

Programação geral da IX Semana de Geologia (IX SEGEO) - 2015:

Horário	Segunda 19/10	Terça 20/10	Quarta 21/10	Quinta 22/10	Sexta 23/10
08:00 – 09:00	GMC01 GMC02	GMC02 GPA01	GPA03 GEX01	GPA05 GEXP01 GEXP02	GPA08 GVT01 GEXP01 GEXP02
09:00 – 10:00	GOF01	GMC02	GEX02 GRESO	Seção Oral	GPA09 GVT01 GEXP01 GEXP02
10:00 – 11:00	GMC01 GMC02	GPA02	GMR01 GEX01 GEX02		GPA10 GVT01 GEXP01
11:00 – 12:00	GOF01				GPA11 GVT01 GEXP01
12:00 – 14:00		ATIVIDADES CULTURAIS (GAC)			
14:00 – 15:00	GMC01	Credenciamento	GPA04 Seção Pôster GEXP01 GEXP02	GPA06 GEXP01 GEXP02	GCOR01
15:00 – 16:00		Cerimônia de Abertura	Seção Pôster	GPA07 GEXP01 GEXP02	
16:00 – 17:00		Palestra de Abertura	GEXP01 GEXP02	Mesa Redonda ICE	
17:00– 18:00				GEXP01 GEXP02	
18:00 – 19:00			GEXP01 Atividades	GEXP01 Atividades Culturais	Homenagens a Servidores/ Premiações

19:00 – 20:00			Culturais Premiações	Premiações	ENCERRAMENTO
---------------	--	--	-------------------------	------------	--------------

GPA - Palestra; GMC - Minicurso; GMR - Mesa Redonda; GEXP - Exposição;
GCOR - Corrida de Orientação; GVT - Visita Técnica; GAC - Atividades Culturais; GRESC -
Recepção de Escolas

 Programação da III Semana de Ciência e Tecnologia do ICE

Atividades:

1. Palestras (GPA):

GPA01: O Exército Brasileiro na Amazônia e a integração com as atividades de pesquisas geocientíficas.

- . Responsável: Gal. FRANKLIMBERG RIBEIRO DE FREITAS
- . Breve resumo: Abordará questões relacionadas com as atividades do Exército Brasileiro na Amazônia, especialmente nas áreas de fronteira, e possibilidades de integração com as atividades de pesquisa, com ênfase nas de caráter geocientífico.
- . Carga horária: 01:00 hora
- . Público alvo: Acadêmicos e profissionais de Geologia e público em geral.
- . Data: 20.10.2015
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Horário: 08:00 - 09:00 horas
- . Nº de vagas: 50

GPA02. A Segurança do Trabalho nas atividades do Geólogo

- . Responsável: FRANCISCO PAULO ALMEIDA DA ROCHA (Eng. Seg. Trabalho);
- . Breve resumo: Visa abordar, de modo abrangente, aspectos de segurança durante a realização de atividades do geólogo, com ênfase às atividades de

campo, incluindo medidas preventivas (uso de equipamentos e materiais de proteção) e de atitudes (ações cautelares).

- . Carga horária: 01:30 hora
- . Público alvo: **Acadêmicos e profissionais de Geologia**
- . Data: 20.10.2015
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Horário: 09:00/10:30 horas
- . Nº de vagas: 50

GPA03. Panorama da Mineração no Amazonas

- . Responsável: DANIEL BORGES NAVA (IPAAM)
- . Breve resumo: Mostrar o estágio atual das atividades de mineração no Estado do Amazonas, os desafios e as perspectivas futuras.
- . Carga horária: 01:30 hora
- . Público alvo: Interessados
- . Data: 21.10.2015
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Horário: 08:00/09:30 horas
- . Nº de vagas: 50

GPA04. A Geologia Forense como ferramenta auxiliar da investigação criminal

- . Responsável: POLÍCIA FEDERAL
- . Breve resumo: Essa apresentação objetiva mostrar a importância dos estudos forenses relacionados aos aspectos geológicos, e sua importância social.
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Carga horária: 01 hora
- . Público alvo: Alunos de Geologia e Interessados.
- . Data: 21.10.2015

