



## PLANO DE ENSINO EART

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA			
Disciplina:	<b>REDAÇÃO CIENTÍFICA NACIONAL E INTERNACIONAL</b>	Cód.	<b>PGCF -1117</b>
Carga horária:	Teórica <b>30</b>	Prática <b>30</b>	TOTAL: <b>60 h</b>
Créditos:	<b>04</b>		
Pré-requisito(s):	<b>Não necessita de pré-requisito</b>		
Docente(s):	<b>Alexandre Rosa dos Santos</b>		
Início da disciplina:	<b>01/12/2020</b>	Término da disciplina:	<b>08/12/2020</b>
EMENTA			
<p>Interpretação e produção de textos. Características de um artigo científico. <i>Qualis</i> e fator de impacto. Pesquisa por revistas nacionais e internacionais. Geração automática de banco de dados contendo referências bibliográficas de trabalhos indexados. Normas de publicação de revistas. Composição sequencial de um artigo: a) título, b) autores, c) afiliação de autores, d) resumo, e) palavras-chave, f) introdução, g) material e métodos, h) resultados, i) discussão, j) conclusão, l) agradecimentos e m) referências. Revisão do texto em português. Tradução do texto para o inglês e revisão. Certificação dos serviços de tradução e revisão. Demais itens de um artigo: a) carta para o(s) editor (es), b) destaques, c) resumo gráfico, d) material suplementar, e) arquivo de mapa interativo (.kmz ou .kml) e f) vídeo(s). Passo a passo de como submeter um artigo junto a plataforma de uma revista. Acompanhamento do artigo junto a plataforma da revista. Resposta aos revisores. Preenchimento dos termos de publicação da revista com ênfase nos direitos autorais, financiamento de pesquisa, taxa de publicação e impressão. Revisão final do artigo editado pela revista antes da publicação em definitivo.</p>			
OBJETIVOS:			
<b>Geral:</b> Levar o aluno à plena utilização das técnicas de redação científica para elaborar e publicar artigos nacionais e internacionais.			
<b>Específicos:</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>– Implementação das etapas metodológicas necessárias para a elaboração e publicação de artigos nacionais e internacionais.</li><li>– Submissão de artigos nacionais e internacionais.</li><li>– Acompanhamento dos artigos junto a plataforma das revistas.</li></ul>			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
DESCRIÇÃO			CARGA HORÁRIA
1. Interpretação e produção de textos.			01T 01P
2. Características de um artigo científico.			01T 01P
3. <i>Qualis</i> e fator de impacto.			01T 01P
4. Pesquisa por revistas nacionais e internacionais.			01T 01P
5. Geração automática de banco de dados contendo referências bibliográficas de trabalhos indexados.			01T 03P
6. Normas de publicação de revistas.			01T 01P
7. Composição sequencial de um artigo: a) título, b) autores, c) afiliação de autores, d) resumo, e) palavras-chave, f) introdução, g) material e métodos, h) resultados, i) discussão, j) conclusão, l) agradecimentos e m) referências.			08T 08P
8. Revisão do texto em português.			01T 01P
9. Tradução do texto para o inglês e revisão.			01T 01P
10. Certificação dos serviços de tradução e revisão.			01T 01P
11. Demais itens de um artigo: a) carta para o(s) editor (es), b) destaques, c) resumo gráfico, d) material suplementar, e) arquivo de mapa interativo (.kmz ou .kml) e f) vídeo(s).			04T 04P

12. Passo a passo de como submeter um artigo junto a plataforma de uma revista.	04T 04P
13. Acompanhamento do artigo junto a plataforma da revista.	01T 01P
14. Resposta aos revisores	01T 01P
15. Preenchimento dos termos de publicação da revista com ênfase nos direitos autorais, financiamento de pesquisa, taxa de publicação e impressão.	01T 01P
16. Revisão final do artigo editado pela revista antes da publicação em definitivo.	01T 01P

## METODOLOGIA

Aulas expositivas, leituras, debates dirigidos, mesa redonda ou painel, trabalhos de campo, trabalhos teóricos, trabalhos para publicação, exercícios e práticas de laboratório.

