

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA OS CAMPOS DE CONHECIMENTO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (CCA)**

### **1 Departamento de Aquicultura (AQI)**

**1.1 Campo de Conhecimento: Carcinocultura:** 1. Produção de pós larvas de camarões marinhos cultivados. 2. Dimensionamento de unidades de produção de pós-larvas de espécies de camarões marinhos cultivadas. 3. Estudo de viabilidade técnica e econômica de unidades de produção de pós-larvas de camarões marinhos. 4. Planejamento do cultivo de camarões marinhos em sistema semi-intensivo. 5. Dimensionamento de fazendas de cultivo de camarões marinhos em sistema semi-intensivo. 6. Estudo de viabilidade técnica e econômica de unidades de cultivo semi-intensivo de camarões marinhos. 7. Produção de juvenis de camarões marinhos em berçários. 8. Produção de camarões marinhos em sistema de bioflocos. 9. Dimensionamento de fazendas de cultivo de camarões marinhos em sistema de bioflocos. 10. Produção de camarões marinhos em sistemas integrados. 11. Nutrição e manejo da alimentação de camarões marinhos cultivados. 12. Manejo da qualidade de água em fazendas de cultivo de camarões marinhos. 13. Enfermidades em camarões marinhos. 14. Boas práticas de manejo e medidas de biossegurança no cultivo de camarões marinhos. 15. Despesca e mercado de camarões marinhos.

### **2 Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural (DZDR)**

**2.1 Campo de Conhecimento: Zootecnia/Produção Animal:** 1. Uso e evolução da exploração de abelhas nativas e *Apis mellifera*; 2. Manejo alimentar de abelhas e manejo sanitário do apiário; 3. Produção e coleta de produtos apícolas; 4. Planejamento, localização e instalação do apiário; 5. Apicultura migratória, polinização e enxameação; 6. Planejamento anual de atividades de um apiário; 7. Microbiologia do mel de *Apis mellifera* e melíponas; 8. Microbiologia do leite e ovos; 9. Microbiologia da ração e da silagem; 10. Diagnóstico bacteriológico; 11. Tipos de resposta imune; 12. Imunização e vacinas; 13. Nutrição e alimentação de coelhos.