

CURSO AO VIVO ON-LINE “DESVENDANDO A REDAÇÃO CIENTÍFICA, NÍVEL BÁSICO 1 E 2”

PERÍODO DO CURSO

O curso será ministrado de 07 a 11 de dezembro de 2020, das 8 h às 12 h, por meio da plataforma Zoom.

PÚBLICO ALVO

Discentes e docentes do curso de pós-graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, pesquisadores e funcionários do Instituto de Botânica.

INSCRIÇÕES

Gratuitas. Não será cobrada taxa de inscrição.

Enviar e-mail para pgibt70@gmail.com manifestando interesse em participar do curso.

SOBRE O MINISTRANTE - Prof. Dr. Gilson Luiz Volpato é Biólogo Licenciado pela UNESP em 1978. Mestre em 1981, Doutor em 1986, ambos pela UNESP de Rio Claro, e Pós-doutorado em Israel em 1992 na Agricultural Research Organization. Contratado em 1981 no Departamento de Fisiologia da UNESP, Botucatu, aposentou-se como Professor Livre-Docente desse Departamento. Foi bolsista de Produtividade em Pesquisa, CNPq, desde 1986, permanecendo no nível 1B nos últimos 15 anos. Estudou fisiologia e comportamento animal, obtendo reconhecimento internacional evidenciado por convites internacionais para publicação de artigos de revisão, palestras, organização de eventos e citações recebidas. Sua eficiência científica é vista por ter recebido cerca de 1.100 citações no Web of Science, com apenas cerca de 55 artigos nessa Base de Dados. Manteve interação científica com pesquisadores de Israel, Inglaterra, Canadá e Estados Unidos. Paralelo às atividades de pesquisa, tem se dedicado ao ensino da Redação Científica e do “fazer ciência” desde 1986. Até hoje, já ministrou cerca de 1.600 cursos e palestras no Brasil e exterior. Nesse tema, publicou 12 livros e disponibilizou pela internet 31 artigos e mais de 100 vídeos gratuitos. Em agosto de 2017, se torna cofundador do IGVEC, Instituto GilsonVolpato de Educação Científica (igvec.com), que visa apoiar alunos e docentes no ensino e aprendizado da ciência, visando desdobramentos da mentalidade científica para os demais níveis de estudo e para toda a sociedade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DURAÇÃO: 20 h

I – CIÊNCIA

O Método Científico

Pesquisa ou ciência?

Como a ciência opera na sociedade

II - PUBLICAÇÃO

O que é uma revista científica internacional?

Classificação das revistas científicas

Por que publicar?

Reverendo a literatura: como cientistas agem?
Principais bases de periódicos
A base do Web of Science e Journal Citation Reports (JCR)
Escolha de revista para publicação
Usando o JCR para escolher revista para publicação
Avaliação da eficiência científica
Cenário da eficiência brasileira no mundo

III - PREPARANDO-SE PARA A REDAÇÃO DO ARTIGO

Um ou mais artigos?
Estrutura lógica do texto científico
Como construir a Pirâmide Lógica do artigo
Tipos e Lógica dos artigos de revisão da literatura
A Pirâmide Lógica para construção de artigos de Revisão da Literatura
Quando iniciar a redação?
Encontre a história do seu artigo
Sequência de tópicos do artigo para redação
O que o texto científico defende?

IV - REDAÇÃO DOS OBJETIVOS

O que o cientista estuda?
O mundo lógico das variáveis (qualitativas ou quantitativas)
Quais processos a ciência investiga?
Objetivos: pensar ou fazer?
Hipótese: o que é e como lidar com ela
Estudos sem hipótese
Trabalhando com hipóteses... o Modus Tollens
Estrutura lógica dos objetivos
Rotina para estruturação de objetivos
Variáveis variam e isso é necessário
Variáveis-resposta
Análise crítica de objetivos

V - REDAÇÃO DAS CONCLUSÕES

O que são?
Tempo verbal para expressá-las
Pessoa de tratamento na redação
Onde aparecem
Foco
Como mostrar que seus resultados são confiáveis?
Hipótese negada: como os cientistas agem?
Transformando descrições em conclusões teóricas

VI - RESULTADOS

Quais incluir?
Critérios para definir as formas de apresentação
Textos indicando figuras e tabelas

Expressando estatística em dados quantitativos
Cuidado com padronização de arredondamentos
Apresentação de Figuras e Tabelas com resultados Qualitativos

VII - MÉTODOS

Macroestrutura
Caracterização do Sujeito/Objeto
Entendendo modelos lógicos de planejamentos de estudos
Apresentando o Delineamento do estudo (quantitativo ou qualitativo)

VIII - DISCUSSÃO

A essência do artigo científico
A essência deste tópico
Obedeça à Pirâmide Lógica do Texto
O que seu estudo adiciona à ciência?
O primeiro parágrafo
Os demais parágrafos
Validando o início triunfal: três critérios para concluir sobre relações causais
Como finalizar?
Limitações do estudo?
Estudos futuros
Recomendações
Sugestões

IX - INTRODUÇÃO

Função da Introdução
Estrutura Macro
Mecanismos de fundamentação
Objetivo ou conclusão?

X - RESUMO

Resumos muito curtos
Tipos de resumo
Resumo estruturado
Resumo Criativo
Construindo Resumo de 3 sentenças

XI - CITAÇÕES

Significado científico das citações
Quando devemos citar?
Como citar

XII - ESTILO DA ESCRITA

Ênfase dentro da sentença
Voz passiva/voz ativa
Estruturação de outlines
Do outline aos parágrafos

A ideia central e como sustentá-la ou especifica-la
Encurtando frases

XIII - A SUBMISSÃO DO MANUSCRITO

A cover letter

Lidando com revisores

Como emitir pareceres