**Título (Arial 12, negrito, centralizado, apenas primeira letra da primeira palavra em maiúsculo)**

Autor1, Autor2, Autor3 (arial 11, centralizado, primeira letra de nome e sobrenome em maiúsculo)

**Introdução (Arial 12, negrito, alinhamento à esquerda, apenas primeira letra em maiúsculo)**

Os autores devem observar as normas de publicação divulgadas no site do PPGA e enviadas por e-mail.

O template tem por objetivo facilitar a formatação dos capítulos, de forma que os autores submetam seus manuscritos de acordo com as normas de publicação. Esse template refere-se exclusivamente aos capítulos do segundo volume do livro Tópicos em Agroecologia, não aplicando-se a outras publicações do PPGA.

Normas básicas para citação:

Citação participando do texto da frase, fora de parênteses:

1 autor....................... [...] De acordo com Sobrenome (ano), o processo [...]

2 autores.................... [...] De acordo com Sobrenome e Sobrenome (ano), o processo [...]

Acima de 2 autores.... [...] De acordo com Sobrenome et al. (ano), o processo [...]

- Citação entre parênteses ao final da frase:

1 autor............................ [...] são eficientes (SOBRENOME, ano).

2 autores......................... [...] são eficientes (SOBRENOME e SOBRENOME, ano).

Acima de 2 autores......... [...] são eficientes (SOBRENOME et al., ano).

Os autores devem usar o último parágrafo da Introdução para explicitar os objetivos do capítulo.

**Títulos dos tópicos do desenvolvimento (Arial 12, negrito, alinhamento à esquerda, apenas primeira letra da primeira palavra em maiúsculo)**

O PPGA é uma inciativa do Campus de Alegre do Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes que visa atender às políticas de desenvolvimento de ensino e de pesquisa no estado do Espírito Santo, em consonância com os objetivos gerais da instituição.

O compromisso firmado pelo Programa é com a formação de pessoal qualificado para o exercício das atividades de trabalho profissional em Agroecologia, bem como com a promoção do aperfeiçoamento de pesquisadores e incentivo à pesquisa básica e aplicada na área agroecológica.

O Mestrado Profissional em Agroecologia é constituído por um conjunto de atividades sistematicamente organizadas em linhas de pesquisa, que têm por objetivo conduzir o aluno à obtenção do grau acadêmico de Mestre em Agroecologia.

O curso é ofertado anualmente, sendo destinado a profissionais de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e áreas afins. Ao longo do curso, os mestrandos desenvolvem atividades acadêmicas, em disciplinas, e pesquisas, recomendadas pelo professor orientador, que levarão à elaboração de uma dissertação de Mestrado. As disciplinas são ministradas semanalmente, preferencialmente às quintas e sextas-feiras.

Tabela 1. Arial 11, justificado, sem negrito. A tabela deve ter apenas linhas horizontais

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atributo | Var.1 | Var.2 | Var.3 | Médias | |
| Var.4 | Var.5 |
| XXXXXXXXXXX | XX,X | XX | XX | XX | X,X |
| XXXXXXXXXXX | XX,X | XX | XX | XX | X,X |
| XXXXXXXXXXX | XX,X | XX | XX | XX | X,X |
| XXXXXXXXXXX | XX,X | XX | XX | XX | X,X |
| XXXXXXXXXXX | XX,X | XX | XX | XX | X,X |

Fonte: arial 10, justificado. Caso os dados da tabela sejam de propriedade os autores, colocar como fonte Os Autores.



Figura 1. Arial 11, justificado, sem negrito.

Fonte: Os autores

**Considerações finais**

É de inteira responsabilidade dos autores e co-autores de cada capítulo que comporão o livro a avaliação de possível plágio, utilizando-se de ferramentas adequadas para tal finalidade. A Comissão Organizadora não se responsabilizará por possíveis casos de plágio, nem tampouco fará a verificação deste

**Agradecimentos**

Os agradecimentos devem ser breves e diretos, iniciando-se com “Ao, Aos, À ou Às” (pessoas ou instituições). Devem conter o motivo do agradecimento.

