

# REGULAMENTO

## **Geotecnia na Região Norte:**

*Um apanhado sobre a atuação dos engenheiros geotécnicos do norte do Brasil*



Organização:

**Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia  
Geotécnica – ABMS / Núcleo Regional Norte**

Boa Vista, RR, abril de 2023

---

## **1. INTRODUÇÃO**

O Núcleo Norte da ABMS busca, neste projeto, reportar e celebrar pesquisas e casos de obras desenvolvidos na região norte. Neste sentido, o Comitê Técnico encoraja capítulos no formato de artigo (conforme formatação informada) destas atividades bem sucedidas, segundo técnicas consagradas ou inovadoras defendidas e analisadas nos artigos, realizadas em instituições, por profissionais e/ou ainda no contexto da região norte.

Os capítulos aceitos serão divulgados no site do GeoNorte, e posteriormente diagramados para composição do livro lançado no evento. Tendo em vista a necessidade de uniformizar o máximo possível o aspecto gráfico, todos os trabalhos deverão ser elaborados segundo as normas apresentadas e em formulário próprio, no ambiente eletrônico indicado no site do GeoNorte.

## **2. EIXOS TEMÁTICOS**

O presente projeto tem como finalidade disseminar o conhecimento da Geotecnia aplicado em pesquisas, projetos, soluções e obras específicas da Região Norte do Brasil, e contempla sete seções das áreas mais difundidas da Geotecnia do Norte:

- Geotecnia Ambiental e Geossintéticos;
- Fundações;
- Estruturas de contenção e taludes;
- Pavimentação;
- Barragens;
- Ensaio de laboratório e campo;
- Geotecnia aplicada a Mineração

## **3. COMISSÃO ORGANIZADORA**

### **3.2. Coordenador Geral da ABMS-N**

Prof. MSc Luis Henrique Rambo

Professor do Curso de Engenharia Civil da UNIFAP

Presidente da ABMS-N (Regional Norte)

### **3.3.Coordenadora do Livro**

Prof. Dra. Mariana Ramos Chrusciak

Professora de Engenharia Civil da UFRR

Secretária da ABMS-N (Regional Norte)

### **3.4.Comissão técnica**

Prof. Dra. Mariana Ramos Chrusciak

Prof. Msc Luis Henrique Rambo

Prof. MSc. Flavio da Silva Ornelas

Dra. Ana Cristina Strava Corrêa

Eng. Civil Gabriel Luis Soto Banha

## **4. PARCEIROS**

Caso você faça parte de uma empresa que atue na região norte e tenha interesse em ser colaborador desse projeto, envie um e-mail para: [geonortepalmas.artigos@gmail.com](mailto:geonortepalmas.artigos@gmail.com) solicitando informações quanto a patrocinadores.

## **5. JULGAMENTO DOS ARTIGOS E REQUISITOS GERAIS**

Os trabalhos serão submetidos à análise crítica de pelo menos dois revisores especialistas no tema selecionados pela comissão organizadora, e que não tenham submetido trabalhos para a mesma seção. Os trabalhos que não estejam em acordo com as normas, com figuras de difícil legibilidade e que não se enquadrem nos objetivos e normatização serão devolvidos aos autores. Após esta fase os trabalhos retornarão aos autores, juntamente com os pareceres dos relatores, para as providências necessárias. Efetuadas as alterações pelos autores, deverá retornar a nova versão.

### **5.2.Organização do documento**

#### **5.2.1. Manuscrito**

Deve ser enviado em extensão .doc (compatível com Microsoft Office Word 97-2003) fonte Times New Roman, tamanho 12, espaço entrelinhas de 1,5, folha tamanho A4. Margens: inferior e superior 2,0cm, esquerda e direita 3,0 cm. O texto deve ser formatado em uma única coluna e nomeado com as três primeiras palavras do título do trabalho.

---

O conteúdo do artigo deverá ser organizado com a seguinte sequência: título do trabalho; corpo de texto – com os títulos de primeira, segunda e, no máximo, terceira ordem – incluindo tabelas e figuras (o texto inicia com um título de primeira ordem) e referências bibliográficas.

Os manuscritos deverão ter, no mínimo 4 páginas e no máximo, contemplando o corpo do texto e referências bibliográficas. Serão aceitos trabalhos em Português. Não serão aceitos trabalhos de caráter comercial, nem o uso de logotipos de empresas ou de nomes comerciais dentro do corpo dos manuscritos.

