



|                         |   |        |   |      |          |                    |        |
|-------------------------|---|--------|---|------|----------|--------------------|--------|
| Departamento ou Unidade | UAST – UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA   |        |   |      |          |                    |        |
| Área / Matéria          | Introdução à Economia/Economia de Empresas/Agronegócios/Gestão de Empresas do Terceiro Setor/ Fundamentos de Estratégia Competitiva |        |   |      |          |                    |        |
| Edital                  | 08 (DOU 28/12/2018)   | Classe | A | Vaga | 01 (uma) | Regime de Trabalho | 40h DE |

| LISTAGEM GERAL            |      |              |
|---------------------------|------|--------------|
| CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A) | NOTA | SITUAÇÃO*    |
| UAST-IM-08-2018-08        | 9,20 | CLASSIFICADO |
| UAST-IM-08-2018-02        | 7,07 | CLASSIFICADO |
| UAST-IM-08-2018-04        | 5,43 | REPROVADO    |
| UAST-IM-08-2018-01        | 4,93 | REPROVADO    |

(\*) Item 6.5.9 do Edital de Condições Gerais de Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo de Professor de Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco (28 de março de 2019)

| PESSOAS PRETAS E PARDAS  |      |           |
|--|------|-----------|
| CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (A)   | NOTA | SITUAÇÃO* |
| <b>OBS.: NÃO HOUVE CANDIDATOS(AS) INSCRITOS NA CATEGORIA PESSOAS PRETAS E PARDAS (PPP)</b> |      |           |

| PESSOAS COM DEFICIÊNCIA  |      |   |
|--|------|---|
| CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (A)   | NOTA | SITUAÇÃO:<br>CLASSIFICADO / ELIMINADO / REPROVADO |
| <b>OBS.: NÃO HOUVE CANDIDATOS(AS) INSCRITOS NA CATEGORIA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD)</b> |      |   |

#### ESPELHO DO PONTO SORTEADO

##### PONTO DE Nº: (9) A estratégia empresarial e o ambiente competitivo

Níveis de estratégia organizacional. Conceituação de estratégia empresarial. Relação entre as estratégias empresariais e funcionais (fitness). Escopo horizontal e vertical da firma. Crescimento da firma. Estratégias genéricas de posicionamento. Matriz de Ansoff. A relação entre estratégia empresarial e a visão baseada em recursos. A relação entre a estratégia empresarial e a vantagem competitiva.

A relação entre estratégia empresarial e o ambiente competitivo. Conceituação de ambiente competitivo. Indústria e grupos estratégicos. Adoção de teoria dos jogos, metáforas de guerras e simulação como ocorre a análise em estratégia. Cooperação e Coopetição. Modelo das cinco Forças de Michael Porter. Metodologias para a análise da concorrência, a exemplo da proposta de Michael Porter: metas futuras; estabelecimento de hipótese; estratégias correntes; capacidades.

##### Banca Examinadora:

Prof.<sup>a</sup> Priscila Michele Rodrigues Freitas – Presidente (UFRPE)

Prof. Arley Rodrigues Bezerra – (UFRPE)

Prof.<sup>a</sup> Yákara Vasconcelos Pereira – Membro (UFPE)

**Atenção: O prazo para recurso da prova escrita iniciará a partir das 07h do dia 30 de julho de 2019.**



|                         |   |        |   |      |          |                    |        |
|-------------------------|---|--------|---|------|----------|--------------------|--------|
| Departamento ou Unidade | UAST – UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA |        |   |      |          |                    |        |
| Área / Matéria          | Química Geral/ Química Inorgânica         |        |   |      |          |                    |        |
| Edital                  | 08 (DOU 28/12/2018)                       | Classe | A | Vaga | 01 (uma) | Regime de Trabalho | 40h DE |

| LISTAGEM GERAL            |      |              |
|---------------------------|------|--------------|
| CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A) | NOTA | SITUAÇÃO*    |
| UAST-QGQI-08/2018-02      | 7,33 | CLASSIFICADO |
| UAST-QGQI-08/2018-10      | 7,33 | CLASSIFICADO |
| UAST-QGQI-08/2018-19      | 7,33 | CLASSIFICADO |
| UAST-QGQI-08/2018-11      | 7,00 | CLASSIFICADO |
| UAST-QGQI-08/2018-04      | 6,00 | REPROVADO    |
| UAST-QGQI-08/2018-07      | 5,83 | REPROVADO    |
| UAST-QGQI-08/2018-22      | 5,83 | REPROVADO    |
| UAST-QGQI-08/2018-01      | 5,00 | REPROVADO    |
| UAST-QGQI-08/2018-20      | 4,33 | REPROVADO    |
| UAST-QGQI-08/2018-12      | 3,50 | REPROVADO    |
| UAST-QGQI-08/2018-14      | 0,00 | REPROVADO    |

(\* ) Item 6.5.9 do Edital de Condições Gerais de Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo de Professor de Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco (28 de março de 2019)

| PESSOAS PRETAS E PARDAS   |      |           |
|---|------|-----------|
| CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (A)  | NOTA | SITUAÇÃO* |
| OBS.: NÃO HOUVE CANDIDATOS(AS) INSCRITOS NA CATEGORIA PESSOAS PRETAS E PARDAS (PPP) |      |           |

| PESSOAS COM DEFICIÊNCIA   |      |           |
|---|------|-----------|
| CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (A)  | NOTA | SITUAÇÃO* |
| OBS.: NÃO HOUVE CANDIDATOS(AS) INSCRITOS NA CATEGORIA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD) |      |           |

#### ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: (8) Teoria de Ligação em Compostos de Coordenação: TCC e TCL

#### TCC

Introdução;  
Ligações em Compostos de Coordenação;  
Campo Cristalino Octaédrico;  
Desdobramento dos Orbitais d em Campo Octaédrico ( $\Delta_{oct}$ );  
Fatores que Afetam o ( $\Delta_{oct}$ );  
Valores de ( $\Delta_{oct}$ ) para Complexo de Bloco d;  
Série Espectroquímica;  
Campo Forte x Campo Fraco;  
Energia de Estabilização do Campo Cristalino;  
Energia de troca;  
Complexo Spin Alto e Baixo  
Distorções de Jahn-Teller (efeitos);  
Relações de Energia Entre as Cores;  
Campo Cristalino Tetraédrico;  
Relação entre  $\Delta_{oct}$  e  $\Delta_{tet}$ ;  
Campo Cristalino Quadrado Planar.

#### TCL

Ligação sigma ( $\sigma$ ): Orbitais de metal, tipo de simetria/degenerescência.  
Ligação pi ( $\pi$ ):  $\pi$  doador e  $\pi$  receptor.  
Espectro Eletrônico;  
Diagrama de Tanabe Sugano;  
Banda de Transferência de Carga;  
Transições TCLM;  
Luminescências.

**Banca Examinadora:**

Prof. Dr. João Batista Araújo Silva Júnior– Presidente (UECE)

Profa. Dra. Maria Suely Costa da Câmara – Membro (UFRPE)

Prof. Dr. Dráulio Sales da Silva – Membro (UVA)

**Atenção: O prazo para recurso da prova escrita iniciará a partir das 07h do dia 30 de julho de 2019.**



|                         |   |        |   |      |          |                    |        |
|-------------------------|---|--------|---|------|----------|--------------------|--------|
| Departamento ou Unidade | UAST – UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA |        |   |      |          |                    |        |
| Área / Matéria          | MATEMÁTICA                                |        |   |      |          |                    |        |
| Edital                  | 08 (DOU 28/12/2018)                       | Classe | A | Vaga | 01 (uma) | Regime de Trabalho | 40h DE |

| LISTAGEM GERAL            |      |              |
|---------------------------|------|--------------|
| CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A) | NOTA | SITUAÇÃO*    |
| UAST-MAT-08/2018-11       | 8,77 | CLASSIFICADO |
| UAST-MAT-08/2018-01       | 8,30 | CLASSIFICADO |
| UAST-MAT-08/2018-17       | 5,93 | REPROVADO    |
| UAST-MAT-08/2018-06       | 5,37 | REPROVADO    |
| UAST-MAT-08/2018-19       | 5,00 | REPROVADO    |
| UAST-MAT-08/2018-12       | 0,00 | REPROVADO    |

(\*) Item 6.5.9 do Edital de Condições Gerais de Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo de Professor de Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco (28 de março de 2019)

| PESSOAS PRETAS E PARDAS   |      |           |
|---|------|-----------|
| CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (A)  | NOTA | SITUAÇÃO* |
| OBS.: NÃO HOUVE CANDIDATOS(AS) INSCRITOS NA CATEGORIA PESSOAS PRETAS E PARDAS (PPP) |      |           |

| PESSOAS COM DEFICIÊNCIA   |      |          |
|---|------|----------|
| CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (A)  | NOTA | SITUAÇÃO |
| OBS.: NÃO HOUVE CANDIDATOS(AS) INSCRITOS NA CATEGORIA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD) |      |          |

#### ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 07 – Equações Diferenciais Ordinárias de 1ª e 2ª ordens

- Introdução sobre Equações Diferenciais Ordinárias (EDO) e Problema de Valor Inicial (PVI).
- Definição de EDO de 1ª ordem
- Classificação das EDO de 1ª ordem
- Apresentar métodos de resolução de EDO de 1ª ordem: fator integrante, EDO exata, separação de variáveis, homogênea, etc.
- Aplicações de EDO de 1ª ordem
- Definição de EDO de 2ª ordem
- EDO linear de 2ª ordem homogênea com coeficientes constantes
- Conjunto Fundamental de Soluções (Wronskiano)
- EDO linear de 2ª ordem não-homogênea
- Apresentar os principais métodos de resolução de EDO de 2ª ordem, por exemplo:
  - a. Redução de ordem
  - b. Variação dos parâmetros
  - c. Série de Potências

d. Coeficientes Indeterminados

- Enunciar e comentar Teorema de Existência e Unicidade

**Banca Examinadora:**

Prof. Francisco Carpegiani Medeiros Borges - UFPI (Presidente)

Prof. Bruno Henrique Carvalho Ribeiro - UFPB (Membro)

Prof. Antônio Fernando Pereira de Sousa - UFPE (Membro)

**Atenção: O prazo para recurso da prova escrita iniciará a partir das 07h do dia 30 de julho de 2019.**



|                         |  |        |   |      |           |                    |        |
|-------------------------|--|--------|---|------|-----------|--------------------|--------|
| Departamento ou Unidade | UAST – UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA                          |        |   |      |           |                    |        |
| Área / Matéria          | Química Orgânica/Fundamentos da Química Orgânica/Química Biológica |        |   |      |           |                    |        |
| Edital                  | 08 ( DOU 28/12/2018)   | Classe | A | Vaga | 02 (duas) | Regime de Trabalho | 40h DE |

| LISTAGEM GERAL              |      |              |
|-----------------------------|------|--------------|
| CÓDIGO DO (A) CANDIDATO (A) | NOTA | SITUAÇÃO*    |
| UAST-QO-08-2018-13          | 8,80 | CLASSIFICADO |
| UAST-QO-08-2018-08          | 7,60 | CLASSIFICADO |
| UAST-QO-08-2018-04          | 7,33 | CLASSIFICADO |
| UAST-QO-08-2018-12          | 7,10 | CLASSIFICADO |
| UAST-QO-08-2018-14          | 7,03 | CLASSIFICADO |
| UAST-QO-08-2018-11          | 5,57 | REPROVADO    |
| UAST-QO-08-2018-04          | 0,00 | REPROVADO    |

(\*) Item 6.5.9 do Edital de Condições Gerais de Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo de Professor de Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco (28 de março de 2019).

| PESSOAS PRETAS E PARDAS     |      |              |
|-----------------------------|------|--------------|
| CÓDIGO DO (A) CANDIDATO (A) | NOTA | SITUAÇÃO*    |
| UAST-QO-08-2018-04          | 7,33 | CLASSIFICADO |

| PESSOAS COM DEFICIÊNCIA  |      |           |
|--|------|-----------|
| CÓDIGO DO (A) CANDIDATO (A)  | NOTA | SITUAÇÃO* |
| OBS.: NÃO HOUE CANDIDATOS(AS) INSCRITOS NA CATEGORIA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD) |      |           |

#### ESPELHO DO PONTO SORTEADO

##### PONTO DE Nº 08 – Cromatografia Aplicada ao Isolamento e à Identificação de Compostos Orgânicos

- Introdução a cromatografia:
  - Definição
  - Descrição das fases na cromatografia
  - Tempo de retenção
- Descrição das técnicas de cromatografia:
  - Cromatografia de papel
  - Cromatografia em camada delgada
  - Cromatografia em coluna
  - Cromatografia gasosa
  - CLAE
  - Cromatografia de troca iônica
  - Cromatografia por exclusão

- Cromatografia aplicada ao isolamento e identificação

**Banca Examinadora:**

Prof.<sup>a</sup> Edinilza Maria Anastácio Feitosa – Presidente (UECE)

Prof. Franciglauber Silva Bezerra – Membro (UECE)

Prof.<sup>a</sup> Maria da Conceição Lobo Lima – Membro (UECE)

**Atenção: O prazo de recurso da prova escrita iniciará a partir das 7h do dia 30 de julho de 2019.**