



## **RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 20/2017**

**O Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE**, no uso de suas atribuições, de acordo com a Lei Estadual nº. 7.176/97, publicada no D.O.E. de 11 de setembro de 1997, combinada com o artigo 16 do Estatuto da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB, considerando a aprovação da Câmara de Graduação, na sessão realizada no dia 27 de março 2017, conforme os autos do Processo de Nº 784211,

### **RESOLVE:**

**Art. 1º – Alterar, ad referendum** da plenária do CONSEPE, o Projeto Pedagógico do **Curso de Matemática com Enfoque em Informática**, Campus de Jequié, na forma que se segue:

I – Criar a disciplina Tópicos de História da Matemática, cuja ementa apresenta *um componente curricular com flexibilidade na abordagem da História da Matemática nos séculos XX e XXI*, que será desenvolvida em 60 (sessenta) horas com 4 (quatro) créditos teóricos, vinculada ao departamento de Ciências e Tecnologias, de caráter optativo, e incluí-la na matriz curricular do curso indicado no caput deste artigo;

II – Alterar a ementa da disciplina Introdução à Física Moderna, de caráter optativo, integrante da matriz curricular do curso acima referido, conforme quadro a seguir:

| <b>Ementa Atual</b>   | <b>Ementa Nova</b>   |
|---|--|
| A teoria da relatividade. Origens da Teoria Quântica. Natureza Ondulatória da Matéria. Modelo de Bohr para o Átomo. Mecânica Quântica. O Átomo de Hidrogênio. Física Atômica. Matéria condensada. Física Nuclear. Partículas Elementares. | A Teoria da Relatividade. Radiação do corpo Negro. Efeito Fotoelétrico, Efeito Compton e Criação de Pares. Aspectos Ondulatórios de Partículas: ondas de Broglie, difração e princípio de superposição. Modelos Atômicos: Rutherford e Born. Relações de incerteza de Heisenberg. Equação de Shrodinger Unidimensional. Estados Estacionários Unidimensionais Ligados e Não Ligados. |

**Art. 2º** – A presente Resolução entra em vigor a partir da data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário

Vitória da Conquista, 04 de maio de 2017

**Prof. Paulo Roberto Pinto Santos**  
**Presidente do CONSEPE**