

Discente: Eduardo Henrique de Almeida Izidorio

Docente: Marco Lucas

Curso: Ciência da Computação

Matrícula: 2020000315

Data: 11/03/2021

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

Metodologia da pesquisa científica [recurso eletrônico] / Adriana Soares Pereira ... [et al.]. – 1. ed. – Santa Maria, RS: UFSM, NTE, 2018. 1 e-book

UNIDADE 6 – COMO ESCREVER UM ARTIGO CIENTÍFICO

Introdução

6.1 Contextualização

6.2 A escolha da revista científica

6.2.1 Algumas revistas especializadas

6.3 As partes do artigo científico

6.3.1 Escolha do Título de um Artigo Científico

6.3.1.1 Como refinar, recortar ou tornar o título do artigo viável e administrável

6.4 A escrita, as revisões, melhorias e exemplos de alguns artigos

6.4.1 Técnicas que Ajudam a Melhorar a Escrita de Artigos

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA			
COMO ESCREVER UM ARTIGO CIENTÍFICO	Introdução	6	
<p>Na unidade intitulado “Como escrever um artigo científico”, da obra <i>Metodologia da pesquisa científica</i>, da autora Adriana Soares Pereira, começa informando como a unidade ajudará o Discente/Docente na elaboração de artigos científicos e como são considerados meios importantes de incentivo para o desenvolvimento de aprendizado e o desenvolvimento pessoal para quem o escrever e também para quem lê-lo, possibilitando a evolução na carreira Docente ou científica. Abordara também etapas para a elaboração de um artigo científico apresentando diversos exemplos.</p>			

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA			
COMO ESCREVER UM ARTIGO CIENTÍFICO	Contextualização	6.1	
<p>Escrever um artigo científico é um trabalho árduo e para autores iniciantes que querem começar a publicar artigos em revistas sugere-se buscar revistas de Qualis menores para assim adquirirem experiência, confiança e domínio das metodologias e técnicas.</p> <p>Quem busca fazer cursos superiores a pesquisa é importante.</p> <p>Os alunos devem buscar participar de projetos de pesquisa, extensão, além das aulas em classes, pois ambas são possíveis fontes geradoras de trabalhos científicos.</p> <p>Quando se praticam pesquisas e extensão, geram-se trabalhos acadêmicos que ser apresentados em casos de Congressos, Seminários ou Encontros.</p> <p>Ao se escreve um artigo científico, você está relatando resultados de alguma descoberta, experiência realizada, relatando alguma experiência vivida ou ainda fazendo uma revisão bibliográfica em relação a algum tema.</p> <p>Para escrever qualquer artigo é necessário a realização de pesquisas que podem ser inicialmente a bibliográfica para se tomar conhecimento ou se aprofundar no tema.</p>			

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA			
COMO ESCREVER UM ARTIGO CIENTÍFICO	A escolha da revista científica	6.2	
<p>Uma das formas de medir a produção científica de um país é por meio da quantidade de artigos publicados em revistas científicas, que possuem um International Standard Serial Number (ISSN). Caso uma publicação não possua um registro no ISSN, ela pode está em processo de registro ou considerada “pirata”.</p> <p>O índice Qualis que é atribuído pela Coordenadoria de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Para ter reconhecimento, uma publicação deve possuir pelo menos o nível C, um índice Qualis que é atribuído pela Coordenadoria de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).</p> <p>Com o melhoramento da qualidade da publicação, vai passa para o nível B5. Quando o periódico vai tendo mais tempo de existência e garantindo a continuidade de manutenção da qualidade, sua classificação Qualis pode melhorar para B4, e sucessivamente, B3, B2, B1, A2 até chegar ao topo, A1.</p> <p>Existe uma revista internacional multidisciplinar que aborda em sem só uma revista diversos tipos de assuntos como por exemplo: Multidisciplinar (Educação, Ciências Sociais e Ciências Sociais Aplicadas ou ainda temas de cidadania ou culturais), Multidisciplinar (Ciência da Computação, Ciências Agrárias, Ciências Ambientais, Educação, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Gestão/Administração e Matemática).</p>			

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA			
A escolha da revista científica	Algumas revistas especializadas	6.2.1	
<p>Os periódicos especializados trabalham em um só setor do saber, é diferente das revistas multidisciplinares que trabalham com vários, desta forma, recebem artigos somente de uma área específica do saber, como por exemplo:</p> <p>Ciências Exatas e Tecnologia: Revista Exacta da UniBH. Disponível em: http://revistas.unibh.br/index.php/dcet.</p> <p>Ciência da Informação: Revista Informação e Informação da Universidade Estadual de Londrina (UEL). Disponível em: http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/informação.</p> <p>Educação Matemática: um exemplo é a revista Bolema (Boletim de Educação Matemática), cujo endereço eletrônico é: http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/bolema/.</p> <p>Medicina: Revista Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo. Disponível em: http://revista.fmrp.usp.br.</p> <p>Tecnologia Educacional: Revista Tecnologia Educacional da Associação Brasileira de Tecnologia Educacional (ABT). Ela está no endereço eletrônico: http://abt-br.org.br/revista/.</p> <p>As revistas apresentadas são apenas uma pequena fração da quantidade de revistas sobre os mais variados assuntos.</p>			

