

REFERÊNCIAS:

- AFONSO, A. (2017) **O que é Spring Security?** Disponível em: <<http://blog.algaworks.com/spring-security/>> (Acesso em 02 de junho de 2018).
- ANDRADE, R.P. et al. **O uso do TIC na disciplina de Química: Análise de um simulador para o ensino de Petróleo.** ISSN: 2178-6135, 2007.
- BROWN, T. L. et al. **Química, a ciência central;** Editora: Pearson Education Brasil, 13ª edição, São Paulo – SP. (2016).
- BUENO, K. J. (2013) **O que é JSF (JavaServer Faces)?** Disponível em: <<http://fabrica.ms.senac.br/2013/06/o-que-e-jsf-java-server-faces/>> (Acesso em 12 de junho de 2018).
- Caelum (2015a) **O que é Java EE?** Disponível em: <<https://www.caelum.com.br/apostila-java-web/o-que-e-java-ee/>> (Acesso em 8 de junho de 2018).
- Caelum (2015b) **Uma introdução prática ao JPA com Hibernate** Disponível em: <<https://www.caelum.com.br/apostila-java-web/uma-introducao-pratica-ao-jpa-com-hibernate/>> (Acesso em 07 de junho de 2018).
- DOS SANTOS, F. M. T.; GRECA, I. M.; SERRANO, A. **Uso do software *Dicewin* na química geral.** Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências, p. 58-69, 2003.
- FREIRE et al. **Preparo de Soluções.** Circular técnica. Ministério da Agricultura e do Abastecimento. Campina Grande, PB. ISSN 0100-6460, 2000.
- FREITAS, R. G. **Problemas e exercícios de química.** 9.ed. Rio de Janeiro: Livro Técnico, 1968. 293 p.
- LANHELLAS, R. (2014) **JasperReport: Relatórios em Java com iReport** Disponível em: <<https://www.devmedia.com.br/jasperreport-relatorios-em-java-com-ireport/31075>> (Acesso em 15 de junho de 2018).
- MENDES, A. P.; SANTANA, G. P.; JÚNIOR, E. S. F. P. **O uso do software PhET como ferramenta para o ensino de balanceamento de reação química.** Rev. ARETÉ. Manaus, v.8, n.16, p.52-60, 2015.
- MORAES, J. B. D. (2009) **Técnicas para levantamento de requisitos** Disponível em: <<https://www.devmedia.com.br/tecnicas-para-levantamento-de-requisitos/9151>> (Acesso em 14 de junho de 2018).
- OTTERO, R. (2012) **Introdução ao Maven** Disponível em: <<https://www.devmedia.com.br/introducao-ao-maven/25128>> (Acesso em 09 de junho de 2018).

PALMEIRA, T. V. V. (2012) **Conhecendo o Eclipse – Uma apresentação detalhada da IDE** Disponível em: <<https://www.devmedia.com.br/conhecendo-o-eclipse-uma-apresentacao-detalhada-da-ide/25589>> (Acesso em 01 de junho de 2018).

RAUPP, D.; SERRANO, A.; MOREIRA, M. A.; **Desenvolvendo habilidades visuoespaciais: uso de software de construção de modelos moleculares no ensino de isomeria geométrica em química.** Experiências em Ensino de Ciências – V4(1), pp.65-78, 2009.

RIBEIRO, L. (2012). **O que é UML e diagramas de casos de uso: Introdução prática à UML** Disponível em <<https://www.devmedia.com.br/o-que-e-uml-e-diagramas-de-caso-de-uso-introducao-pratica-a-uml/23408>> (Acesso em 09 de junho de 2018).

Santos, A. O.; Silva, R. P.; Andrade, D.; Lima, J. P. M. **Dificuldades e motivações de aprendizagem em química de alunos do ensino médio investigadas em ações do (PIBID/UFS/Química).** Scientia Plena 2013,

SCHIECK, R. (2015) **Introdução ao PrimeFaces** Disponível em: <<https://www.devmedia.com.br/introducao-ao-primefaces/33139>> (Acesso em 03 de junho de 2018).

SOUZA, J.L; et al. **Elaboração de Experimentos Computacionais de Química para o Ensino Médio mediados pelo Programa ArgusLab.** XVI Encontro de Química da Região Sul. Blumenau, SC, 2004.

TEIXEIRA, J. R. (2013) **Introdução ao MySQL** Disponível em: <<https://www.devmedia.com.br/introducao-ao-mysql/27799>> (Acesso em 12 de junho de 2018).

VIEIRA, E; MEIRELLES, R.M.S; RODRIGUES, D.C.G.A. **O uso de tecnologias no Ensino de Química: A experiência do laboratório virtual química fácil.** Disponível em: < <http://www.nutes.ufrj.br/abrapec/viiienpec/resumos/R0468-1.pdf> > (Acesso em 01 de junho de 2018.)