- . Horário: 14:00/15:00 horas
- . Nº de vagas: 50

GPA05. Paleoambiente e proveniência da Formação Cabeças da Bacia do Parnaíba: evidências da Glaciação Famenniana e implicações na potencialidade do reservatório

- . Responsável: Prof. Dr. Roberto Cesar de Mendonça Barbosa (UFAM)
- . Breve resumo: Abordará aspectos paleoambientais e genéticas da Formação Cabeças (Bacia do Parnaíba), sob a ótica da potencialidade como reservatório.
- . Carga horária: 01 hora
- . Público alvo: Alunos de Geologia e Interessados
- . Data: 22.10.2015
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Horário: 08:00/09:00 horas
- . Nº de vagas: 50

GPA06. Potássio no Amazonas – descobertas e perspectivas

- . Responsável: JOSÉ FANTON (Potássio Brasil) – CPF. 199.296.500-59
- . Breve resumo: Abordará aspectos sobre as descobertas de ocorrências de potássio no Amazonas, sua importância econômica e social e perspectivas futuras.
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Carga horária: 01 hora
- . Público alvo: Alunos de Geologia e interessados.
- . Data: 22.10.2015
- . Horário: 14:00/15:00 horas
- . Nº de vagas: 50

GPA07. Mapa Geológico da Região Metropolitana de Manaus

- . Responsável: SÍLVIO RIKER (CPRM/SGB)
- . Breve resumo: Será apresentado o Mapa Geológico da região metropolitana de Manaus onde são inseridas atualizações geológicas e alterações estratigráficas, à luz de novos conhecimentos adquiridos.
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Carga horária: 01 hora
- . Público alvo: Professores, alunos e profissionais de Geologia e interessados.
- . Data: 22.10.2015
- . Horário: 15:00/16:00 horas
- . Nº de vagas: 50

GPA08. FAPEAM - Mecanismos de suporte a projetos de pesquisa e inovação na área de Geologia no Amazonas

- . Responsável: DSc. DÉRCIO LUIZ REIS - FAPEAM
- . Breve resumo: Será feita uma explanação sobre o papel da FAPEAM no fomento à pesquisa e inovação no Estado do Amazonas, com ênfase a incentivos na área de Geologia (Geociências).
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Carga horária: 01 hora
- . Público alvo: Professores e alunos de Geologia e interessados.
- . Data: 23.10.2015
- . Horário: 08:00/09:00 horas
- . Nº de vagas: 50

GPA09. Seca no SE do Brasil: o que a Amazônia tem com isso?

- . Responsável: INGO DANIEL WAHNFRIED (249.107.738-86)

- . Breve resumo: Fazer um diagnóstico do fenômeno da estiagem ocorrida no sudeste do Brasil, mostrando as relações com os sistemas meteorológicos que afetam a Amazônia.
- . Carga horária: 01 hora
- . Público alvo: Interessados
- . Data: 23.10.2015
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Horário: 09:00/10:00 horas
- . Nº de vagas: 50

GPA10. A contribuição do conhecimento da Geologia de Engenharia no planejamento urbano e ambiental

- . Responsável: Prof. Dr. HELDER MANUEL DA COSTA SANTOS
(UFAM/Coari)
- . Breve resumo: Abordará aspectos das atividades da Engenharia que considera os conhecimentos geológicos no planejamento de obras civis, notadamente em áreas urbanas, necessários para a manutenção da harmonia com a natureza.
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Carga horária: 01 hora
- . Público alvo: Alunos de graduação e interessados.
- . Data: 23.10.2015
- . Horário: 10:00/11:00 horas
- . Nº de vagas: 50

GPA11. Bioestratigrafia e Paleoecologia de depósitos Neógenos e Pleistocenos aflorantes na porção Central e Ocidental da Bacia do Solimões, Estado do Amazonas, Brasil.

