

Trabalhos de Formatura IGc

GEOLOGIA 

2022



PROGRAMAÇÃO SEMANA DE TRABALHO DE FORMATURA – IGc-USP (2022)

Apresentações presenciais: Instituto de Geociências da USP, Salão Nobre, Rua do Lago, 562

Transmissão simultânea:  YouTube^{BR}

Trabalhos de Formatura IGc

GEOLOGIA 

2022



Trabalho de Formatura IGc – 2022

Horário	Nome	Orientador	Co-orientador	Tema	Arguição	Avaliador 1	Avaliador 2
Dia 7/Dezembro/2022 - https://youtu.be/6N_8PzIUf0Y 							
09:30	Ariane de Sá Landim	Fernando A. M. Marinho		Análise do sistema de instrumentação para monitoramento de umidade e sucção em rejeitos filtrados	Sala 315 (*)	Edilson Pizzato	Reginaldo Bertolo
Dia 7/Dezembro/2022 - https://youtu.be/TZW11u4KnNE 							
14:00	Eduardo Augusto Ferrari	Vinícius Louro		Monitoramento remoto do paroxismo vulcânico do Mt. Erebus, Ilha de Ross, Antártida	Sala 315 (*)	Daniel Souza dos Santos	Maria Helena B. M. de Hollanda

(*) As apresentações e arguições do dia 07/12/2022 serão realizadas apenas na Sala 315, com transmissão pelo YouTube das apresentações.

Dia 12/Dezembro/2022 (Manhã) https://youtu.be/FZ8yk_JELBg



Horário	Nome	Orientador	Co-orientador	Tema	Arguição	Avaliador 1	Avaliador 2
08:40	Mariana Lino Elias	André Oliveira Sawakuchi	Dailson José Bertassoli Junior	Estudo da Geração de CH ₄ e CO ₂ na Formação Solimões, Mioceno das Bacias do Acre e Solimões	Online -- Sala 317	Fabiana Paula	Maurício Parra
09:00	Vinicius de Almeida S. Perroud	Francisco William da Cruz junior	Angela Ampuero	Análise da taxa de crescimento de estalagmites em diferentes contextos paleoclimáticos na América do Sul	Online - Sala GMG	Nicolás Strikis	Silvio Vlach
09:20	Tirzah Loriato Moraes Silva	Lucy Gomes Sant'Anna		Heterogeneidade da porosidade de arenito fluvial da Formação Resende nas bacias de São Paulo, Taubaté e Resende	Online – A5	Liliane Janikian	Maria da Glória Motta Garcia
09:40	Giovanni Bueno de Oliveira	Christine Laure Marie Bourotte		A geologia faz arte: origem e uso de pigmentos minerais na arte pictural	Online - Sala 315	Marcos Antonio Leite do Nascimento	Daniel Atencio
10:00	Renan de Novais Pereira	Lena Virgínia Soares Monteiro	Luiz Dutra e Nazaré Barbosa	<i>Self-organizing Maps</i> aplicado ao estudo litoquímico dos depósitos IOCG do HUB Aquiri, Província Carajás	Online - Sala GSA	Cleyton de Carvalho Carneiro	Maria Helena B. M. de Hollanda
10:20	Erilio Santos Soares	Lucelene Matins		Distribuição espacial, formas, tamanhos e relações texturais da apatita do granito Ibiúna, Batólito Agudos Grandes, SP, Terreno Apiaí da Faixa Ribeira	Sala 317	Andrés Fabián Salazar Naranjo	Cauê R. Cioffi
10:40	Fabio Shunji Yamazaki	Eliane Aparecida Del Lama	Carlos Eduardo Manjon Mazoca	Uso da tecnologia digital para divulgação de conhecimentos e materiais geológicos	Online - Sala GMG	Miriam Della Posta de Azevedo	Maria Irene Bartolomeu Raposo
11:00	Vitória Elias da Cruz	Saulo Batista de Oliveira	-	Caracterização geológica 3D da ocorrência de gás de Cuiabá Paulista, Bacia do Paraná, visando armazenamento geológico de CO ₂	Sala 315	Ricardo Cabral Azevedo	Maria da Glória Motta Garcia
11:20	Isabela de Souza Lima	Christine Laure Marie Bourotte		Caracterização das amostras de areias eólicas da coleção didática do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo, que contém o acervo de amostras de sedimentos de diversas regiões do mundo.	Online Salão Nobre	Paulo César Fonseca Giannini	Caetano Juliani