#### 5.2.2. Identificação de autoria

Deve ser removida do arquivo e da opção Propriedades no Word, garantindo desta forma a avaliação por pares Cega. Os nomes dos autores devem ser encaminhados em arquivo extensão .doc (compatível com Microsoft Office Word 97-2003) fonte Times New Roman 12, com o nome “identificação dos autores”, acrescida as três palavras iniciais do título” onde devem constar:

a. O nome completo do(s) autor(es) (exemplo: Mariana Ramos Chrusciak<sup>1</sup>) separados por vírgula, e após um espaço simples, a indicação da instituição de origem do(s) autor(es) (exemplo: <sup>1</sup>Universidade Federal de Roraima).

b. Currículo resumido de cada autor, no modelo análogo ao do Currículo Lattes. Deve constar, obrigatoriamente as seguintes informações: graduação e universidade onde se formou, pós-graduação, constando a área de formação (Ex: “doutor em Geotecnia”) e universidade onde isso ocorreu, atuação profissional atual, área(s) de pesquisa e o email de contato.

c. Caso o trabalho conste de agradecimentos, este deverá ser feito aqui, para posteriormente ser agregado ao corpo do capítulo.

Os arquivos do manuscrito e de identificação dos autores do trabalho deverão ser submetidos no site atentando-se aos prazos definidos pelos organizadores. Havendo qualquer dificuldade operacional, disponibilizamos os contatos pelo e-mail: [geonortepalmas.artigos@gmail.com](mailto:geonortepalmas.artigos@gmail.com) .

#### 5.2.3. Requisitos gerais

A publicação do capítulo e a disponibilização ficará condicionada à inscrição do autor principal, e que deverá submeter o trabalho, no GeoNorte 2023. Não haverá apresentação oral ou em seção de poster no evento.

---

Os trabalhos somente serão enviados por via eletrônica, em extensão word, não sendo aceito o envio de trabalhos em papel ou CD. O link para envio estará disponível na página de trabalhos no site oficial do GeoNorte (<https://geonorteabms.com.br/2023/>).

#### 5.2.4. Julgamento

Os artigos serão avaliados e ranqueados através de score realizado por 2 ou 3 revisores especialistas do assunto, que não tenham enviado trabalhos para a mesma seção, evitando conflito de interesse. Os trabalhos serão analisados dentro dos contextos gerais de Conteúdo, Formato e Qualidade geral, em escala de 1 (fraco) a 5 (excelente). Uma vez que se tem a limitação de quantidade de capítulos no livro, serão selecionados os trabalhos mais bem pontuados para comporem o livro. No anexo 2 é apresentado o formulário que cada revisor responderá.

## 6. DATAS LIMITES

Uma vez que o livro será lançado durante o GEONORTE/2023, em novembro de 2024 será divulgado para a comunidade técnica as datas e diretrizes para submissão dos capítulos. Tendo como prazo limite para submissão, a data 14 de agosto. Entre agosto e setembro serão realizadas as devidas correções e análises da comissão técnica e ao final de agosto será enviado para diagramação e serviços de gráfica.

### **DATAS IMPORTANTES:**

**17 de julho de 2023**- Lançamento, chamada e início do recebimento de capítulos;

**02 de setembro de 2023** – data limite para recebimento dos capítulos;

**16 de setembro de 2023** – data limite para encaminhamento dos pareceres dos relatores aos autores;

**30 de setembro de 2023** – data limite para devolução dos artigos devidamente corrigidos pelos autores.

---

ANEXO 1 – MODELO DE IDENTIFICAÇÃO DE AUTORIA

**TÍTULO:**

Autores:

Fulano de tal 1<sup>1</sup>, Fulano de tal 2<sup>2</sup>, Fulano de Tal 3<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Instituto Federal do Tocantins

<sup>2</sup> Universidade Federal de Roraima

**Resumo do Currículo**

Fulano de tal 1

Modelo análogo ao do Currículo Lattes. Deve constar, obrigatoriamente as seguintes informações: graduação e universidade onde se formou, pós-graduação, constando a área de formação (Ex: “mestre em Ciências Ambientais”) e universidade onde isso ocorreu, atuação profissional atual, área(s) de pesquisa.

