li> <li>- formularioAvaliacao</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ verCliente()</li> <li>+ quartoReservado(quarto)</li> <li>+ verQuarto()</li> <li>+ verificarSeJaFoiHospede()</li> <li>+ diretosDoHospede(pacote)</li> <li>+ valorDaHospedagem(pacote, diasReservados)</li> <li>+ avaliacaoServicoHotel(formularioAvaliacao)</li> </ul>