

# Introdução ao PHPOO usando MVC com rotas

<i>Agradecimentos.....</i>	<i>3</i>
<i>Público Alvo.....</i>	<i>4</i>
<i>Minhas motivações para escrever este livro.....</i>	<i>5</i>
<b>Objetivo principal deste livro.....</b>	<b>6</b>
<b>Sobre o autor.....</b>	<b>7</b>
<b>Um pouco da história do PHP.....</b>	<b>8</b>
<b>O que o PHP pode fazer?.....</b>	<b>9</b>
<b>Quando usar o PHP puro e quando usar um framework.....</b>	<b>11</b>
<b>Convertendo código estruturado para código orientado a objetos.....</b>	<b>12</b>
<b>1 - Introdução ao PHP.....</b>	<b>13</b>
<i>Introdução ao PHP Orientado a Objetos.....</i>	<i>13</i>
<b>2 - Ambiente de Desenvolvimento.....</b>	<b>15</b>
<b>3 - Ferramentas.....</b>	<b>16</b>
<b>4 - PHP Estruturado - Resumo.....</b>	<b>19</b>
<b>5 - PHP Orientado a Objetos Conceitos.....</b>	<b>27</b>
<i>Instância.....</i>	<i>29</i>
<i>Construtor.....</i>	<i>30</i>
<i>Destrutor.....</i>	<i>32</i>
<i>Herança.....</i>	<i>33</i>
Exemplo de herança com pai - filho - neto.....	34
<i>Convenções para PHP Orientado a Objetos.....</i>	<i>36</i>
<i>Namespace.....</i>	<i>38</i>
<b>6 - PHP Moderno.....</b>	<b>42</b>
Por que usar um CMS para a criação de um site.....	44
Porque usar um framework para criar aplicativos.....	45
<b>7 - MVC no PHP.....</b>	<b>46</b>
<i>Rotas.....</i>	<i>48</i>
<b>8 - Criando um aplicativo em PHPOO com MVC.....</b>	<b>50</b>
<b>9 - Exceções.....</b>	<b>55</b>
<i>Os pilares da orientação a objetos.....</i>	<i>58</i>
<i>Classes e objetos.....</i>	<i>58</i>
<b>10 - Novidades do PHP 7 e 8.....</b>	<b>59</b>
PHP 7.....	59
PHP 8.....	69
<b>11 - Algo sobre o framework PHP Laravel.....</b>	<b>79</b>
<b>12 - Apêndices.....</b>	<b>83</b>
A - Repositório.....	83
B - Recomendações para maior eficiência.....	83
<b>13 - Referências sobre PHPOO.....</b>	<b>87</b>
<b>Conclusão.....</b>	<b>89</b>