Dia 12/Dezembro/2022 (Tarde) <https://youtu.be/oyYkE2ucZUs>



Horário	Nome	Orientador	Co-orientador	Tema	Arguição	Avaliador 1	Avaliador 2
14:00	William Mozart Henrichs	André Oliveira Sawakuchi	Thays Desiree Mineli	Discriminação de sinais de luminescência entre calcita e quartzo para análise de amostras de calha	Online – Sala 317	Vinicius Ribau Mendes	Maurício Parra
14:20	Jonas Wagner Souza Oliveira	Reginaldo Bertolo	Luiz Guilherme Gomes Fregona	Contribuição para o aprimoramento do Modelo Conceitual Hidrogeológico de aquífero cristalino numa área industrial na região do Canal Jurubatuba, SP	Auditório A5	Joyce Cruz	Veridiana T. de S. Martins
14:40	Amanda Stefannie Gonzaga Siléo	Christine Laure Marie Bourotte	Paulo Eduardo de Oliveira	Um crime, duas praias: como a sedimentologia forense pode auxiliar na investigação?	Online - GMG	Fabio Augusto da Silva Salvador	Silvio Vlach
15:00	Débora Kátia de Vargas	Juliana de Moraes Leme Basso	Thiago de Freitas Toniolo	Micropaleontologia da Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí: Taxonomia e Paleoecologia.	Online - GSA	Lucas Warren	Lena Monteiro
15:20	Carlos Henrique Sousa Sobral	Vinicius Hector Abud Louro	Gabriela Serêjo de Oliveira	Sensoriamento Remoto e Aerogamaespectrometria Aplicados ao Depósito de Cu-Au AQW2, na região do Aquiri, Província Mineral de Carajás	Online - 317	Francisco Ferreira	Caetano Juliani
15:40	João Paulo de Souza Bueno	Renato Paes de Almeida	Geovana Leite Geraldo	Avaliação de cenários tectônicos para o quaternário da amazônia central através de modelos quantitativos	Online – A5	Carlos Alberto Moreno Chaves	Maurício Parra
16:00	Samara Melo Aguiar	Alexandra Vieira Suhogusoff	Fernando Augusto Saraiva	Delimitação de possíveis áreas para instalação do sistema de filtração em margem de rio no município de Bauru pela combinação de técnicas de fotointerpretação e geofísica de eletrorresistividade	Online - GMG	Marcus Bruno Domingues Soares	Reginaldo Bertolo
16:20	Sara Melissa González Martínez	José Rodolfo Scarati Martins		Evolution of Dam Break Model Parameters Since National Policy on Dam Safety Entry Into Force: Comparison Between 2011 and 2019 Studies.	Salão Nobre	Fernando Marinho	Veridiana T. de S. Martins

