



# GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Secretaria da Educação

## CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO NO CARGO DE PROFESSOR PLENO I

A SECRETÁRIA DA EDUCAÇÃO e a SECRETÁRIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO DO ESTADO DO CEARÁ tornam públicos os **temas sorteados para a prova prática (aula)** do concurso público para provimento de cargo de professor pleno I.

1 Temas sorteados, na seguinte ordem: disciplina, cidade, data, horário e tema.

### **DISCIPLINA 1: ARTE-EDUCAÇÃO**

#### **FORTALEZA**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 10 - O teatro no Brasil e no Ceará: história e movimentos

### **DISCIPLINA 2: BIOLOGIA**

#### **FORTALEZA**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 4 - Diversidade da vida: principais características dos representantes de cada domínio e de cada reino da natureza; regras de nomenclatura; biodiversidade no planeta e no Brasil.

#### **CRATEÚS**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 4 - Diversidade da vida: principais características dos representantes de cada domínio e de cada reino da natureza; regras de nomenclatura; biodiversidade no planeta e no Brasil.

#### **IGUATU**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 4 - Diversidade da vida: principais características dos representantes de cada domínio e de cada reino da natureza; regras de nomenclatura; biodiversidade no planeta e no Brasil.

#### **ITAPIOCA**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 4 - Diversidade da vida: principais características dos representantes de cada domínio e de cada reino da natureza; regras de nomenclatura; biodiversidade no planeta e no Brasil.

#### **JUAZEIRO DO NORTE**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 4 - Diversidade da vida: principais características dos representantes de cada domínio e de cada reino da natureza; regras de nomenclatura; biodiversidade no planeta e no Brasil.

#### **QUIXADÁ**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 4 - Diversidade da vida: principais características dos representantes de cada domínio e de cada reino da natureza; regras de nomenclatura; biodiversidade no planeta e no Brasil.

#### **RUSSAS**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 4 - Diversidade da vida: principais características dos representantes de cada domínio e de cada reino da natureza; regras de nomenclatura; biodiversidade no planeta e no Brasil.

**SOBRAL****DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 4 - Diversidade da vida: principais características dos representantes de cada domínio e de cada reino da natureza; regras de nomenclatura; biodiversidade no planeta e no Brasil.

**DISCIPLINA 3: EDUCAÇÃO FÍSICA****FORTALEZA****DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 10 - Aspectos da aprendizagem motora

**DISCIPLINA 4: FILOSOFIA****FORTALEZA****DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 2 - Filosofia da Arte; Filosofia da Moral; Filosofia da Ciência; as Ciências da Natureza e as Ciências Humanas; a Epistemologia Contemporânea (Popper, Bachelard, Feyerabend, Lakatos e Kuhn).

**DISCIPLINA 5: FÍSICA****FORTALEZA****DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 7 - Física Moderna: introdução a Relatividade Especial, transformação de Lorentz; equivalência Massa-Energia; natureza ondulatória-corpúscular da matéria; teoria quântica da matéria e da radiação; modelo do átomo de hidrogênio; núcleo atômico; energia nuclear.

**CRATEÚS****DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 7 - Física Moderna: introdução a Relatividade Especial, transformação de Lorentz; equivalência Massa-Energia; natureza ondulatória-corpúscular da matéria; teoria quântica da matéria e da radiação; modelo do átomo de hidrogênio; núcleo atômico; energia nuclear.

**IGUATU****DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 7 - Física Moderna: introdução a Relatividade Especial, transformação de Lorentz; equivalência Massa-Energia; natureza ondulatória-corpúscular da matéria; teoria quântica da matéria e da radiação; modelo do átomo de hidrogênio; núcleo atômico; energia nuclear.

**ITAPIPOCA****DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 7 - Física Moderna: introdução a Relatividade Especial, transformação de Lorentz; equivalência Massa-Energia; natureza ondulatória-corpúscular da matéria; teoria quântica da matéria e da radiação; modelo do átomo de hidrogênio; núcleo atômico; energia nuclear.

**JUAZEIRO DO NORTE****DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 7 - Física Moderna: introdução a Relatividade Especial, transformação de Lorentz; equivalência Massa-Energia; natureza ondulatória-corpúscular da matéria; teoria quântica da matéria e da radiação; modelo do átomo de hidrogênio; núcleo atômico; energia nuclear.

**QUIXADÁ****DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 7 - Física Moderna: introdução a Relatividade Especial, transformação de Lorentz; equivalência Massa-Energia; natureza ondulatória-corpúscular da matéria; teoria quântica da matéria e da radiação; modelo do átomo de hidrogênio; núcleo atômico; energia nuclear.

