

**Cronograma da Disciplinas de Tópicos Especiais (ADS)**  
**1º Semestre de 2014 – Barro Preto**  
**Prof. Rafael Odon**

AULA Nº	DIA/MÊS	TEMA	ATIVIDADE
1 – 2	05/02/14	Apresentação da Disciplina	Informativo
3 – 4	07/02/14	Apresentação sobre Gestão do Tempo Apresentação sobre Java	Exposição dialogada
5 – 6	12/02/14	Apresentação sobre Clean Code Atividade Prática	Exposição dialogada / Atividade Prática
7 – 8	14/02/14	Visão geral sobre JPA	Exposição dialogada / Atividade Prática
9 – 10	19/02/14	Jpa – Roteiro 01 – Introdução, Config., JDBC, Entidade O.O. + Exemplo JPA	Exposição dialogada / Atividade Prática
11 – 12	21/02/14	Jpa – Roteiro 01 – Introdução, Config., JDBC, Entidade O.O. + Exemplo JPA	Exposição dialogada / Atividade Prática
13 - 14	26/02/14	<b>Avaliação de Diagnóstico ADS (5 pts)</b>	<b>Exposição dialogada / Atividade Prática</b>
15 - 16	28/02/14	Jpa – Roteiro 02 – Mapeamento com annotations	Exposição dialogada / Atividade Prática
-	05/03/14	<b>Carnaval</b>	<b>Sem Aula</b>
17 - 18	07/03/14	Jpa – Roteiro 02 – Mapeamento com annotations	Exposição dialogada / Atividade Prática
19 - 20	12/03/14	Jpa – Roteiro 02 – Mapeamento com annotations	Exposição dialogada / Atividade Prática
21 - 22	14/03/14	Jpa – Roteiro 03 – JPQL e DAO	Exposição dialogada / Atividade Prática
23 - 24	19/03/14	Jpa – Roteiro 03 – JPQL e DAO	Exposição dialogada / Atividade Prática
25 - 26	21/03/14	Jpa – Roteiro 03 – JPQL e DAO	Exposição dialogada / Atividade Prática
27 - 28	22/03/14	<b>Sábado de Reposição:</b> Tira Dúvidas Roteiros JPA 01, 02 e 03	Exposição dialogada / Atividade Prática
29 - 30	26/03/14	Entrega de exercícios em laboratório (!)	Atividade Prática
31 - 32	28/03/14	Revisão	Exposição dialogada
33 - 34	02/04/14	<b>Avaliação objetiva escrita sobre JPA</b>	<b>Avaliação</b>
35 - 36	04/04/14	Correção da Prova + Entrega de resultados.	Exposição dialogada
37 - 38	09/04/14	Visão geral sobre JSF	Exposição dialogada / Atividade Prática
39 - 40	11/04/14	Jsf – Roteiro 01 – Introdução, Config., XHTML, ManagedBean	Exposição dialogada / Atividade Prática
41 - 42	16/04/14	Jsf – Roteiro 01 – Introdução, Config., XHTML, ManagedBean	Exposição dialogada / Atividade Prática
-	18/04/14	<b>Semana Santa</b>	<b>Sem Aula</b>
43 - 44	23/04/14	Jsf – Roteiro 01 – Introdução, Config., XHTML, ManagedBean Jsf – Roteiro 02 – Composição de layout, CRUD de Bean simples	Exposição dialogada / Atividade Prática
45 - 46	25/04/14	Jsf – Roteiro 02 – Composição de layout, CRUD de Bean simples	Exposição dialogada / Atividade Prática
47 - 48	26/04/14	<b>Sábado de Reposição:</b> Problemas para fixação de JSF + Tira Dúvidas	
47 - 48	30/04/14	Jsf – Roteiro 02 – Composição de layout, CRUD de Bean simples	Exposição dialogada / Atividade Prática
49 - 50	02/05/14	Jsf – Roteiro 03 – CRUD de Bean complexo	Exposição dialogada / Atividade Prática
51 - 52	07/05/14	<b>Pré bancas do PA</b>	<b>Evento</b>
53 - 54	09/05/14	<b>Pré bancas do PA</b>	<b>Evento</b>
55 - 56	10/05/14	<b>Sábado de Reposição:</b> Tira Dúvidas Roteiro 01, 02 e 03 de JSF	Exposição dialogada / Atividade Prática
57 - 58	14/05/14	Jsf – Roteiro 03 – CRUD de Bean complexo Jsf – Roteiro 04 – RIA, PrimeFaces e Ajax	Exposição dialogada / Atividade Prática
59 - 60	16/05/14	Jsf – Roteiro 04 – RIA, PrimeFaces e Ajax	Exposição dialogada / Atividade Prática
61 – 62	21/05/14	Entrega de exercícios em laboratório	Atividade Prática
63 – 64	23/05/14	Revisão	Exposição dialogada
65 – 66	28/05/14	<b>Avaliação objetiva escrita sobre JSF (Turma A)</b>	<b>Avaliação</b>
67 – 68	30/05/14	Correção da Prova + Entrega de resultados.	Exposição dialogada
69 – 70	04/06/14	<b>Apresentação do TIDIR/PA</b>	<b>Evento</b>
71 – 72	06/06/14	<b>Apresentação do TIDIR/PA</b>	<b>Evento</b>
73 – 74	07/06/14	<b>Sábado de Reposição:</b> Correção da Prova + Entrega de resultados.	Informativo
75 – 76	11/06/14	<b>Avaliação Substitutiva para os que perderam alguma prova c/ justificativa</b>	<b>Avaliação</b>
-	13/06/14	Recesso Copa do Mundo	Sem Aula
-	18/06/14	Recesso Copa do Mundo	Sem Aula
-	20/06/14	Recesso Copa do Mundo	Sem Aula
-	25/06/14	Recesso Copa do Mundo	Sem Aula
-	27/06/14	Recesso Copa do Mundo	Sem Aula
-	02/07/14	Recesso Copa do Mundo	Sem Aula
-	04/07/14	Recesso Copa do Mundo	Sem Aula
-	09/07/14	Recesso Copa do Mundo	Sem Aula
-	11/07/14	Recesso Copa do Mundo	Sem Aula
77 – 78	16/07/14	<b>Avaliação Alternativa (a confirmar)</b>	<b>Avaliação</b>
79 – 80	18/07/14	<b>Avaliação Alternativa (a confirmar)</b>	<b>Avaliação</b>

