**Cronograma**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Segundas** | **Quintas** |  |  |
| **Semana 1** | *18/08/14* | *21/08/14* | **Apresentação da disciplina** | **Árvores multi-caminhos (árvores B/B+): Características e inserções** |
| **Semana 2** | *25/08/14* | *28/08/14* | **Árvores multi-caminhos (árvores B/B+): Remoções** | **Árvores multi-caminhos (árvores B/B+): Aspectos de implementação** |
| **Semana 3** | *01/09/14* | *04/09/14* | [**P1-a**](http://moodle.dc.ufscar.br/mod/assign/view.php?id=7336) | **Organização de tabelas em memória interna: não-ordenadas e ordenadas** |
| **Semana 4** | *08/09/14* | *11/09/14* | **Organização de tabelas em memória interna: hash (1/2)** | **Organização de tabelas em memória interna: hash (2/2)** |
| **Semana 5** | *15/09/14* | *18/09/14* | [**P2-a**](http://moodle.dc.ufscar.br/mod/assign/view.php?id=7338) | **Métodos de ordenação interna: métodos básicos** |
| **Semana 6** | *22/09/14* | *25/09/14* | **Métodos de ordenação interna: métodos avançados** | **[P3-a](http://moodle.dc.ufscar.br/mod/assign/view.php?id=7340" \o "P3-a)** |
| **Semana 7** | *29/09/14* | *02/10/14* | **Sem aula** | **Sem aula** |
| **Semana 8** | *06/10/14* | *09/10/14* | **Noções de árvores R (busca k-NN e por intervalo)** | **Entrevistas de trabalho** |
| **Semana 9** | *13/10/14* | *16/10/14* | **Entrevistas de trabalho** | **Entrevistas de trabalho** |
| **Semana 10** | *20/10/14* | *23/10/14* | ***Garbage collection*** | [**P1-b**](http://moodle.dc.ufscar.br/mod/assign/view.php?id=7337)**,**[**P2-b**](http://moodle.dc.ufscar.br/mod/assign/view.php?id=7339)**,**[**P3-b**](http://moodle.dc.ufscar.br/mod/assign/view.php?id=7342)**. P1-s, P2-s, P3-s** |
| **Semana 11** | *27/10/14* | *30/10/14* | **Compressão de dados: LZW** | **Acesso a disco; Sistemas de arquivos** |
| **Semana 12** | *03/11/14* | *06/11/14* | **Sem aula** | [**P4**](http://moodle.dc.ufscar.br/mod/assign/view.php?id=7360) |
| **Semana 13** | *10/11/14* | *13/11/14* | **Arquivos sem ordenação e ordenados** | **Arquivos indexados** |
| **Semana 14** | *17/11/14* | *20/11/14* | **Sem aula** | **Sem aula** |
| **Semana 15** | *24/11/14* | *27/11/14* | **Métodos de ordenação externa: mergesort** | **Métodos de ordenação externa: radixsort** |
| **Semana 16** | *01/12/14* | *04/12/14* | [**P5-a**](http://moodle.dc.ufscar.br/mod/assign/view.php?id=7362) | **Entrevistas de trabalho** |
| **Semana 17** | *08/12/14* | *11/12/14* | **Entrevistas de trabalho** | [**P4**](http://moodle.dc.ufscar.br/mod/assign/view.php?id=7360)**-s,**[**P5-b**](http://moodle.dc.ufscar.br/mod/assign/view.php?id=7363)**, P5-s** |