- . Responsável: Profa. Dra. ROSEMERY ROCHA DA SILVEIRA (UFAM)

- . Breve resumo: Apresenta resultados de estudos desenvolvidos sobre amostras representativas de depósitos neogênicos e pleistocênicos aflorantes na porção central e ocidental da Bacia do Solimões, no Estado do Amazonas, acerca de seus aspectos bioestratigráficos e paleoecológicos.
- . Carga horária: 01 hora
- . Público alvo: Alunos e profissionais de Geologia
- . Data: 23.10.2015
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Horário: 11:00/12:00 horas
- . Nº de vagas: 50

2. Minicursos (GMC)

- . GMC01: Primeiros socorros: como proceder em caso de acidentes (título provisório)
 - . Responsável: Enfermeiro ROBERTO COSTA DE MACEDO
 - . Resumo: Noções básicas sobre primeiros socorros, adequadas às condições de trabalho do geólogo, em ambientes de campo e de laboratório.
 - . Local: Sala de Aula da Pós-Graduação (Geociências)
 - . Carga horária: 04:00 horas
 - . Público alvo: **Alunos do Curso de Geologia** e profissionais
 - . Data: 19.10.2015
 - . Vagas Oferecidas: 20
 - . Horário: 08:00-12:00 horas

GMC02. Uso e pré-processamento de imagens Landsat-5/TM aplicado à Geologia.

- . Resumo: Serão abordados conceitos e definições relacionados a sensoriamento remoto, e suas aplicações combinadas à ferramenta computacional a ser usada no curso, com objetivo de promover a

capacitação do inscrito para o uso e pré-processamento de imagens Landsat-5/TM, desde a aquisição de dados, o seu georreferenciamento, geração de mosaico, composição colorida (RGB), correção atmosférica, realce de contraste e interpretação.

- . Responsáveis: MARCEL SILVA PASSOS e TIAGO MAIA (alunos do Curso de Mestrado - Programa de Pós-Graduação em Geociências da UFAM).
- . Carga horária: 12 horas
- . Público alvo: **Alunos do Curso de Geologia**, a partir do 2º período, com conhecimentos em informática básica.
- . Estrutura: disponibilizar de Notebook com Windows 7 ou 8, com mouse.
- . Data: 19 (08:00/12:00 e 14:00/18:00 horas) e 20.10.2015 (08:00/12:00)
- . Vagas Oferecidas: 20
- . Local: Sala de Aula da Pós-Graduação (Geociências)
- . Horário:

. GOF01: Projeto Tons da Terra - IFAM

- . Resumo: A oficina do projeto "Tons da Terra" objetiva, principalmente, repassar o conhecimento prático acerca de um método fácil e ecologicamente viável para a produção de tintas a partir dos solos da região amazônica. Trata-se de uma atividade multidisciplinar, envolvendo fundamentos químicos e mineralógicos dos solos.
- . Carga horária: 08:00 horas
- . Público alvo: **Alunos do Curso de Geologia** (concluíram a disciplina de Geologia Geral I)
- . Data: 19.10.2015
- . Responsável: Profa. FERNANDA TUNES VILLANI (Química/IFAM)
- . Vagas Oferecidas: 15
- . Local: Laboratório de Sedimentologia
- . Horário: 08:00/12:00 e 14:00/18:00 horas

3. Mesa Redonda (GMR)

GMR01: O Marco Regulatório e a Mineração no Amazonas (CPRM, DNPM, UFAM, ALE, Associação de Garimpeiros, Polícia Federal, IBRAM).

- . Resumo: Discussão acerca da questão da Mineração no Estado do Amazonas, o estado atual e a visão dos atores envolvidos.
- . Carga horária: 02 horas
- . Público alvo: Comunidade geocientífica.
- . Data: 21.10.2015
- . Mediadores: Rielva Solimary Campelo e Albertino de Souza Carvalho
- . Vagas Oferecidas: 60 pessoas
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Horário: 10:00 às 12:00 horas.

4. Visita Técnica (GVT):

GVT01. Parque Oleiro de Iranduba

- . Resumo: Visita ao Parque Oleiro do município de Iranduba, onde serão mostradas as minas, suas gêneses, técnicas de exploração e fabricação de produtos cerâmicos.
- . Responsáveis: Prof. EMÍLIO ALBERTO e Prof. ROBERTO CÉSAR
- . Carga horária: 06 horas
- . Público alvo: **Alunos de Geologia.**
- . Data: 23.10.2015
- . Vagas Oferecidas: 15 alunos
- . Local: Parque Oleiro do município de Iranduba
- . Horário: 08:00 às 14:00 horas.