**Referências**

Toda citação utilizada ao longo do texto deve ser incluída na lista de referências;

Não é recomendado inserir comunicação pessoal na lista de referência;

As referências devem ser apresentadas prioritariamente em ordem alfabética e secundariamente em ordem decrescente da data da publicação;

Devem apresentar os nomes de todos os autores da obra;

As referências devem ser de fontes atuais e de periódicos: pelo menos 50% das referências devem ser dos últimos 10 anos e 50% de artigos de periódicos.

As referências, ao final do trabalho, deverão ser digitadas em espaço simples entre as linhas e separadas entre si por um espaço simples em branco, com texto justificado;

A NBR:6023 é a normativa vigente para referências. Deverão ser seguidas, sempre que necessário, as instruções contidas no documento Normas para Apresentação de Trabalhos Acadêmicos e Científicos do Ifes (2017).

Abaixo alguns exemplos de referências de artigos, livros, teses, congressos e eventos, documentos, boletins e comunicados informativos e sites.

ALTIERI, M. A.; NICHOLLS, C. I.; HENAO, A.; LANA, M. A. Agroecology and the design of climate change-resilient farming systems. **Agronomy for sustainable development**, v. 35, n. 3, p. 869-890, 2015.

ALTIERI, M. A. **Agroecologia:** a dinâmica produtiva da agricultura sustentável. 4. ed. Editora da UFRGS. Porto Alegre, Rio Grande do Sul, 2004.

BRASIL. **Lei n. 9.605**, de 12 de fevereiro de 1998. Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/LEIS/L9605.htm>. Acesso em: 01 jan. 2019.

CANGANI, M. T. **Tratamento anaeróbio-aeróbio de águas residuárias de suinocultura e reúso na produção de milho para silagem.** Dissertação (Mestrado em Microbiologia Agropecuária) - Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, 2011.

CARVALHO, D. R. **Composição químico-bromatológica da silagem de milho cultivado nos sistemas de plantio direto e convencional sob efeito de veranico e da colheita de espigas verdes.** Dissertação (Mestrado em manejo de solo e Água) - Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água, Mossoró, 2015a.

CARVALHO, N. S.; OLIVEIRA, A. B. B.; PESSOA, M. M. C.; NETO, V. P. C.; SOUSA, R. S.; CUNHA, J. R.; COUTINHO, A. G.; SANTOS, V. M.; ARAUJO, A. S. F. Short-termeffectofdifferentgreenmanureonsoilchemicalandbiologicalproperties. **African Journal of Agricultural Research**, Nigeria, v. 10, n. 43, p. 4076-4081, 2015b.

CUNHA, E. G. **Influência de biocarvão e água residuária da suinocultura nos atributos do solo, no desenvolvimento inicial e na nutrição mineral do milho.** Dissertação

DIESEL, R.; MIRANDA, C. R.; PERDOMO, C. C. **Coletânea de tecnologias sobre dejetos de suínos.** EMBRAPA–CNPSA/EMATER-RS, Boletim informativo, 31 p. v. 14. Concórdia. 2002.

GUIDINELLE, R. B.; CUNHA, E. G.; CHAGAS, M. A. O.; PASSOS, R. R.; RANGEL, O. J. P. Característica química e aptidão para uso agrícola da água residuária de suinocultura do Ifes – Campus de Alegre. **Anais**. I Semana do Técnico em Agropecuária, Alegre - ES. p. 136-141. 2018.

IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Estatística da Produção Pecuária – março de 2018.** Disponível em:<ftp://ftp.ibge.gov.br/Producao\_ Pecuaria/Fasciculo\_Indicadores\_IBGE/2017/abate-leite-couro-ovos\_201704caderno. pdf>Acesso em: 07 jan. 2019.

PIRES, A. M. M.; MATTIAZZO, M. E. Avaliação da viabilidade do uso de resíduos na agricultura. **Embrapa Meio Ambiente**. Circular Técnica, 2008.

SEGANFREDO, M. A. **Análises do Risco de Poluição do Ambiente, quando se usa Dejetos de Suínos como Adubo do Solo.** Concórdia/SC: Embrapa Suínos e Aves, Comunicado Técnico, 2000. 3 p.

SMANHOTTO, A.; SOUZA, A. de; SAMPAIO, S. C.; NÓBREGA, L. H. P.; PRIOR, M. Cobre zinco no material percolado e no solo com a aplicação de água residuária de suinocultura em solo cultivado com soja. **Engenharia Agrícola.** v.30. p. 346-357. 2010.