**Observações:**

**PRÉ-REQUISITOS DA DISCIPLINA:**

- \* Programação Orientada a Objetos em JAVA.
- \* Desenvolvimento WEB (conhecimento da arquitetura cliente/servidor, conhecimento de HTML/CSS/JavaScript)

**BIBLIOGRAFIA:**

- \* *Aplicações Java para a web com JSF e JPA*. Cordeiro, Gilliard. Editora: Casa do Código (<http://www.casadocodigo.com.br/products/livro-jsf-jpa>)
- \* *JSF Eficaz: As melhores práticas para o desenvolvedor web Java*. Coelho, Hébert. Editora: Casa do Código (<http://www.casadocodigo.com.br/products/livro-jsf-eficaz>)
- \* *Código Limpo - Habilidades Práticas do Agile Software*. Edição Revisada. Martin, Robert Cecil. Editora: Alta Books.
- \* *Certificação Sun Para Programador Java 6 - Guia de Estudo*. Bates, Bert e Sierra, Kathy.
- \* *HTML5 e CSS3: Domine a web do futuro*. Lucas Mazza. Editora: Casa do Código (<http://www.casadocodigo.com.br/products/livro-html-css>)

**OBSERVAÇÕES:**

- \* Observe que existem **Sábados de Reposição** para compensar o recesso da Copa do Mundo. Planeje-se!

Legenda	
Data importante	Datas importantes como Avaliações, Feriados, Eventos, Mostra Una, dentre outros.
1ª Etapa	<b>40 pontos:</b> 10 Participação/Exercícios + 25 Avaliação Objetiva + 5 Avaliação de Diagnóstico ADS
2ª Etapa	<b>60 pontos:</b> 10 Participação/Exercícios + 30 Avaliação Objetiva + 10 Avaliação Consensual Compartilhada PA + 10 Banca Compartilhada PA