

## **PÓS-GRADUAÇÃO: ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE: ÊNFASE NA WEB**

### **Objetivos do curso:**

- Atualizar os conhecimentos de profissionais de computação que atuam na área.
- Complementar a formação de profissionais graduados em outras áreas do conhecimento e que atuam, ou pretendam atuar, nessa área.
- Formar especialistas para o mercado de trabalho. O curso foi elaborado para atender às necessidades do crescente mercado de sistemas na Internet, colocando como pontos fortes os tópicos aplicados e as técnicas aliadas a uma base teórica sólida.
- Formar especialistas para o Ensino Superior.

### **Público Alvo:**

- Profissionais de Nível Superior – Engenheiros, Administradores, Economistas, Analistas de Sistema, Contabilistas, Bibliotecários, Bacharéis em Computação e/ou Sistemas de Informação e outros profissionais que atuam ou pretendam atuar na área de Informática.
- O curso é elaborado para graduados, desde os que estão concluindo agora os cursos de graduação até os que já estão graduados há mais tempo. Há uma preocupação em atender o público de forma diferenciada, tanto com relação às áreas do conhecimento, como no tempo de graduação.

	<b>Seq. Módulo</b>	<b>Carga Horária</b>
<b>1</b>	Tópicos em Engenharia de Software	24
<b>2</b>	Gerência de Requisitos	24
<b>3</b>	Análise de Sistema Orientada a Objetos	36
<b>4</b>	Desenvolvimento de Software Orientado a Objetos I: Java	36
<b>5</b>	Banco de Dados: Relacional e Orientado a Objetos	24
<b>6</b>	Atividades de Garantia da Qualidade (VV&T)	24
<b>7</b>	Gerência de Projetos	24
<b>8</b>	Desenvolvimento de Software Orientado a Objetos II: Java	36
<b>9</b>	Técnicas de Persistência de dados	24
<b>10</b>	Tópicos Avançados em Desenvolvimento de Sistemas	24
<b>11</b>	Redes de computadores e Segurança	24
<b>12</b>	Programação Distribuída	24
<b>13</b>	Projeto e Desenvolvimento de Interfaces Web	24
<b>14</b>	Modelagem de Sistemas voltados para Web: WebML	24
<b>15</b>	Desenvolvimento de Aplicações para Web utilizando PHP	36
<b>16</b>	Desenv. de Aplic. para Web utilizando Java: Servlet, JSP e Java Beans	36
<b>17</b>	Desenvolvimento de Sistemas de Comércio eletrônico na Internet	24
<b>18</b>	Metodologia da Pesquisa em Sistemas de Informação	36
<b>19</b>	Trabalho de Conclusão de Curso	100
	<b>total</b>	<b>604H</b>