



Simpósio de Integração Acadêmica

Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira

SIA UFV Virtual 2020



Grupo de Estudos de Plantas Medicinais: O Novo Aprender Compartilhando

Alessandra Paiva Ribeiro¹; Fernanda Maria Coutinho de Andrade², Verônica Eliane Costa Batista³, Lillian Maria Frederico de Souza⁴, Maira Christina Marques Fonseca⁵

¹Estudante de Agronomia/Universidade Federal de Viçosa- alessandra.paiva@ufv.br; ²Professora Departamento de Educação do Campo/Universidade Federal de Viçosa- fernandaandrade@ufv.br;

³Estudante de Agronomia/Universidade Federal de Viçosa- veronica.batista@ufv.br; ⁴Mestre em Educação - UFV Especialista em Educação Ambiental - USP Bacharel em direito e Pedagogia- lillianfrederico@gmail.com; ⁵. Pesquisadora da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais(Epamig)- mairacmf@yahoo.com.br

Área temática: Educação

Grande área: Ciências Humanas e Sociais

Categoria do trabalho: Ensino

Palavras chaves: Educação; Interdisciplinaridade; Plantas medicinais

Introdução

No ano de 2020 foi criado o Grupo de Estudos de Plantas medicinais, uma iniciativa do Departamento de Educação da Universidade Federal de Viçosa em parceria com o Grupo Entre Folhas-Plantas Medicinais. Entende-se que o conhecimento sobre plantas medicinais vem sendo construído, ao longo do tempo, a partir dos estudos e das experiências tradicionais e populares. Com base neste saber muitas pesquisas são desenvolvidas, validando cientificamente o uso e o potencial medicinal das plantas e auxiliando na consolidação do uso terapêutico.

Objetivos

O objetivo desse grupo é ser um laboratório interdisciplinar de produção do conhecimento a partir da leitura de textos publicados e relatos das experiências dos participantes sobre as plantas medicinais

Material e Métodos

Foram criados dois grupos de WhatsApp para troca de experiências e informações. Os coordenadores dos grupos disponibilizaram para leitura prévia os textos (artigos científicos, monografias, cartilhas e livros) sobre espécies medicinais. As trocas de conhecimentos, compartilhando experiências e matérias bibliográficos ocorrem via aplicativo WhatsApp durante duas semanas e os materiais de leitura são organizados numa pasta no disco virtual do Google Drive. Após este período é realizada a reunião online pelo aplicativo Zoom, na qual é feita a sistematização do conhecimento sobre a planta estudada. O diálogo se dá a partir de temas geradores: Nomes Populares,

Botânica, Cultivo e Manejo, Indicação e Contra indicação, Curiosidades e Covid-19.

Resultados e Discussão

Os resultados obtidos ao longo deste trabalho foram: 250 participantes por grupo do WhatsApp, totalizando 500 pessoas. Aproximadamente 30 pessoas frequentaram as reuniões na plataforma do Zoom. Além dos resultados quantitativos verificou-se, como resultado qualitativo a boa aceitação desta proposta, pelos membros do grupo, com relatos de que a cada ciclo aprenderam mais sobre as plantas medicinais. E a partir dos materiais bibliográficos compartilhados e organizados no Google Drive, foi criada uma biblioteca virtual com materiais relacionados às plantas medicinais, resultado do grupo de estudos.



Chamada para reunião do Zoom



Cartaz anunciando a nova planta de estudo

Conclusões

Conclui-se com este trabalho que existe grande demanda pelo conhecimento sobre as plantas medicinais e é agradável e viável aprender compartilhando. O diálogo e a troca de saberes tradicionais, populares e científicos, promove a interdisciplinaridade e a possibilidade de criar novos conhecimentos mais completos, complexos e sistêmicos.

Agradecimentos

Ao Grupo Entre Folhas-Plantas Medicinais, ao Departamento de Educação da Universidade Federal de Viçosa, aos Participantes do Grupo de Estudos de Plantas Medicinais e à EPAMIG.