

NORMAS COMPLEMENTARES UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE BIOTECNOLOGIA – REGIONAL CATALÃO

PROCESSO SELETIVO MONITORIA 2017/1 E 2017/2.

A Unidade Acadêmica Especial de Biotecnologia apresenta as Normas Complementares do Edital nº 01/2017 de Monitoria, para o preenchimento de 2 vagas de **monitor bolsista**, do curso de Ciência da Computação – Bacharelado; sendo 1 (uma) vaga para APC – Algoritmos e Programação de Computadores e 1 (uma) vaga para ED – Estrutura de Dados.

As bolsas serão divididas da seguinte forma (para cada monitor aprovado): 4 bolsas (4 meses) para o 1º semestre e 4 bolsas (4 meses) para o 2º semestre.

HORÁRIO E LOCAL DE PROVA

A prova escrita será realizada no dia **04 de maio de 2017**, no período das **08:00h às 11:20h**, no **Bloco J – Laboratório de Ensino 1 (sala 13)**.

Para o caso de empate, o critério a ser considerado será a Análise Curricular do(a) candidato(a). Persistindo o empate, será analisado o desempenho na matéria em questão referente à vaga concorrida.

Podem concorrer a estas vagas quaisquer alunos (as) dos Cursos de Ciência da Computação, Engenharia de Minas, Engenharia de Produção, Engenharia Civil, Matemática Industrial e Matemática (Bacharelado ou Licenciatura).

BANCA – Prof. Dr Dalton Matsuo Tavares

Prof. Dra. Dayse Silveira de Almeida

Prof. Acrísio José do Nascimento Jr

ANEXO I

PERÍODO	DISCIPLINA	BIBLIOGRAFIA
2017/1	APC	<ul style="list-style-type: none"> - FORBELLONE, A.L.V. e Eberspacher, H.F.; Lógica de Programação - A construção de algoritmos e estruturas de dados, 3a ed., Prentice Hall, São Paulo, 2005. - CORMEN, T. H. et al., Introduction to Algorithms, 2nd edition, MIT Press, 2001 - MANBER, Udi.; Introduction to Algorithms: A Creative Approach, Pearson Education, 1989. - MANZANO, José Augusto N. G.; Algoritmos: lógica para desenvolvimento de programação de computadores, 26 Edição revisada, Editora Érica, 2013. - WIRTH, Niklaus; Algoritmos e Estrutura de dados, Editora Livros Técnicos e Científicos, 1999.
2017/2	APC	

Obs.: O (A) monitor (a) será responsável por atender aos alunos que estiverem matriculados nas disciplinas de APC1 e APC2. Atenderão, inclusive, alunos de outros cursos cuja responsabilidade da oferta da disciplina seja do Curso de Ciência da Computação.

ANEXO II

PERÍODO	DISCIPLINA	BIBLIOGRAFIA
2017/1	ED	<ul style="list-style-type: none"> - DEITEL, H. & Deitel, P. (2010). Java – como programar. 8^a edição. Editora Pearson. - GONÇALVES, E.; Dominando Eclipse – Tudo que o desenvolvedor Java precisa para criar aplicativos para desktop. Editora Ciência Moderna, 2006. - SCHILDIT, Herbert; C Completo e Total, 3^a Edição, Makron Books. - GOODRICH M. T. et al., Data Structures and Algorithms in Java, John Wiley & Sons, 1998. - LEISERSON, Charles, E. RIVEST, Ronald L. CORMEN, Thomas H. Algoritmos - Teoria e Prática, Campus, 2001. - TANNENBAUM, A.M., e outros; Data Structures Using C; Prentice-Hall, 1990.
2017/2	ED	

Obs.: O (A) monitor (a) será responsável por atender aos alunos que estiverem matriculados nas disciplinas de ED1, ED2 e POO. Atenderão, inclusive, alunos de outros cursos cuja responsabilidade da oferta da disciplina seja do Curso de Ciência da Computação.