**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAL**

**Anexo II do Edital nº 277, de 18.08.2016- UFPA**

Endereço de entrega da documentação:

**Campus Universitário do Tocantins/Cametá –** Universidade Federal do Pará – Travessa Padre Antônio Franco, N°: 2617, Bairro Matinha, CEP: 68400-000, Cametá – Pará. Faculdade de Ciências Naturais.
Horário de entrega: Das 9 h às 12 h e das 14 às 17.

**Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Campus Tocantins/Cametá**

*Biologia e Prática para o Ensino de Ciências*

1 - A influência das novas tecnologias na prática de ensino de Ciências.

2 - As biomembranas, propriedades, junções celulares, especialização da superfície apical, características para estruturação e recepção.

3 - As competências necessárias ao docente de Ciências no atual contexto educacional.

4 - Biogênese, transito e fisiologia dos processos de síntese celular.

5 - Concepção e planejamento de aulas de ciências.

6 - Educação científica e o ensino de ciência.

7 - Energia: mitocôndrias e cloroplastos.

8 - Experimentação no ensino de Ciências.

9 - Histogênese e organogênese.

10 - Mutações Gênica e Cromossômicas.

11 - Os Grandes Grupos Vegetais: Anatomia e Fisiologia.

12 - Produção de materiais didáticos para o ensino de Ciências.

13 - Prática de ensino e estágio supervisionado como práticas formativas.

14 - Prática docente e o professor reflexivo.

15 - Tendências Metodológicas no ensino de Ciências.