

# 10º Seminário de Iniciação Científica PIBIC-IG

29 de setembro de 2020 - São Paulo - SP

**Data:** 29 de setembro de 2020  
**Horário:** das 14h00 às 17h00  
**Local:** [facebook.com/igeologicosp](https://www.facebook.com/igeologicosp)

## PROGRAMA

---

### **14h00-14h20 – ABERTURA**

*Luciana Martin Ferreira – Diretoria Geral do IG/SIMA*

*Sérgio Damiati – Coordenadoria de Gestão de Educação Básica da SEE*

*Claudia Varnier – Coordenadora PIBIC-IG*

*Gustavo Armani – Mediador*

### **Apresentações do Ensino Médio**

#### **14h20-14h30 – Proposição de jogo educativo como ferramenta de divulgação dos conceitos sobre águas subterrâneas**

*Maria Luísa de Paula, Cláudia Varnier, Daniel Rodrigues de França*

#### **14h30-14h40 – Ensinando a prevenir desastres naturais de maneira lúdica**

*Ana Paula Silva Noronha, Marcia Vieira Silva, Ricardo Vedovello*

#### **14h40-14h50 – Escola segura – Plano de contingência para eventos de inundação na escola pública (PLACON-ESCOLAR) – Fase II**

*Raiane Cavalcante de Souza, Thiago Lobão Cordeiro, Pedro Carignato Basílio Leal*

#### **14h50-15h00 – Tipos de eventos climáticos causadores de desastres naturais na Baixada Santista – SP nas décadas de 1960 a 1990**

*Kayke Vinicius Milhomem Lacerda, Miriam Ramos Gutjahr*

### **15h00-15h15 – INTERVALO PARA PERGUNTAS**

### **15h15-15h20 – PREMIAÇÃO DOS TRABALHOS (EM)**

## Apresentações do Ensino Superior

**15h20-15h30 – Estratigrafia dos basaltos e da sua tectônica deformadora aplicadas à proteção do Sistema Aquífero Guarani entre São Pedro e Analândia, SP**  
*João Pedro Gusão, Amélia João Fernandes, Francisco de Assis Negri*

**15h30-15h40 – Geoespeleologia de grutas em granito na Serra dos Cocais, Valinhos (SP)**  
*Sara dos Santos Souza, William Sallun Filho, Tom D.M. Morita, A.H. Fernandes, Silvio R.F. Vlach, M. Vaqueiro-Rodríguez*

**15h40-15h50 – Análise da influência dos parâmetros morfológicos e morfométricos na ocorrência de inundações na Bacia Hidrográfica do Córrego Ipiranga, São Paulo/SP**  
*Ana Luíza Alcalde de Jesus, Rosângela do Amaral*

**15h50-16h00 – Dinâmica ambiental das nascentes da microbacia do Rio Ipiranga como instrumento de educação ambiental no Parque Cientec USP**  
*Sara Louzada Genestra de Miranda, Rosângela do Amaral*

**16h00-16h10 – Alimentação do sistema gerenciador de informações de risco do Instituto Geológico (SGI Riscos IG): Módulo relatórios de vistorias**  
*Michele Cristina Oliveira Santos, Cláudio José Ferreira*

**16h10-16h20 – Cadastro e distribuição espacial de desastres relacionados a eventos geodinâmicos no Estado de São Paulo em 2019 - GEODESASTRES 2019**  
*Gabriel Beltran, Cláudio José Ferreira*

**16h20-16h35 – INTERVALO PARA PERGUNTAS**

**16h35-16h40 – PREMIAÇÃO DOS TRABALHOS (ES)**

**16h40-17h00 – ENCERRAMENTO**

---