Email de contato: xxxxxxxx@cccc.ccc

Fulano de tal 2<sup>2</sup>

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Email de contato: xxxxxxxx@cccc.ccc

Fulano de Tal 3<sup>2</sup>

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Email de contato: xxxxxxxx@cccc.ccc

Agradecimentos:

---

## ANEXO 2 – MODELO DE FORMA DO MANUSCRITO

### **TÍTULO E SUBTÍTULO (SE HOVER): centralizado**

#### **1. INTRODUÇÃO**

Parte inicial do artigo, deve conter a delimitação do assunto e os objetivos da pesquisa. O texto deve ser digitado no anverso da folha, utilizando-se a fonte tamanho 12 para o texto e tamanho 10 para as citações longas diretas ou nas notas de rodapé. O espaçamento entre as linhas é de 1,5 cm. As notas de rodapé, as referências, as legendas de ilustrações e tabelas, as citações textuais de mais de três linhas devem ser digitadas em espaço simples de entrelinhas. Não deve haver espaçamento entre um parágrafo e o outro.

Na Introdução os autores devem situar o leitor no contexto do tema pesquisado, oferecendo uma visão global do estudo realizado, esclarecendo as delimitações estabelecidas na abordagem do assunto, os objetivos e as justificativas da investigação para, em seguida, apontar as questões as quais buscarão respostas. Deve-se, ainda, destacar a Metodologia utilizada no trabalho. Em síntese, os autores devem apresentar e delimitar a dúvida investigada (problema de estudo - o quê), os objetivos do capítulo (para que) e a metodologia utilizada (como).

#### **2. DESENVOLVIMENTO**

Recomenda-se não utilizar a palavra “desenvolvimento” para nomear esta seção, podendo ser dividida em seções que apresentem o conteúdo do estudo e a discussão em detalhes a pesquisa. O desenvolvimento pode ser organizado da seguinte forma:

“a) objetivos, que se caracterizam como a ampliação dos objetivos mencionados na parte introdutória do trabalho, sendo direcionados para a conclusão final da pesquisa. Devem ser apresentados com verbos no modo infinitivo e, se necessário, deve-se colocar também objetivos específicos;

b) materiais e métodos, que compreende a descrição concisa e completa da metodologia utilizada, permitindo ao leitor compreender e interpretar os resultados, assim como a reprodução do estudo e/ou

utilização do método. Devem ser incluídas, quando cabíveis, informações sobre o local da pesquisa, população estudada, amostragem, técnicas e equipamentos utilizados, além da descrição do procedimento analítico empregado.

c) resultados e discussões, devem ser apresentados de forma objetiva, lógica e de acordo com o referencial teórico. Devem-se utilizar as tabelas, quadros, figuras e fotografias, quando necessário, para complementar o texto. Devem ser incluídos os resultados esperados e os não esperados, os positivos e os negativos que tenham algum significado. Os valores obtidos serão comparados com os de outros autores, dando subsídios para conclusões e resumos. Os resultados que não corroborarem com fatos ocorridos em experimentos similares de outros autores devem ser ressaltados apresentando novas perspectivas para a continuidade da pesquisa.” (UFRR, 2017, p. 46 e 47)

#### **6.2.2.1. Figuras e Tabelas**

As figuras e tabelas deverão ser nítidas e inseridas no texto, junto à sua primeira referência, nunca excedendo as margens da página. Os títulos das figuras são inseridos abaixo da ilustração. Os títulos das tabelas são inseridos acima das mesmas.



Figura 1. Título em Times New Roman, tamanho 10.

Todos os títulos de figuras e tabelas serão justificados à esquerda, numerados com números arábicos, na fonte Times New Roman, tamanho 10.



Tabela 1. Título em Times New Roman, tamanho 10.

Solo	e	$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	c' (kPa)	$\phi'$ (°)
Solo A	0,75	17,2	12,0	31
Solo B	0,59	20,0	0	43
Solo C	0,83	18,9	15,3	37

As equações e expressões matemáticas devem ser justificadas à esquerda e numeradas sequencialmente, com o número da equação justificado à direita e entre parêntesis, utilizando numeração arábica.

