



Instituições de destaque em todo o mundo, como a [ANPAD](#) e o [ICMJE](#) (Comitê Internacional de Editores de Revistas Médicas) recomendam que a autoria se baseie nos quatro critérios mínimos a seguir:

- Contribuições substanciais para a concepção ou desenho da obra; ou a aquisição, análise ou interpretação de dados para o trabalho;
- Elaborar o trabalho ou revisá-lo criticamente para conteúdo intelectual importante;
- Aprovação final da versão a ser publicada;
- Concorde em ser responsável por todos os aspectos do trabalho, garantindo que as questões relacionadas à precisão ou integridade de qualquer parte do trabalho sejam investigadas e resolvidas adequadamente.

DIFERENTES TIPOS DE CONTRIBUIÇÃO DOS AUTORES

- **Conceitualização** - Ideias; formulação ou evolução de metas e objetivos abrangentes de pesquisa.
- **Curadoria de dados** - Atividades de gerenciamento para anotar (produzir metadados), limpar dados e manter dados de pesquisa (incluindo código de software, onde é necessário interpretar os dados em si) para uso inicial e posterior reutilização.
- **Análise formal** - Aplicação de técnicas estatísticas, matemáticas, computacionais ou outras técnicas formais para analisar ou sintetizar os dados do estudo.
- **Aquisição de financiamento** - Aquisição do apoio financeiro para o projeto que levou a esta publicação.
- **Investigação** - Conduzindo um processo de pesquisa e investigação, realizando especificamente os experimentos ou coleta de dados / evidências.
- **Metodologia** - Desenvolvimento ou desenho de metodologia; criação de modelos.
- **Administração do projeto** - Responsabilidade de gerenciamento e coordenação pelo planejamento e execução da atividade de pesquisa
- **Recursos** - Fornecimento de materiais de estudo, reagentes, materiais, pacientes, amostras de laboratório, animais, instrumentação, recursos de computação ou outras ferramentas de análise.
- **Software** - Programação, desenvolvimento de software; Conceção de programas de computador; implementação do código de computador e algoritmos de suporte; teste de componentes de código existentes.
- **Supervisão** - Responsabilidade de supervisão e liderança pelo planejamento e execução da atividade de pesquisa, incluindo orientação externa à equipe principal.
- **Validação** - Verificação, seja como parte da atividade ou separada, da replicação / reprodutibilidade geral dos resultados / experimentos e outros resultados da pesquisa.
- **Visualização** - Preparação, criação e / ou apresentação do trabalho publicado, especificamente visualização / apresentação de dados.
- **Redação** - rascunho original - Preparação, criação e / ou apresentação do trabalho publicado, escrevendo especificamente o rascunho inicial (incluindo tradução substantiva).
- **Redação** - revisão e edição - Preparação, criação e / ou apresentação do trabalho publicado por aqueles do grupo de pesquisa original, especificamente revisão crítica, comentário ou revisão - incluindo as etapas pré ou pós-publicação.

AS RECOMENDAÇÕES PARA A APLICAÇÃO DA TAXONOMIA CRediT são:

- **Listar todas as contribuições** - Todas as contribuições devem ser listadas, independentemente daquelas listadas como autores ou indivíduos nomeados em agradecimentos;
- **Múltiplas funções possíveis** - aos colaboradores individuais podem ser atribuídas várias funções, e uma determinada função pode ser atribuída a vários colaboradores;



- **Grau de contribuição opcional** - quando vários indivíduos desempenham o mesmo papel, o grau de contribuição pode ser especificado como "líder" (lead), "igual" (equal) ou "de apoio" (supporting);
- **Responsabilidade compartilhada** - os autores correspondentes devem assumir a responsabilidade pela atribuição de função e todos os colaboradores devem ter a oportunidade de revisar e confirmar as funções atribuídas;

Portanto, os autores devem enviar a declaração sobre a contribuição de cada autor seguindo o modelo:

1º autor: José da Silva

Conceitualização (líder)

Redação - rascunho original (igual)

Administração do projeto (igual)

Validação (líder)

2º autor: