

## ANEXO II DO EDITAL Nº 25 DE 21 DE DEZEMBRO DE 2017

### CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA O CARGO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

#### CARGO: PROFESSOR SUBSTITUTO

##### **ÁREA: Agronomia**

##### **ÁREA DE ATUAÇÃO: Agronomia**

1. Ciclos Biogeoquímicos e micro-organismos do solo.
2. Dogma Central da Biologia.
3. Características gerais das bactérias e reprodução das bactérias.
4. Características gerais e replicação dos vírus.
5. Características gerais e reprodução dos fungos.
6. Bactérias diazotróficas e sua importância na agricultura.
7. Aspectos de cultivo e produção da soja.
8. Métodos de detecção de microorganismos.
9. Métodos de produção de mudas de plantas ornamentais.
10. Relações ecológicas entre microorganismos.

##### **ÁREA: Educação Física**

##### **ÁREA DE ATUAÇÃO: Educação Física**

1. Treinamento Esportivo no Ensino Médio: competências e habilidades.
2. A Educação Física como componente curricular no Ensino Médio.
3. Metodologia do Treinamento Esportivo em esportes coletivos e individuais.
4. O Ensino do esporte na escola nas perspectivas da educação e do lazer.
5. Jogos e brincadeiras tradicionais como conteúdo da educação física no Ensino Médio: fundamentos teóricos e metodológicos.
6. A inclusão e a permanência do aluno em condição de deficiência nas aulas de Educação Física: estratégias e ações do professor e dos alunos e também as adequações do ambiente escolar.
7. A avaliação do processo ensino-aprendizagem na disciplina de educação física: desafios e possibilidades.
8. A ginástica como conteúdo da educação física no Ensino Médio: fundamentos teóricos e metodológicos.
9. A pedagogia do esporte e o uso de jogos no ensino dos esportes no Ensino Médio.
10. Educação Física, atividade física e promoção da saúde no Ensino Médio.

##### **ÁREA: Medicina Veterinária**

##### **ÁREA DE ATUAÇÃO: Clínica e cirurgia de pequenos animais**

1. Anatomia do sistema digestório dos animais domésticos
2. Anatomia e fisiologia do sistema circulatório dos vertebrados
3. Fisiologia da respiração dos animais domésticos
4. Osteologia e miologia dos animais domésticos
5. Anatomia do sistema reprodutor masculino dos animais domésticos
6. Fisiologia do sistema reprodutor masculino dos animais domésticos
7. Anatomia do tegumento dos animais domésticos
8. Fisiologia do sistema renal dos animais domésticos
9. Cirurgias do sistema digestório dos pequenos animais
10. Cirurgias do sistema reprodutor feminino dos pequenos animais

**ÁREA: Pedagogia****ÁREA DE ATUAÇÃO: AEE**

1. Os serviços de apoio à escolarização das pessoas público alvo da educação especial.
2. A organização pedagógica e o funcionamento do atendimento educacional especializado.
3. O planejamento e a avaliação do atendimento educacional especializado.
4. Atendimento educacional especializado e o ensino colaborativo.
5. Acessibilidade, tecnologia assistiva e o atendimento educacional especializado.
6. Conceitos e as abordagens educacionais de estudantes público-alvo da educação especial.
7. O trabalho pedagógico na escola regular e a complementação no atendimento educacional especializado para estudantes com deficiência.
8. Atendimento educacional especializado para os estudantes surdos, com deficiência intelectual, cego e ou baixa visão.
9. Inclusão, estudantes público-alvo da educação especial e os desafios para educação básica, ensino superior e para o atendimento educacional especializado.
10. As adaptações curriculares para a escolarização dos estudantes com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento, altas habilidades/superdotação.