**RUSSAS**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 7 - Física Moderna: introdução a Relatividade Especial, transformação de Lorentz; equivalência Massa-Energia; natureza ondulatória-corpúscular da matéria; teoria quântica da matéria e da radiação; modelo do átomo de hidrogênio; núcleo atômico; energia nuclear.

**SOBRAL**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 7 - Física Moderna: introdução a Relatividade Especial, transformação de Lorentz; equivalência Massa-Energia; natureza ondulatória-corpúscular da matéria; teoria quântica da matéria e da radiação; modelo do átomo de hidrogênio; núcleo atômico; energia nuclear.

**DISCIPLINA 6: GEOGRAFIA**

**FORTALEZA**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 3 - Geografia da população: a população e as formas de ocupação do espaço; os contrastes regionais do Brasil; urbanização e metropolização.

**DISCIPLINA 10: LÍNGUA PORTUGUESA**

**CRATEÚS**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 9 - O Pré-Modernismo no Brasil.

**IGUATU**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 9 - O Pré-Modernismo no Brasil.

**ITAPIOCA**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 9 - O Pré-Modernismo no Brasil.

**JUAZEIRO DO NORTE**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 9 - O Pré-Modernismo no Brasil.

**QUIXADÁ**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 9 - O Pré-Modernismo no Brasil.

**RUSSAS**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 9 - O Pré-Modernismo no Brasil.

**SOBRAL**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 9 - O Pré-Modernismo no Brasil.

**DISCIPLINA 11: MATEMÁTICA**

**FORTALEZA**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 3 - Equações: desigualdades e inequações.

**DISCIPLINA 12: QUÍMICA**

**CRATEÚS**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 1 - O mundo e suas transformações: História da Química, Ensino da Química: concepções e metodologias, leis ponderais (Lavoisier, Proust, Dalton, Richter); leis das reações gasosas de Gay

Lussac; hipótese de Avogadro, mole, molécula; Cálculos Estequiométricos; natureza elétrica da matéria (os trabalhos de Faraday).

#### **IGUATU**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 1 - O mundo e suas transformações: História da Química, Ensino da Química: concepções e metodologias, leis ponderais (Lavoisier, Proust, Dalton, Richter); leis das reações gasosas de Gay Lussac; hipótese de Avogadro, mole, molécula; Cálculos Estequiométricos; natureza elétrica da matéria (os trabalhos de Faraday).

#### **ITAPIPOCA**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 1 - O mundo e suas transformações: História da Química, Ensino da Química: concepções e metodologias, leis ponderais (Lavoisier, Proust, Dalton, Richter); leis das reações gasosas de Gay Lussac; hipótese de Avogadro, mole, molécula; Cálculos Estequiométricos; natureza elétrica da matéria (os trabalhos de Faraday).

#### **JUAZEIRO DO NORTE**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 1 - O mundo e suas transformações: História da Química, Ensino da Química: concepções e metodologias, leis ponderais (Lavoisier, Proust, Dalton, Richter); leis das reações gasosas de Gay Lussac; hipótese de Avogadro, mole, molécula; Cálculos Estequiométricos; natureza elétrica da matéria (os trabalhos de Faraday).

#### **QUIXADÁ**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 1 - O mundo e suas transformações: História da Química, Ensino da Química: concepções e metodologias, leis ponderais (Lavoisier, Proust, Dalton, Richter); leis das reações gasosas de Gay Lussac; hipótese de Avogadro, mole, molécula; Cálculos Estequiométricos; natureza elétrica da matéria (os trabalhos de Faraday).

#### **RUSSAS**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 1 - O mundo e suas transformações: História da Química, Ensino da Química: concepções e metodologias, leis ponderais (Lavoisier, Proust, Dalton, Richter); leis das reações gasosas de Gay Lussac; hipótese de Avogadro, mole, molécula; Cálculos Estequiométricos; natureza elétrica da matéria (os trabalhos de Faraday).

#### **SOBRAL**

**DATA: 09 de janeiro de 2010 HORÁRIO: 8 horas (horário local)**

Tema: 1 - O mundo e suas transformações: História da Química, Ensino da Química: concepções e metodologias, leis ponderais (Lavoisier, Proust, Dalton, Richter); leis das reações gasosas de Gay Lussac; hipótese de Avogadro, mole, molécula; Cálculos Estequiométricos; natureza elétrica da matéria (os trabalhos de Faraday).