Horário	Nome	Orientador	Co-orientador	Tema	Arguição	Avaliador 1	Avaliador 2
08:40	Matheus Monteiro Bittencourt	Fábio Ramos Dias de Andrade.	Augusto Nobre	Caracterização de Nanomagnetita em Rochas Vulcânicas Ácidas da Bacia do Paraná.	Sala GMG	Adriana Alves	Maria Irene Bartolomeu Raposo
9:00h	Matheus Landim Vieira	Christine Laure Marie Bourotte	Adalgiza Fornaro	Caracterização do material particulado atmosférico em ambiente interno e externo do IGC- USP	Auditório A5	Carlos Eduardo Souto de Oliveira	Silvio Vlach
09:20	Deborah Lookin	Reginaldo Antonio Bertolo	Cláudia Luciana Varnier	Hidrogeoquímica do nitrato em aquífero urbano no município de Bauru (SP)	Online - 315	Sibele Ezaki	Rômulo Machado
09:40	Sofia Groppo	Eliane Aparecida Del Lama		Estudo das pedras do Cemitério São Paulo, SP	Online - 317	Luciane Kuzmickas	Maria da Glória Motta Garcia
10:00	Samuel Sekito Matsuura	José Domingos Faraco Gallas	-	Geofísica aplicada - eletrorresistividade - à prospecção de aquíferos na Formação Serra Geral	Sala GSA	Vagner Elis	Marcelo Monteiro da Rocha
10:20	Luiz Athayde Barberino Parreira	Rafael Assis		Química mineral da clorita e mica branca no depósito aurífero Ivaldo	Sala GMG	Renato de Moraes	Cauê R. Cioffi
10:40	Verônica C. M. Cucurull Puig	Lena Virginia Soares Monteiro	Luiz Fernandes Dutra	Análise textural e paragênese da apatita do depósito de níquel hidrotermal Jaguar, Província Mineral de Carajás: implicações para a evolução do sistema metalogenético	Online - A5	Juliana Charão Marques	Maria Helena B. M. de Hollanda
11:00	Vinícius Gonsalves Dias	Rogério Guitarrari Azzone	Lina Maria Cetina Tarazona	Caracterização petrográfica e geoquímica do Gabro alcalino Itapuvuçu (SP)	Online - 315	Luanna Chmyz	Silvio Vlach
11:20	Gabriela Vidigal Martinho	Mario da Costa Campos Neto		Faixa metassedimentar orogênica (?) na frente de colisão do Terreno Embu	Sala 317	Ginaldo Campanha	Rômulo Machado
11:40	Ricardo Sutti Oliveira	Eliane Aparecida Del Lama		Caracterização Mineralógica e Gemológica de Opala	Salão Nobre	Ivan Pereira Marques	Daniel Atencio

Dia 13/Dezembro/2022 (Tarde) https://youtu.be/3zLO-zA7XiY 							
Horário	Nome	Orientador	Co-orientador	Tema	Arguição	Avaliador 1	Avaliador 2
14:00	Sara dos Santos Souza	Claudio Alejandro Salazar Mora	Victor Sacek	O papel da fase pré-colisional na estruturação de orógenos colisionais: uma abordagem numérica geodinâmica	Online - A5	Anderson Moraes	Maria Irene Bartolomeu Raposo
14:20	Phillipe Ferreira Lima	Ricardo Hirata	Alraune Zech	Caracterização dos parâmetros hidráulicos a partir de teste de bombeamento em aquífero de geometria complexa	Online - GSA	Ingo Daniel Wahnfried	Reginaldo Bertolo
14:40	Ricardo Marcelo Tichauer	Caetano Juliani	Ivan Pereira Marques	Contexto geológico-estrutural e gênese das ocorrências auríferas do garimpo do Patinho, região de Caetité (BA)	Online Salão Nobre	Luiz Fernandes Dutra	Silvio Vlach