**Dia da semana para realização das aulas:** Disciplina condensada em uma semanas (01/12/2020 à 08/12/2020) – 19:00 às 22:00 horas.

**Plataforma a ser utilizada:** *Google meet* / Portal Mundo da Geomática / Canal do YouTube Mundo da Geomática.

**Home-page da disciplina:** [http://www.mundogeomatica.com.br/RECINI\\_PPGCFL.htm](http://www.mundogeomatica.com.br/RECINI_PPGCFL.htm)

## AVALIAÇÃO

TIPO	QUANT.	VALOR(%)	TIPO	QUANT.	VALOR(%)
Atividades práticas	10	25	Prova oral		
Teste parcial			Prova escrita		
Trabalho prático	01	50	Prova final		
Exercícios	05	25			
Outros					

## REFERÊNCIAS BIBIOLGRÁFICAS

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (NORMAS DE REVISTAS DA ELSEVIER)

- Alexandrov, A. V., 2004. How to Write a Research Paper. *Cerebrovasc. Dis.* 18, 135–138. <https://doi.org/10.1159/000079266>
- Alexandrov, A. V., Hennerici, M.G., Norrving, B., 2009. Suggestions for Reviewing Manuscripts. *Cerebrovasc. Dis.* 28, 243–246. <https://doi.org/10.1159/000228588>
- Andonie, R., Dzitac, I., 2010. How to Write a Good Paper in Computer Science and How Will It Be Measured by ISI Web of Knowledge. *Int. J. Comput. Commun. Control* 5, 432. <https://doi.org/10.15837/ijccc.2010.4.2493>
- Benos, D.J., Fabres, J., Farmer, J., Gutierrez, J.P., Hennessy, K., Kosek, D., Lee, J.H., Olteanu, D., Russell, T., Shaikh, F., Wang, K., 2005. Ethics and scientific publication. *Adv. Physiol. Educ.* 29, 59–74. <https://doi.org/10.1152/advan.00056.2004>
- BOWER, J.R., 2011. Four principles to help non-native speakers of English write clearly. *Fish. Oceanogr.* 20, 89–91. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2419.2010.00568.x>
- Carraway, L.N., 2009a. Content and Organization of a Scientific Paper. *Am. Midl. Nat.* 161, 371–379. <https://doi.org/10.1674/0003-0031-161.2.371>
- Carraway, L.N., 2009b. Improve Scientific Writing and Avoid Perishing. *Am. Midl. Nat.* 161, 361–370. <https://doi.org/10.1674/0003-0031-161.2.361>
- Fridlund, B., 2006. Writing a Scientific Manuscript: Some Formal and Informal Proposals. *Eur. J. Cardiovasc. Nurs.* 5, 185–187. <https://doi.org/10.1016/j.ejcnurse.2006.07.001>
- Gustavii, B., 2008. How to write and illustrate a scientific paper, Second Edi. ed. Cambridge University Press, New York, EUA.
- Gustavii, B., n.d. Basic rules of writing, in: How to Write and Illustrate a Scientific Paper. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 1–2. <https://doi.org/10.1017/9781316650431.002>
- Hirsch, J.E., 2005. An index to quantify an individual's scientific research output. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 102, 16569–16572. <https://doi.org/10.1073/pnas.0507655102>
- Vandenbroucke, J.P., von Elm, E., Altman, D.G., Gøtzsche, P.C., Mulrow, C.D., Pocock, S.J., Poole, C., Schlesselman, J.J., Egger, M., 2007. Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology (STROBE). *Epidemiology* 18, 805–835. <https://doi.org/10.1097/EDE.0b013e3181577511>

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (NORMAS DE REVISTAS DA ELSEVIER)**

