

EDITAL 01, DE 11 DE JANEIRO DE 2017  
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA O CARGO DE PROFESSOR  
SUBSTITUTO

**TEMA SORTEADO: TEMA Nº 02**

**ÁREA: ADMINISTRAÇÃO/ECONOMIA**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Economia / Administração / Agronegócio**

2. Logística no Agronegócio

**ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Citologia / Evolução / Parasitologia**

2. Ciclo celular e mecanismos de divisão celular

**ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Bioquímica / Histologia / Embriologia**

2. Cinética enzimática, equação de Michaelis-Menten, conceito de Km

**ÁREA: ENGENHARIA AMBIENTAL**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Tratamento de água / Tratamento de esgoto e efluentes / Poluição da água e atmosférica**

2. Mecanismos de coagulação e diagrama de coagulação de água

**ÁREA: ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Tecnologias do Processamento de Alimentos / Higiene e Controle de Qualidade / Acondicionamento de Embalagens**

2. Processamento de Produtos de Panificação

**ÁREA: ENGENHARIA CIVIL**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Geotecnia / Infraestrutura / Projetos arquitetônicos / Segurança do Trabalho**

2. Aditivos para concreto

**ÁREA: INFORMÁTICA I**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Engenharia de Software / Desenvolvimento de Sistemas / Bancos de Dados / Linguagens de Programação**

2. Modelagem de Software Orientada a Objetos

**ÁREA: INFORMÁTICA II**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Teoria da Computação / Pesquisa Operacional / Sistema Operacionais / Computação Gráfica**

2. Máquinas de Turing

**ÁREA: FÍSICA**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Física**

2. Trabalho e energia

**ÁREA: LETRAS – LÍNGUA PORTUGUESA / INGLESA**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Língua Portuguesa / Língua Inglesa**

2. O discurso e seus elementos na constituição dos diferentes gêneros textuais

**ÁREA: MATEMÁTICA**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Matemática Básica / Fundamentos de Cálculo**

2. Equações do primeiro e segundo grau.