



CENTRO ACADÊMICO DE GEOLOGIA DO OESTE DO PARÁ - CAGEOP

V Semana de Geologia da UFOPA I Seminário de Iniciação Científica

Tema: “A geologia na construção da sociedade moderna: Da energia à engenharia”
Data: 29 de outubro/2018

ORIENTAÇÕES PARA SUBMISSÃO DE TRABALHOS DA GRADUAÇÃO

1. Informações Gerais

As orientações para inscrições de trabalhos estão disponíveis no site: cageop.wixsite.com/cageopufopa

A categoria de inscrição para trabalhos denomina-se: Apresentação de Resumos na Modalidade Banner.

Logo após a submissão do resumo, uma mensagem automática será enviada para o endereço eletrônico do candidato que realizou a submissão, confirmando a efetivação do procedimento.

A submissão de resumos implicará ciência e tácita aceitação das condições estabelecidas neste documento de orientação, das quais os autores não poderão alegar desconhecimento. Os casos omissos e eventuais dúvidas referentes a estas orientações serão resolvidas e esclarecidas pela Comissão da V Semana de Geologia da UFOPA.

2. Datas

- ✓ Inscrições da Submissão de Resumos: 09/10 a 16/10/2018
- ✓ Período de Avaliação dos Resumos: 17 a 20/10
- ✓ Resultado dos Resumos Aprovados: 21/10/2018

3. Normas para Envio de Resumos:

Os resumos a serem submetidos devem ser enquadrados em uma das áreas temáticas a seguir:

Área 1 - Ciências Exatas e da Terra;
Geologia e Geofísica.

Área 2 - Engenharias;
Engenharia Civil e Engenharia de Minas.

3. 2. Normas de submissão do resumo e apresentação de banner:

A submissão dos trabalhos na V Semana de Geologia da UFOPA será realizada no e-mail da V SemGeo: resumosvsemgeo@gmail.com

O resumo deve ser anexado no ato da submissão do mesmo, no período de **09/10 à 16/10/2018**, e conter as seguintes orientações:

- ✓ Assunto no ato do envio: Resumo V SemGeo (especificando o curso e área temática).



CENTRO ACADÊMICO DE GEOLOGIA DO OESTE DO PARÁ - CAGEOP

✓ No ato do envio dos resumos no E-mail supracitado, deverá conter os nomes e sobrenomes de orientador (se houver) autor e coautores devem ser escritos por completo e não abreviados.

O resumo deverá compreender um autor e até no máximo três coautores. O autor deve submeter o resumo em uma das categorias supracitadas. Apenas um dos autores deve enviar o resumo, sendo somente um trabalho por autor principal.

Caso haja orientador do resumo o autor deve indicar tanto no envio do E-mail como no trabalho o nome completo e sua denominação de orientador.

Caso o resumo seja aprovado, é obrigatória a presença de pelo menos um dos autores no *stand* de apresentação até o término do horário definido pela comissão organizadora.

3. 3. Normas de formatação e preparação do resumo:

- ✓ Poderão ser enviados resumos com até 500 palavras.
- ✓ O resumo deverá ser escrito em parágrafo único, observando o tópico 3, referente ao enquadramento às áreas temáticas.
- ✓ Abaixo do texto, devem ser indicadas de três a cinco palavras-chave.
- ✓ O resumo deve ser preparado no editor de textos Word®, com extensão em .pdf (para submissão no e-mail da V SemGeo), fonte Times New Roman, tamanho 12 e margens 3x2 / 3x2 cm (superior, inferior, esquerda e direita).
- ✓ O título deve estar em letras maiúsculas, negrito e centralizado.
- ✓ O resumo deverá ser formatado com parágrafo justificado e espaçamento simples.
- ✓ A autoria do resumo deve estar acompanhada do nome do orientador (se houver) e da Instituição de origem. Na sequência o nome do autor e dos coautores, deve-se incluir nota de rodapé com as seguintes informações: instituição, programa, curso e e-mail.
- ✓ Se for o caso, inserir em nota de rodapé o projeto de origem e/ou fonte de financiamento do trabalho.
- ✓ O modelo de resumo que deverá ser utilizado está disponível no anexo deste documento e na página eletrônica do evento. (Anexo 1)

OBS.: Não serão aceitos resumos fora das normas estabelecidas.

4. Avaliação dos Resumos:

Os resumos serão avaliados pela comissão organizadora da V Semana de Geologia da UFOPA, no período de 17 a 20 de outubro, e caso seja necessário, por avaliadores externos.

Os critérios para **avaliação dos resumos**, de acordo com a temática, são os seguintes:

1. Originalidade e relevância social/acadêmica do tema;
2. Apresentação consistente e delimitação adequada da situação problema;
3. Clareza e exequibilidade dos objetivos;
4. Metodologia e referências adequadas aos objetivos;
5. Apresentação de resultados/conclusões.
6. Correção gramatical.

Seguindo os critérios anteriores, cada item será avaliado com uma pontuação de 1 a 5, totalizando 30 pontos, sendo desclassificados os resumos que apresentarem pontuação abaixo de 15 pontos.



CENTRO ACADÊMICO DE GEOLOGIA DO OESTE DO PARÁ - CAGEOP

Serão aceitos 10 resumos por área temática, totalizando 20 resumos em geral. Caso ocorra empate de notas, será considerada a maior nota obtida no critério 1, e caso o empate permaneça será considerada a maior nota obtida no critério 2 e assim sucessivamente.

A Comissão não emitirá parecer, bem como justificativa, sobre a não seleção de trabalhos inscritos, uma vez que tal fato não caracteriza demérito para o trabalho.