1. dos Santos, A.R., Antonio Alvares Soares Ribeiro, C., de Oliveira Peluzio, T.M., Esteves Peluzio, J.B.J.B., de Queiroz, V.T., Figueira Branco, E.R., Lorenzon, A.S.S., Domingues, G.F., Marcatti, G.E., de Castro, N.L.M., Teixeira, T.R., dos Santos, G.M.A.D.A., Santos Mota, P.H., Ferreira da Silva, S., Vargas, R., de Carvalho, J.R.J.R., Macedo, L.L., da Silva Araújo, C., de Almeida, S.L.H., da Silva Araújo, C., de Almeida, S.L.H., 2016. Geotechnology and landscape ecology applied to the selection of potential forest fragments for seed harvesting. *J. Environ. Manage.* 183, 1050–1063. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.09.073>
2. dos Santos, A.R., de Oliveira, F.S., da Silva, A.G., Gleriani, J.M., Gonçalves, W., Moreira, G.L., Silva, F.G., Branco, E.R.F., Moura, M.M., da Silva, R.G., Juvanhol, R.S., de Souza, K.B., Ribeiro, C.A.A.S., de Queiroz, V.T., Costa, A.V., Lorenzon, A.S., Domingues, G.F., Marcatti, G.E., de Castro, N.L.M., Resende, R.T., Gonzales, D.E., de Almeida Telles, L.A., Teixeira, T.R., dos Santos, G.M.A.D.A., Mota, P.H.S., 2017. Spatial and temporal distribution of urban heat islands. *Sci. Total Environ.* 605–606, 946–956. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.05.275>
3. Eugenio, F.C., dos Santos, A.R., Fiedler, N.C., Ribeiro, G.A., da Silva, A.G., dos Santos, Á.B., Paneto, G.G., Schettino, V.R., 2016a. Applying GIS to develop a model for forest fire risk: A case study in Espírito Santo, Brazil. *J. Environ. Manage.* 173, 65–71. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.02.021>
4. Eugenio, F.C., Rosa dos Santos, A., Fiedler, N.C., Ribeiro, G.A., da Silva, A.G., Juvanhol, R.S., Schettino, V.R., Marcatti, G.E., Domingues, G.F., Alves dos Santos, G.M.A.D., Pezopane, J.E.M., Pedra, B.D., Banhos, A., Martins, L.D., 2016b. GIS applied to location of fires detection towers in domain area of tropical forest. *Sci. Total Environ.* 562, 542–549. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.03.231>
5. Klippel, A.H., Oliveira, P. V., Britto, K.B., Freire, B.F., Moreno, M.R., dos Santos, A.R., Banhos, A., Paneto, G.G., 2015. Using DNA Barcodes to Identify Road-Killed Animals in Two Atlantic Forest Nature Reserves, Brazil. *PLoS One* 10, e0134877. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0134877>
6. Lorenzon, A.S., Alvares Soares Ribeiro, C.A., Santos, A.R., Marcatti, G.E., Domingues, G.F., Soares, V.P., Martins de Castro, N.L., Teixeira, T.R., Martins da Costa de Menezes, S.J., Silva, E., de Oliveira Barros, K., Amaral Dino Alves dos Santos, G.M., Ferreira da Silva, S., Santos Mota, P.H., 2016. Itaipu royalties: The role of the hydroelectric sector in water resource management. *J. Environ. Manage.* 187, 1–8. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.10.046>
7. Lorenzon, A.S., Ribeiro, C.A.A.S., dos Santos, A.R., de Castro, N.L.M., Marcatti, G.E., Domingues, G.F., Teixeira, T.R., Silva, E., Soares, V.P., Menezes, S.J.M. da C. de, de Almeida Telles, L.A., Mota, P.H.S., 2018. A new methodology for royalties distribution of the Itaipu hydroelectric plant: The hydrographic basin as the unit of analysis. *J. Environ. Manage.* 217, 710–717. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.03.115>
8. Marcatti, G.E., Resende, R.T., Resende, M.D. V., Ribeiro, C.A.A.S., dos Santos, A.R., da Cruz, J.P., Leite, H.G., 2017. GIS-based approach applied to optimizing recommendations of Eucalyptus genotypes. *For. Ecol. Manage.* 392, 144–153. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.03.006>
9. Resende, R.T., Soares, A.A.V., Forrester, D.I., Marcatti, G.E., dos Santos, A.R., Takahashi, E.K., e Silva, F.F., Grattapaglia, D., Resende, M.D. V., Leite, H.G., 2018. Environmental uniformity, site quality and tree competition interact to determine stand productivity of clonal Eucalyptus. *For. Ecol. Manage.* 410, 76–83. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.12.038>
10. Santos, A.R., Chimalli, T., Peluzio, J.B.E., da Silva, A.G., dos Santos, G.M.A.D.A., Lorenzon, A.S., Teixeira, T.R., de Castro, N.L.M., Soares Ribeiro, C.A.A., 2016. Influence of relief on permanent preservation areas. *Sci. Total Environ.* 541, 1296–1302. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.10.026>
11. Santos, A.R., Paterlini, E.M., Fiedler, N.C., Ribeiro, C.A.A.S., Lorenzon, A.S., Domingues, G.F., Marcatti, G.E., de Castro, N.L.M., Teixeira, T.R., dos Santos, G.M.A.D.A., Juvanhol, R.S., Branco, E.R.F., Mota, P.H.S., da Silva, L.G., Pirovani, D.B., de Jesus, W.C., Santos, A.C. de A., Leite, H.G., Iwakiri, S., 2017. Fuzzy logic applied to prospecting for areas for installation of wood panel industries. *J. Environ. Manage.* 193, 345–359. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.02.049>
12. SANTOS, G.M.A.D.A., SANTOS, A.R., TEIXEIRA, L.J.Q., SARAIVA, S.H., FREITAS, D.F., PEREIRA JUNIOR, O.S., RIBEIRO, C.A.A.S., LORENZON, A.S., EUGENIO, F.C., NEVES, A.A., QUEIROZ, M.E.L.R., SCHERER, R., 2016. GIS applied to agr climatological zoning and agrot toxin residue monitoring in tomatoes: A case study in Esp?rito Santo state, Brazil. *J. Environ. Manage.* 166, 429–439. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.10.040>
13. Santos, J.S., Leite, C.C.C., Viana, J.C.C., dos Santos, A.R., Fernandes, M.M., de Souza Abreu, V., do Nascimento, T.P., dos Santos, L.S., de Moura Fernandes, M.R., da Silva, G.F., de Mendonça, A.R., 2018. Delimitation of ecological corridors in the Brazilian Atlantic Forest. *Ecol. Indic.* 88, 414–424. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.01.011>
14. Teixeira, T.R., Soares Ribeiro, C.A.A., Rosa dos Santos, A., Marcatti, G.E., Lorenzon, A.S., de Castro, N.L.M., Domingues, G.F., Leite, H.G., da Costa de Menezes, S.J.M., Santos Mota, P.H., de Almeida Telles, L.A., da Silva Vieira, R., 2018. Forest biomass power plant installation scenarios. *Biomass and Bioenergy* 108, 35–47. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2017.10.006>

15. Vieira, G.C., de Mendonça, A.R., da Silva, G.F., Zanetti, S.S., da Silva, M.M., dos Santos, A.R., 2018. Prognoses of diameter and height of trees of eucalyptus using artificial intelligence. Sci. Total Environ. 619–620, 1473–1481. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.11.138>

Jerônimo Monteiro/ES, 18 de Outubro de 2020



PROFESSOR DA DISCIPLINA

COORDENADOR (A) DO PPGCFL

Prof. Dr Alexandre Rosa dos Santos  
Programa de Pós-graduação em  
Ciências Florestais da UFES  
PPGCFL · UFES