Obs. Inscrições prévias diretamente com os professores responsáveis (até o dia 28.09.2015), devendo apresentar (cópia) da documentação

necessária para a emissão de seguro (mesmo procedimento para prática de campo curricular).

5. Exposições (GEXP)

GEXP01. Museu de Minerais, Rochas e Fósseis

- . Resumo: Exposição de minerais, rochas e fósseis do acervo do Museu de Minerais, Rochas e Fósseis do Departamento de Geociências.
- . Carga horária: 04 horas
- . Público alvo: Comunidade em geral
- . Data: 23.10.2015
- . Responsável: Emílio Alberto A. Soares, Rosemary Silveira, Cláudio Augusto Milliotti
- . Vagas Oferecidas: Em aberto
- . Local: Espaço de exposições do Centro de Convivência
- . Horário: 08:00 às 12:00 horas.

GEXP02. Exposição de Fotografias (I Concurso de Fotografia Geológica):

- . Resumo: Exposição de fotografias de motivos geológicos, resultantes de atividades acadêmicas e de pesquisa.
- . Carga horária: 22 horas
- . Público alvo: Comunidade em geral
- . Data: 19,20,21, 22 e 23.10.2015
- . Responsável: Centro Acadêmico de Geologia/PET-Geologia
- . Vagas Oferecidas: Em aberto (com critérios)
- . Local: Espaço de exposições do Centro de Convivência
- . Horário: 21 e 22.10.2015 (08:00 - 18:00 horas) e 23.10.2015 (08:00-10:00 horas).

Obs. Inscrições por meio do site de inscrições do Centro Acadêmico de Geologia (CAGEO), em conformidade com o Regulamento estabelecido (junto ao CAGEO)

6. Atividades Culturais (GAC)

GAC01. Documentários, Filmes, etc.

- . Resumo: Apresentação de documentários e filmes acerca de assuntos geológicos.
- . Carga horária: 06 horas
- . Público alvo: Comunidade em geral
- . Data: 20 a 22.10.2015
- . Responsável: Centro Acadêmico de Geologia/PET-Geologia
- . Vagas Oferecidas: Em aberto
- . Local: Auditório do Departamento de Geociências
- . Horário: 12:00 às 14:00 horas

Obs. Não haverá inscrições prévias (somente controle de acesso aos locais).

7. Outras Atividades

GCOR01. Corrida de Orientação

- . Resumo: Cumprimento de um percurso que envolve o emprego de bússolas e habilidade em decifrar informações.
- . Carga horária: 02 horas
- . Público alvo: **Alunos de Geologia**
- . Data: 23.10.2015
- . Responsável: Profs. Luiz Saturnino, Renata Veras e Carlos Alejandro
- . Vagas Oferecidas: limitada a 6 equipes.
- . Local: Passarelas e trilhas dentro do Campus da UFAM
- . Horário: 14:00 às 16:00 horas

GRESG - Recepção de Escolas agendadas diretamente

- . Resumo: Recepção de alunos oriundos de escolas da rede local, onde será realizada uma breve explanação sobre o Curso de Geologia e as atividades do Geólogo, seguido de uma visita ao Departamento de Geociências, para mostrar a estrutura atual e suas atividades (com ênfase aos laboratórios de apoio às atividades de ensino – Graduação e Pós-Graduação). Após, os alunos estarão liberados para participarem da programação geral da III SECT/ICE. A recepção será realizada sob a responsabilidade do Centro Acadêmico de Geologia (CAGEO).
- . Carga horária: 02 horas
- . Público alvo: Alunos de escolas
- . Data: 22.10.2015
- . Responsável: Alunos de Geologia
- . Vagas Oferecidas: Aberto
- . Local: Dependências do Departamento de Geociências (Bloco 7 – ICE)
- . Horário: 08:00 às 12:00 horas