



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO REGIDO PELO EDITAL 06/2018 – REABERTO PELO EDITAL DE RETIFICAÇÃO 10-2019

PROGRAMAS

Departamento ou Unidade: UABJ	
Área(s)/Matéria(s): Cálculo Diferencial e Integral	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

Programa:

1. Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações
2. Teorema do valor médio e aplicações
3. Máximos e mínimos de funções de duas variáveis
4. Teorema da mudança de variáveis para integração dupla e aplicações
5. Integrais de linha e Campos conservativos.
6. Método dos multiplicadores de Lagrange
7. Vetor Gradiente, derivada direcional e plano tangente
8. Sequências e séries
9. O Teorema da Aplicação Inversa
10. A Regra da Cadeia

Bibliografias Sugeridas:

- STEWART, James. Cálculo Volume I, 5ª edição. Pioneira Thomson Learning, 2006.
- STEWART, James. Cálculo Volume II, 5ª edição. Pioneira Thomson Learning, 2006.
- SIMMONS, George F. Cálculo com Geometria Analítica V. 1. São Paulo: Pearson Makron Books, 1987.
- SIMMONS, George F. Cálculo com Geometria Analítica V. 2. São Paulo: Pearson Makron Books, 1987.
- GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um Curso de Cálculo V.1. 5ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um Curso de Cálculo V.2. 5ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um Curso de Cálculo V.3. 5ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um Curso de Cálculo V.4. 5ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- Lima, Elon Lages, Análise Real, V. 1. Coleção Matemática Universitária, IMPA, 2004.
- Lima, Elon Lages, Análise Real, V. 2. Coleção Matemática Universitária, IMPA, 2006.
- Lima, Elon Lages, Análise Real, V. 3. Coleção Matemática Universitária, IMPA, 2007.

Publicado em: 18/02/2019



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO REGIDO PELO EDITAL 06/2018 – REABERTO PELO EDITAL DE RETIFICAÇÃO 10-2019

PROGRAMAS

Departamento ou Unidade: UABJ	
Área(s)/Matéria(s): Língua Inglesa	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

Programa:

1. English for Specific Purposes (ESP) in Brazil: history and recent investigations;
2. Digital technology and the teaching of English as a Foreign Language (EFL);
3. New literacy studies and the EFL class;
4. Teaching academic genres in ESP courses;
5. The role of grammar in the teaching of reading in ESP classes;
6. Textual Genres and the teaching of reading in EFL classes;
7. Designing English for Academic Purposes (EAP) reading material;
8. English for Specific Purposes (ESP) and classroom research;
9. The teaching of English as a global language: implications for teaching and research;
10. Approaches and methods in the teaching of English as a Foreign Language.

Bibliografia Sugeridas Sugeridas:

- BAZERMAN C. Gêneros Textuais, Tipificação e Interação. São Paulo-SP: Cortez, 2006.
- DUDLEY-EVANS, T.; ST. JOHN, M. Developments in ESP. Cambridge: Cambridge University Press, 2001.
- HUTCHINSON, Tom e WATERS, Alan. English for Specific Purposes. Cambridge: Cambridge University Press, 2005.
- KARWOSKY, Acir Mário; GAYDECZKA, Beatriz; BRITO, Karim Siebeneicher. Gêneros textuais: reflexões e ensino. Rio de Janeiro: Lucerna, 2006.
- KUMARAVADIVELU, B. Understanding Language Teaching: from method to postmethod. New York: Routledge, 2006.
- RAMOS, R. C. G. ESP in Brazil: history, new trends and challenges. In: KRZANOWSKI, M. (Ed.). ESP and EAP in Developing and in Least Developing Countries. IATEFL, 2008.

Publicado em: 18/02/2019