5. Instruções para Confecção do Banner

5.1 Estrutura e conteúdo

As informações, a elaboração e impressão do banner são de responsabilidade do proponente.

a) O banner deve ter as seguintes dimensões:

- ✓ largura 90cm e altura mínima 1,00m e máxima 1,20m.

b) Deverá constar no banner:

- ✓ título idêntico ao do resumo aceito, que deve ser destacado em negrito;
- ✓ nomes e instituições do orientador (se houver) do autor e dos coautores;
- ✓ instituição de fomento, se houver.

c) O banner deverá ser claro e autoexplicativo.

Utilizar o mínimo de texto e o máximo de figuras, fotos, tabelas e recursos gráficos possíveis.

O texto do banner deverá ser legível a uma distância de pelo menos 2 metros. Sugere-se para o texto utilizar fonte tamanho 24, no mínimo, para o título fonte 54 e para os nomes dos autores e instituição de origem fonte 44.

d) Quanto à estrutura:

O banner deverá ser elaborado de acordo com a sequência a seguir:

1. Tema central
2. Público alvo
3. Justificativa
4. Objetivos
5. Metodologias utilizadas
6. Resultados e
7. Referências bibliográficas

O modelo do banner está disponível no site do evento.

5.2 Informações para Apresentação

Apresentação de Banners será realizada no dia **29/10/2018, das 16:40h às 18h**, em local a ser definido e divulgado no site pela comissão organizadora.



CENTRO ACADÊMICO DE GEOLOGIA DO OESTE DO PARÁ - CAGEOP

No dia destinado à apresentação de trabalhos, o autor deverá fixar o banner a partir das 16:30h. Das 16:40h às 17:40h, o autor deverá estar presente junto ao seu banner para a apresentação.

Durante a apresentação é necessária a presença de no mínimo um dos autores junto ao banner para atender o público interessado e fazer sua integração com demais autores da sessão.

O banner deverá ser retirado imediatamente após o término da sessão.

5.3 Sobre a certificação

Será outorgado somente um (1) certificado para cada trabalho apresentado, contendo o nome do orientador (se houver), autor e coautor. O autor que submeteu o resumo receberá em seu e-mail certificado digital e deverá enviar o certificado aos demais responsáveis pelo resumo.

OBS.: A comissão organizadora estará à disposição para eventuais orientações.



ANEXO 1 – MODELO DE RESUMO

ESTUDO PRELIMINAR DA FORMAÇÃO DA CROSTA FERRUGINOSA NA MINA DO BINGA EM SANTARÉM-PA.

Renato dos Santos da Silva¹
Claudionor de Barros da Mota²
Isis Castro Marinho da Silva³
Prof. MSc. Felipe Holanda dos Santos⁴
Universidade Federal do Oeste do Pará

O intenso intemperismo químico de rochas pré-existentes tende a mobilizar e desestabilizar elementos químicos (álcalis) e minerais, respectivamente. Nesse contexto pode haver a destruição química da rocha primária, especificamente do regolito, por meio de oscilações do nível freático e à forte circulação de água decorrente disso. Isso origina horizontes mais superficiais cada vez mais enriquecidos em óxidos aluminossilicatos residuais (caulinita, gibbsita) e óxidos e hidróxidos de ferro. Portanto, esses efeitos são ocasionados devido a mudança do clima tropical seco para tropical úmido. As lateritas normalmente são materiais bastante enrijecidos e formam crostas ferruginosas (ferricretes ou duricrostas), resultado de repetidos ciclos de umedecimento e dessecação de seus horizontes, favorecendo a oxidação do ferro e precipitação de goethita e hematita. Atualmente, sabe-se que crostas lateríticas podem alcançar em casos extremos até 30 m de espessura e apresentam-se como materiais fortemente cimentados. A denominação desse tipo de material pode variar de acordo com a abundância do mineral que o compõe: laterita ferruginosa, rica em ferro; laterita fosfática, rica em fósforo; e até mesmo, denominada de acordo com o potencial econômico, como lateritas diamantíferas, depósitos de lateritas ricas em diamante, etc. A partir disso, o objetivo desse estudo consiste em uma análise preliminar sobre a formação de uma crosta ferruginosa derivada, possivelmente, de rochas sedimentares, aflorantes na região metropolitana de Santarém, em uma área de extração ativa de areia e argilas, denominada Mina do Binga, que está localizada ao longo da rodovia (Everaldo Martins) PA-457 km 24, aos redores da vila Alter do Chão, no Oeste do Pará. O trabalho foi feito por meio de reconhecimento inicial em campo, consistiu também em uma detalhada revisão teórica a partir de artigos, teses e dissertações e demais documentos científicos sobre crosta ferruginosa, ressaltando seus processos de formação e prováveis valores econômicos. Os resultados preliminares mostram formação de uma crosta ferruginosa formada logo acima das camadas sedimentares da Formação Alter do Chão.

Palavras Chave: Crosta Ferruginosa, Laterita, Mina do Binga.

¹ Estudante da Universidade Federal do Oeste do Pará. Instituto de Engenharia e Geociências. Curso Geologia. E-mail: renatoneed@gmail.com.

² Mestre em Geociências. Docente de Geologia, E-mail: fhfelipeh@gmail.com



CENTRO ACADÊMICO DE GEOLOGIA DO OESTE DO PARÁ - CAGEOP

FICHA DE AVALIAÇÃO: RESUMO		
Título do Trabalho:		
Nome do Avaliador:		
Critérios		Pontuação (0 a 5pts)
1	Originalidade e relevância social/acadêmica do tema	
2	Apresentação consistente e delimitação adequada da situação problema	
3	Clareza e exequibilidade dos objetivos	
4	Metodologia e referências adequadas aos objetivos	
5	Apresentação de resultados/conclusões	
6	Adequação aos padrões de escrita / gênero	
		Total: