**Proposta de curso: Atualização em epidemiologia aplicada à defesa sanitária animal**

**Objetivo**

Oferecer atualização aos Médicos veterinários da IAGRO em temas relacionados à epidemiologia veterinária em cinco módulos, com carga horária total de 50 horas.

**Programação**

* **Módulo 1** - Conceitos básicos: morbidade, mortalidade, endemia, epidemia, validade de métodos de diagnóstico
* **Módulo 2** - Conceitos básicos: risco e fatores de risco
* **Módulo 3** - Construção e análise de indicadores de morbidade, mortalidade, endemia e epidemia
* **Módulo 4** - Construção e análise de indicadores de risco
	+ Risco de introdução de doenças
	+ Risco de emergência e reemergência de doenças
* **Módulo 5** - Softwares para cálculos epidemiológicos: OpenEpi e EpiTools

**Metodologia**

O curso de atualização será realizado através de aulas teóricas expositivas associadas a atividades práticas individuais, para que cada participante possa aplicar os conceitos e ensinamentos da etapa teórica.

Os critérios de avaliação serão definidos junto à turma para cada módulo do curso. As avaliações serão realizadas ao final de cada módulo e o certificado será concedido aos concluintes que obtiverem ao menos 75% de presença nas aulas teóricas e média final igual ou superior a 7,0 (sete vírgula zero).

As aulas teóricas serão às segundas-feiras no período da tarde, em horário a combinar com os participantes (entre 13h00 e 16h30).

As atividades práticas serão ao longo da semana, com prazos a combinar com os participantes.

Será disponibilizado um plantão tira-dúvidas através do WhatsApp [(67) 98174-8118] e e-mail (juliana.galhardo@ufms.br), e o participante pode entrar em contato a qualquer momento (horário comercial).

**Pré-requisitos**

Ser médico veterinário da IAGRO, ter conhecimento básico do uso de planilhas eletrônicas (MS Excel, por exemplo) e ter acesso a computador com internet. Não é necessário conhecimento aprofundado em epidemiologia.

**Carga horária prevista**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Módulo** | **Aulas teóricas** | **Atividades práticas** | **Carga horária total** |
| 1 | 4 horas | 2 horas | 6 horas |
| 2 | 2 horas | 4 horas | 6 horas |
| 3 | 6 horas | 10 horas | 16 horas |
| 4 | 4 horas | 8 horas | 12 horas |
| 5 | 2 horas | 8 horas | 10 horas |
| **Carga horária total:** | **50 horas** |

**Proposta de cronograma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Módulo** | **Data de início** | **Data de término** |
| 1 | 08/02/2021 | 19/02/2021 |
| 2 | 22/02/2021 | 26/02/2022 |
| 3 | 01/03/2021 | 12/03/2021 |
| 4 | 15/03/2021 | 26/03/2021 |
| 5 | 29/03/2021 | 31/03/2021 |