Dia 14/Dezembro/2022 (Manhã) - https://youtu.be/uBPMaHfWoQE 							
Horário	Nome	Orientador	Co-orientador	Tema	Arguição	Avaliador 1	Avaliador 2
9:20h	Vinicius Cardoso Lucas	Paulo César Boggiani	Luana Morais	Gênese dos Dolomitos da Formação Bocaina (Grupo Corumbá - Ediacarano) e suas Implicações Paleoambientais	Sala 317	André Marconato	Lena Monteiro
09:40	Davi Rocha de Oliveira	Alexandra Suhogusoff		A hidrogeoquímica da água cervejeira	Auditório A5	Tatiana Tavares	Maria da Glória Motta Garcia
10:00	Eduardo Larotonda T. Lopes	Fabiano do Nascimento Pupim	Caio Breda	Análise de perfis longitudinais de rios e seus significados geomorfológicos na Serrania de Chiribiquete (Colômbia), principal divisor da drenagem Amazonas-Orinoco	Sala GMG	Daniel Henrique de Souza	Maurício Parra
10:20	Guilherme Henryk B. B. Bastos	Renato de Moraes		Petrologia de rochas calcissilicáticas da fácies anfibolito superior: relações, associações minerais e controle dos fluidos no metamorfismo	Online 315	Wagner Amaral	Cauê R. Cioffi
10:40	Gabriel Soares de Lima	José Domingos Faraco Gallas	Fernando Augusto Saraiva	Geofísica na investigação arqueológica para identificação de estruturas antrópicas e obras geotécnicas do início do Séc XVI	Online - GSA	Douglas Bastianon	Marcelo Monteiro da Rocha
11:00	José Fábio Borges Pires	Paulo César Boggiani	Antônio Carlos Azevedo	Remineralização de Solos em Agricultura Familiar com Certificação Orgânica	Online - 317	Magda Bergmann	Daniel Atencio
11:20	Milena Gomes Corrêa	Vinicius Hector Abud Louro	Alberto Lacerda	Mapeamento de Áreas com Risco de Inundação nas Imediações de Manaus	Salão Nobre	Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida	Brenda Chung da Rocha

Dia 14/Dezembro/2022 (Tarde) - https://youtu.be/5C6eSylQxUU 							
Horário	Nome	Orientador	Co-orientador	Tema	Arguição	Avaliador 1	Avaliador 2
13:40	Cleilson Lopes de Oliveira Gama	Paulo César Boggiani	Pedro Machado Simões	Comparação de Métodos de Setorização de Risco de Movimentos de Massas com Aplicação nos Municípios de Santa Isabel e Guararema (Região Metropolitana de SP)	Online - Sala GMG	Cláudio José Ferreira	Maria da Glória Motta Garcia
14:00	Nathalia Stadler	Francisco William da Cruz Júnior	Nicolás Misailidis Stríkis	Variação da precipitação no Brasil Central nos últimos 200 anos com base na análise de $\delta^{18}\text{O}$ em espeleotema do sudeste do estado do Tocantins	Online - Sala 317	Giselle Utida	Cauê R. Cioffi
14:20	Felipe P. Paneghine	Eliane A. Del Lama		Pedras do Cemitério São João Batista, Guarulhos - Proposta De Geoturismo Urbano	Auditório A5	Maria Heloísa B. de O. Frascá	Brenda Chung da Rocha
14:40	Victória Nayara Ferrari Martins	José Domingos Faraco Gallas		Mapeamento de Pluma de Contaminantes com Emprego de Método Indireto - Eletrorresistividade	Salão Nobre	Otávio C.B. Gandolfo	Marcelo M. da Rocha

Dia 15/Dezembro/2022 (Manhã) - https://youtu.be/4VDONZIF6j8 							
Horário	Nome	Orientador	Co-orientador	Tema	Arguição	Avaliador 1	Avaliador 2
09:40	Gabriel Gouveia Cordeiro	Marcos Egydio da Silva	Mário da Costa Campos Neto	Geocronologia por Lu-Hf e Sm-Nd das Granadas da Zona de Cisalhamento Além Paraíba	Online - Auditório A5	Vinicius Tieppo Meira	Brenda Chung da Rocha
10:00	Emerson Rocha Pereira	Caetano Juliani	Bruno Baptistella	Aplicação do gerenciamento de projetos e do PMO para otimização de investimentos e processos na exploração mineral	Online - 317	Marly Monteiro de Carvalho	Rômulo Machado
10:20	Mariana Branco B. da Silva	Paulo Boggiani	Lucas Nery Ramos	Caracterização Geológica da Jazida de Fosfato da Fazenda Ressaca (Mato Grosso do Sul)	Online - 315	Maisa Bastos Abram	Maria Helena B. M. de Hollanda
10:40	Wilson de Lima Gomes Junior	Alexandra Suhogusoff		Modelagem geológica tridimensional: implicações na Bacia Sedimentar de São Paulo	Online - GSA	Paulo Lima	Veridiana T. de S. Martins
11:00	Pedro Gouveia Bauli	André Pires Negrão	Luigi Jovane	Análise multiescalar de sequências deposicionais e estruturas da Plataforma Continental de Santos (setor Santos/SP – Rio de Janeiro/RJ)	Sala GMG	Gabriel Travassos Tagliaro	Maurício Parra
11:20	Rafael Golanda Lazaro	Lena Virgínia Soares Monteiro	Felipe Brito Mapa	Caracterização petrográfica e isotópica das zonas de alteração hidrotermal e mineralização cuprífera do Depósito Santa Bárbara, RS	Salão Nobre	Saulo de Oliveira	Cauê R. Cioffi

