



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL
RODOVIA ADMAR GONZAGA, 1336, ITACORUBI – CEP 88034-000 - FLORIANÓPOLIS – SC
TELEFONE (048) 3721-2647
E-mail: zdr@contato.ufsc.br

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - EDITAL 21/DDP/PRODEGESP/2017
ÁREA/SUBÁREA DE CONHECIMENTO: ZOOTECNIA/ CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/
MORFOLOGIA E BIOQUÍMICA.
PROCESSO: 23080.015803/2017-78.

PROGRAMA DE PONTOS

1. Ultra-estrutura da célula animal
2. Tecido epitelial
3. Tecidos conjuntivos e tecido adiposo
4. Tecido muscular
5. Noções de Embriologia: gametogênese, fertilização, segmentação e desenvolvimento do embrião
6. Soluções aquosas, pH e sistema tampão
7. Química e bioquímica de aminoácidos e proteínas
8. Enzimas: características, cinética e regulação
9. Metabolismo de carboidratos: glicólise, ciclo de Krebs e cadeia transportadora de elétrons e fosforilação oxidativa
10. Metabolismo de lipídios: Degradação de triacilgliceróis. Beta oxidação de ácidos graxos. Metabolismo de corpos cetônicos.