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA			
COMO ESCREVER UM ARTIGO CIENTÍFICO	As partes do artigo científico	6.3	
<p>Um artigo científico tem as seguintes partes: Título em português; Título em inglês (caso a revista seja estrangeira pedi em outros idiomas também); Resumo em português (algumas revistas brasileiras devem seguir a norma da ABNT NBR 6022 de 2002); Abstract (é a tradução do resumo para o idioma inglês); Palavras-chave (normalmente são de 3 a 5 palavras); Keywords (em inglês); Introdução; Revisão da Literatura (é importante que se use somente os autores do assunto em foco); Metodologia (pode ser uma pesquisa experimental, um estudo de caso, uma pesquisa etnográfica ou uma pesquisa-ação ou outra); Resultados (são artigos elaborados a partir de experiências em laboratórios que apresenta o resultado coletados em condições controladas, e os estudos de campo com muitas variáveis e conta com resultados obtidos em condições reais); Conclusão ou considerações finais; Referências bibliográficas (nas revistas brasileiras as referências devem seguir o padrão da norma da ABNT, e em outras revistas adotam outros padrões de norma no caso das normas da American Psychological Association (APA), Norma Vancouver (para a área de Saúde)); Agradecimentos (caso tenha algum agradecimento que queira mencionar este pode ser o local para coloca-lo, mas em algumas revistas sugerem que podem vir em outro local); Anexos e apêndices.</p>			

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA			
As partes do artigo científico	Escolha do Título de um Artigo Científico	6.3.1	
<p>Qualquer pesquisa é voltada para se resolver problemas ou buscar soluções e quando conseguimos resolve-lo, a partir daí geramos um título do trabalho.</p> <p>Até mesmo quando fazemos uma pesquisa bibliográfica precisamos realizar uma busca, leitura, análise e discutir resultados que encontramos com outros, e assim escreve uma conclusão ou várias conclusões em relação ao problema da pesquisa ou assunto.</p> <p>Com o objetivo em mente devemos começar a procurar revistas ou até mesmo eventos onde poderemos apresentar os trabalhos ou pesquisas.</p> <p>Vale lembrar que ao escolher um artigo é importante sabermos das regras que será submetido, pois, cada uma possui regras diferentes das outras e devemos lê-la e cumpri-las na elaboração do artigo.</p>			

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA			
Escolha do Título de um Artigo Científico	Como refinar, recortar ou tornar o título do artigo viável e administrável	6.3.1.1	
<p>Ao se decidir um título não devemos escolher um muito aberto ou amplo, caso aconteça precisamos recortar para se tornar específico e administrável. Um exemplo claro seria o título como "Educação" que seria muito amplo e temos que recortar para escrever um artigo mais limitado.</p> <p>No caso do tema “Educação”, ele pode ter seus temas recortados e limitados, por exemplo: Educação Superior, Educação a Distância, Educação de Jovens e Adultos, Educação Técnica.</p> <p>A quantidade possível de títulos é infinita.</p> <p>Vale ressaltar que todo artigo deve possuir pelos menos um autor, o número máximo de coautores aceitos é decidido pela revista, normalmente pede-se para cada autor, qual a sua titulação, onde trabalha e qual seu e-mail de contato.</p> <p>É comum também as revistas pedirem artigos "BLIND" (aqueles nos quais o nome do autor não segue no artigo) mas o conteúdo do artigo deve estar completo: título em português, título em inglês e opcionalmente título em espanhol, resumo em português, o abstract, Palavras-chave, Keywords e seguindo no tópico vem a introdução.</p>			

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA			
COMO ESCREVER UM ARTIGO CIENTÍFICO	A escrita, as revisões, melhorias e exemplos de alguns artigos	6.4	
<p>Um artigo é um documento científico. Ele não pode ser cópia de outro já publicado e nem ser plágio, caso aconteça será sujeito às penalidades do Direito Autoral brasileiro e mundial.</p> <p>Todo artigo que é publicado precisa de uma ou várias revisões em relação à escrita, conteúdo e referências bibliográficas, pois, acaba sempre existindo algum erro, entre os mais comuns estão a repetição de palavras, repetição de frases, falta de acentuação e/ou pontuação adequadas etc. Este são alguns dos principais itens que devem ser considerados para que o texto possua uma melhor qualidade. A seguir alguns exemplos de artigos:</p> <p>SHITSUKA, R.; SHITSUKA, D. M. Reflexão sobre os saberes da docência em duas práticas pedagógicas da educação básica: uma técnica e outra crítica. Revista Educação – UnG online</p> <p>TEIXEIRA, R. L. P.; SHITSUKA, R.; SHITSUKA, D. M. TEIXEIRA, C. H. S. B. Mudança de atitude de alunos e tutores em um fórum de educação a distância por meio de um trabalho democrático e participativo. Revista Paidéi@.</p>			

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA			
A escrita, as revisões, melhorias e exemplos de alguns artigos	Técnicas que Ajudam a Melhorar a Escrita de Artigos	6.4.1	
<p>Neste tópico, consideraremos alguns exemplos de técnicas que facilitaram o aprendizado e o desenvolvimento para a escrita de artigos.</p> <p>Podemos citar algumas dessas técnicas como assistir vídeos prévios sobre o assunto que pretendemos escrever, realizar muita leitura de livros, artigos e trabalhos para adquirir um saber sobre o assunto, o uso frequente da técnica de fichamento de modo que facilitarão a recuperação de informação, empregar o uso de mapas conceituais que facilitam a organização das ideias e pensamentos, o uso de ferramentas como corretores automáticos de texto e contadores de palavras para diminuir a quantidade de erros e incentivos para escrever artigos por meios de discussões de trabalhos, pesquisas com colegas e professoras, e com essa troca de opiniões pode-se fazer nascer ideias para um artigo.</p>			