Dia 15/Dezembro/2022 (Tarde) https://youtu.be/50mN6Lxa5Bs 							
Horário	Nome	Orientador	Co-orientador	Tema	Arguição	Avaliador 1	Avaliador 2
14:00	Nicóli Gonçalves França	Colombo Celso Gaeta	Saulo Batista de Oliveira	Armazenamento Geológico de CO ₂ do Depósito de Carvão de Chico Lomã, Bacia do Paraná	Sala GMG	Paulo Boggiani	Maria Irene Bartolomeu Raposo
14:40	Bianca Alessandra de Faria	Lena Virgínia Soares Monteiro	Luiz Dutra	Decifrando a evolução hidrotermal do "pipe" de brecha da Mina do Sossego, Província Mineral de Carajás	Online - 315	Carolina Moreto	Rômulo Machado
15:00	Ivan Silva Carvalho	Marcelo Monteiro da Rocha	Giulia Marina Cerqueira Dias	Aplicação de algoritmos de agrupamento na definição de domínios para modelagem e estimativa de teores na mina de ferro de Capitão do Mato Nova Lima-MG	Online – A5	Giorgio de Tomi	Caetano Juliani
15:20	Pietro Salomão de Sá	Veridiana T. de Souza Martins	Thiago Luis Felipe Brito	Isótopos de Carbono na Investigação da Contaminação de Águas Subterrâneas por Produtos Derivados de Petróleo	Online - 317	Sasha Hart	Maria da Glória Motta Garcia
16:00	Ivan Pantaleoni C. Menezes	Paulo César Boggiani	Guilherme Raffaeli Romero	Petrografia e Geoquímica das Capas Carbonáticas da Formação Puga na Faixa Paraguai Meridional	Online GMG	Sergio Caetano Filho	Maria Irene Bartolomeu Raposo
16:20	Thalita Araujo Scomparin	Daniel Atencio		Caracterização e Descrição de Minerais Pesados na Região da Diamantina, Minas Gerais	Online - 315	Ana Goés	Maria Helena B. M. de Hollanda
16:40	Júlia Sola Viana	Miguel Angelo Stipp Basei	Lucas Martins Lino A. dos Santos	O magmatismo félsico da Bacia do Itajaí (SC): geoquímica e geocronologia	Sala GSA	Renato Henrique Pinto	Rômulo Machado
17:00	Jonathan Pereira de Oliveira	Rafael Rodrigues de Assis		Regime de fluidos e geotermobarometria de minerais hidrotermais da ocorrência aurífera Pé Quente, Província de Alta Floresta (MT)	Auditório A5	Frederico Meira Faleiros	Caetano Juliani

Dia 16/Dezembro/2022 (Manhã) https://youtu.be/SQVHRjX6-FU 							
Horário	Nome	Orientador	Co-orientador	Tema	Arguição	Avaliador 1	Avaliador 2
09:00	Wesley Matheus Paula da Paixão	Marcelo Monteiro Rocha	Gustavo Zanco Ramos	Comparação entre krigagem ordinária e co-krigagem ordinária para a estimativa de teores de ferro da Mina de Capanema, MG.	Salão Nobre	José Alberto Quintanilha	Veridiana T. de S. Martins