Em equações de várias linhas, a sua numeração deve ser feita na última linha da equação. A fórmula deve ser separada por uma linha do texto que a antecede e a sucede. As equações devem ser feitas na mesma fonte do texto, com os índices de 3 pontos abaixo, como o exemplo seguinte:

$$T = \left(1 - \frac{F_o}{F_r}\right) \frac{\gamma H^2}{I_R} \quad (1)$$

Unidades no SI e símbolos convencionais devem ser usados.

### 3. CONCLUSÕES OU COMENTÁRIOS FINAIS

Este item deve se ater as conclusões e descobertas decorrentes do tópico antecedente, evidenciando, com clareza e objetividade, as deduções extraídas dos resultados obtidos ou apontados. Por ser um tópico de fechamento, espera-se que aqui sejam respondidas as hipóteses enunciadas e os objetivos do estudo apresentados na Introdução, sem a incluir dados novos que não tenham sido apresentados no Desenvolvimento.

### REFERÊNCIAS

Esta seção não é numerada e deve ser apresentada em Times New Roman, tamanho 10. À exceção da primeira linha do texto da referência, as demais terão um recuo de 5mm em relação ao limite esquerdo da coluna (início a partir da quarta letra da primeira linha) em espaçamento simples entre linhas.

---

Os títulos de livros, dissertações, teses, revistas e anais de eventos devem aparecer em itálico. Quando a referência citada estiver disponível apenas em CD-ROM, acrescentar ao final da descrição da mesma a expressão “CD-ROM”. No caso de citações de material da internet, a referência deve incluir a instituição, empresa, ou autor responsável pela informação, o endereço eletrônico e a data de acesso.

Os trabalhos citados no texto devem ser listados nas referências em ordem alfabética, nas formas exemplificadas abaixo:

- Ingold, T.S. e Miller, K.S. (1983). *Drained Axisymmetric Loading of Reinforced Clay*, Journal of Geotechnical Engineering, ASCE, Vol. 109, p. 883-898.
- Leshchinsky, D. e Perry, E.B. (1987) *A Design Procedure for Geotextile Reinforced Walls*, Geosynthetics'87, IFAI, New Orleans, LA, USA, Vol. 1, p. 95-107.
- Silva, A.R.L. (1995) *Análise de Estabilidade de Aterros Reforçados Sobre Solos Moles*, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Geotecnia, Departamento de Engenharia Civil, Universidade de Brasília, 183 p.
- Terzaghi, K. e Peck, R.B. (1987) *Soil Mechanics in Engineering Practice*, 2nd ed., McGraw Hill, New York, NY, USA, 685 p.

---

## ANEXO 3 – MODELO DE AVALIAÇÃO DOS REVISORES

### **Título do artigo:**

### **Quanto ao conteúdo:**

*Pontuação da revisão: 1 pobre – 5 excelente*

1. Os objetivos do trabalho estão claros e alinhados?
2. A base da revisão bibliográfica está adequada?
3. As informações são coerentes e consistentes?
4. O material técnico está claramente descrito no texto?
5. Os gráficos, figuras e tabelas estão claros?
6. Todas as conclusões seguem uma ordem lógica no texto?
7. O trabalho está relacionado com atividades desenvolvidas na região norte do Brasil?

### **Quanto ao formato:**

*Pontuação da revisão: 1 pobre – 5 excelente*

1. O artigo está no formato exigido?
2. A qualidade das figuras e tabelas são aceitáveis?
3. Referencias, símbolos e unidade (SI) estão dentro das simbologias tradicionais?
4. O tamanho do artigo está apropriado para o que ele traz de informação?

### **Quanto à qualidade geral:**

*Pontuação da revisão: 1 pobre – 5 excelente*

1. O trabalho é original e traz uma contribuição para a geotecnia?
2. O material não apresenta vantagem comercial ou privada?
3. O manuscrito não contém excessiva especulação ou materiais não aceitáveis?
4. A qualidade geral do artigo é aceitável?
5. Contribuição significativa e que atende ao interesse?

**Score total: (Soma das pontuações, máx 80)**

### **Recomendação:**

Aceito ou Rejeitado

### **Comentários aos autores:**

### **Comentários ao editor geral:**

**Anexar algum arquivo: CUIDADO PARA QUE SEU ARQUIVO NÃO TENHA RASTRO DA SUA IDENTIDADE PARA PRESERVAR A AVALIAÇÃO AS CEGAS.**