



EDITAL 203/2021

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: COMPUTAÇÃO

1. Elementos básicos de organização de computadores;
2. Introdução aos sistemas operacionais;
3. Sistemas de numeração;
4. Programação estruturada;
5. Estrutura de dados: pilha e fila;
6. Estrutura de dados: listas;
7. Estrutura de dados: árvores;
8. Algoritmos de busca;
9. Algoritmos de ordenação de dados;
10. Complexidade de algoritmo e notação assintótica



EDITAL 203/2021

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: Engenharia Química

- 1- Equação da Continuidade e do Movimento;
- 2- Escoamento de Fluidos Newtonianos e não Newtonianos;
- 3- Condução em regime permanente e transiente;
- 4- Trocadores de calor e condensadores;
- 5- Destilação;
- 6- Extração Líquido - Líquido e Sólido-Líquido;
- 7- Fundamentos de bombas e compressores;
- 8- Sistemas de evaporação na indústria química;
- 9- Processos de separação sólido-fluido aplicados à engenharia química;
- 10- Secagem.



PROGRAMA DE TÓPICOS PARA SELETIVO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

Área/Subárea: Libras

Subunidade Acadêmica: Coordenação do Curso Interdisciplinar em Licenciatura em Ciências Humanas/CCHNST

1. História da educação de surdos/surdas no Brasil;
2. Os sinais da LIBRAS: entre o contexto e a significação;
3. 3. Fonologia e a formação dos sinais em Libras;
4. Concepções sobre surdez e as implicações para a educação de surdos/surdas;
5. Cultura e identidade surda;
6. Educação bilíngue e bicultural para surdos/surdas;
7. Aspectos morfológicos da Libras;
8. Educação de surdos/surdas e seus aspectos legais;
9. A inclusão da disciplina LIBRAS como componente curricular pedagógico obrigatório nos cursos de formação inicial docente para a Educação Básica.
10. Libras como instrumento de inclusão e a função do profissional tradutor(a)/intérprete no âmbito escolar.



**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA: PRÁTICAS MÉDICAS V - PEDIATRIA / EIXO INTEGRADOR**

1. Imunizações na Infância.
2. Crescimento e Desenvolvimento Normais.
3. Diarreia e Desidratação aguda.
4. Meningites.
5. Infecções de Vias Aéreas Superiores e Inferiores.
6. Asfixia Neonatal.
7. Infecções Neonatais Agudas e Crônicas.
8. Doenças Exantemáticas em Pediatria.
9. Síndrome Nefrítica e Nefrótica em Pediatria.
10. Infecções Congênicas.



EDITAL 203/2021

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA: MICROBIOLOGIA E PROFILAXIA ANIMAL, AVALIAÇÃO DE
CARCAÇAS E TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL**

1. Tecnologia da produção de queijo, manteiga e leites fermentados.
2. Fundamentos em ciência da carne: estrutura muscular, constituição básica, alterações bioquímicas pós morte e valor nutricional.
3. Características gerais do pescado (estrutura do corpo, composição química, alterações pós morte e produtos derivados).
4. Tecnologia do abate de bovinos e pequenos ruminantes.
5. Tecnologia do abate de aves.
6. Avaliação e tipificação de carcaça bovina.
7. Microbiologia do rúmen.
8. Microbiologia do leite.
9. Aspectos higiênicos e manejo da água, dos resíduos sólidos e higiene das instalações animais.
10. Controle de vetores e roedores sinantrópicos nos estabelecimentos de produção animal.