

# Sumário

|  |           |
|--|-----------|
| <b>01. Introdução</b>                    | <b>6</b>  |
| <b>02. Introdução ao Visual Basic</b>    | <b>7</b>  |
| 1. Introdução                            | 7         |
| 2. Tela principal                        | 7         |
| 3. Alterando propriedades                | 10        |
| 4. Testando o botão de comando           | 15        |
| 5. Caixas de texto                       | 19        |
| 6. Calculadora I                         | 23        |
| 7. Calculadora II                        | 26        |
| 8. Listas                                | 29        |
| 9. RadioButton                           | 33        |
| 10. CheckBox                             | 36        |
| 11. ComboBox                             | 37        |
| 12. TrackBar                             | 41        |
| 13. Imagens no VB                        | 43        |
| 14. Variáveis                            | 44        |
| 15. Loop for                             | 47        |
| 16. Comentários                          | 50        |
| 17. LinkLabel                            | 51        |
| <b>03. Reatância indutiva</b>            | <b>52</b> |
| <b>04. Reatância capacitiva</b>          | <b>55</b> |
| <b>05. Circuito em série RL</b>          | <b>58</b> |
| <b>06. Circuito em série RC</b>          | <b>64</b> |
| <b>07. Circuito em série RLC</b>         | <b>70</b> |
| <b>08. Circuito em paralelo RL</b>       | <b>74</b> |
| <b>09. Circuito em paralelo RC</b>       | <b>78</b> |
| <b>10. Circuito em paralelo RLC</b>      | <b>82</b> |
| <b>11. Potência elétrica</b>             | <b>86</b> |
| <b>12. Correção de fator de potência</b> | <b>92</b> |