

**UnG**  
**Universidade Guarulhos**

<b>Presidente da APEC:</b>	Sr. Sebastião Lacarra Medina
<b>Vice-Presidente da APEC:</b>	Sr. Luiz Augusto Certain
<b>Chanceler:</b>	Prof. Antonio Veronezi
<b>Reitora:</b>	Profa. Dra. Dumara Coutinho Tokunaga Sameshima
<b>Vice-Reitor Acadêmico:</b>	Prof. Dr. Carlos Alberto Vichiatti
<b>Vice-Reitora de Extensão, Cultura e Apoio Comunitário:</b>	Profa. Ms. Maria Helena Krüger
<b>Diretor do CEPPE:</b>	Prof. Dr. Carlos Alberto Vicchiatti
<b>Editora Geral de Revistas Científicas da UnG:</b>	Profa. Dra. Tamara Iwanow Cianciarullo
<b>Editor da Revista UnG Geociências:</b>	Prof. Dr. Antonio Roberto Saad
<b>Revisão de Português:</b>	Irene Incaó e Prof. Edson Roberto Berbel
<b>Revisão de Inglês:</b>	Prof. Edson Roberto Berbel
<b>Arte e Diagramação:</b>	Silvia Padilha – Setor de Computação Gráfica da UnG
<b>Jornalista responsável:</b>	Alessandra Zanchetta
<b>Coordenação de biblioteca:</b>	Marta Pião Alves da Silva
<b>Infra-estrutura e suporte:</b>	Setor de Tecnologia de Informação da UnG

**Comissão Editorial**

- Profa. Dra. Maria Judite Garcia
- Prof. Dr. Mário Lincoln de Carlos Etchebehere

**Colaboradores**

- Profa. MSc. Elza de Fátima Bedani
- Biól. Fabio da Costa Casado
- Silvia Padilha

**Conselho Editorial**

- Dr. Adalberto José Monteiro Jr. – IP/SSA – São Paulo/SP
- Dr. Alberto Pio Fiori, UFPR – Curitiba/PR
- Dra. Ana Maria Ribeiro, Museu de Zoobotânica – Porto Alegre/RS
- Dr. Antonio Carlos Artur, IGCE/UNESP – Rio Claro/SP
- Dr. Antonio Manoel dos Santos Oliveira, UnG – Guarulhos/SP
- Dr. Carlos Alberto Bistrichi – PUC/SP
- Dr. Castor Cártelle Guerra, IG/UFMG – Belo Horizonte/MG
- Dra. Cinthya Beatriz Fürstemberg, UECO – Guarapuava/PR
- Dr. Edgardo M. Latrubesse, Universidad Nacional de La Plata – Argentina
- MSc. Elaine Gomes Fiori – UnG – Guarulhos/SP
- Dr. Eleno de Paula Rodrigues, Autônomo – São Paulo/SP
- MSc. Elza de Fátima Bedani – UnG – Guarulhos/SP
- Dr. Fernando Fittipaldi, IG/SMA – São Paulo/SP
- Dr. Fernando Ximenes de Tavares Salomão, UFMT – Depto. Geol. Geral – Cuiabá/MT
- Dr. Frederico Sobreira, DEGEO/UFOP – Ouro Preto/MG

- Dr. Geoffrey Playford, University of Queensland – Austrália
- Dr. Gerardo Veroslavsky, Facultad de Ciencias – Universidad de La Republica – UR – Montevideo Uruguay
- Dr. Hélio Nóbili Diniz – IG/SMA – São Paulo/SP
- Dr. Ismar de Souza Carvalho, IG/UFRJ – Rio de Janeiro/RJ
- Dr. José Alexandre de Jesus Perinotto, IGCE/UNESP – Rio Claro/SP
- Dr. José Augusto Miotto – Autônomo – São Paulo/SP
- Dr. João Francisco Galera Monico, FCT/ UNESP – Presidente Prudente/SP
- Dr. Jorge Ferigolo, Museu de Zoobotânica – Porto Alegre/RS
- Dr. Jorge Kazuo Yamamoto, IGc/USP – São Paulo/SP
- Dr. José Alberto Quintanilha, Poli/USP – São Paulo/SP
- Dr. José Flávio Morais Castro, PUC – Belo Horizonte/MG
- Dr. Kenitiro Suguio, IGc/USP – São Paulo/SP e UnG – Guarulhos/SP
- Dr. Leandro Eugênio Silva Cerri, IGCE/UNESP – Rio Claro/SP
- Dra. Lilian Pagarelli Bergqvist, IG/UFRJ – Rio de Janeiro/RJ
- Dr. Luiz Ricardo Lopes de Simone, Museu de Zoologia – USP – São Paulo/SP
- Dra. Luzia Antonioli, IG/UERJ – Rio de Janeiro/RJ
- Dr. Norberto Morales – IGCE/UNESP – Rio Claro/SP
- Dr. Marcelo Guimarães Simões, IB/UNESP – Botucatu/SP
- Dra. Maria Amélia Vitorino da Cruz Barros, IB/SMA – São Paulo/SP
- Dra. Maria Claudia S. L. Malabarba, Museu de Ciências – PUC- Porto Alegre/RS
- Dr. Manoel Luis dos Santos – UEM – Maringá/PR
- Dra. Marie Pierre Ledru, IRD / França
- Dr. Mario Sérgio de Melo, UEPG – Ponta Grossa/PR
- Dra. Marta Richter, Natural History Museum – Inglaterra
- Dr. Moysés Gonzalez Tessle, IO/USP – São Paulo/SP
- MSc. Maria Ester Chaves – UnG – Guarulhos/SP
- Dra. Norma Maria da Costa Cruz, CPRM – Rio de Janeiro/RJ
- Dra. Ortrud Monika Barth, IB/UFRJ e FIOCRUZ – Rio de Janeiro/RJ
- Dr. Oscar Rösler, CEMPALCO – Mafra/SC
- Dr. Paulo Milhomen, Petrobras/CENPES – Rio de Janeiro/RJ
- Dr. Paulo Alves de Souza, IG/UFRS – Porto Alegre/RS
- Dr. Robson Tadeu Bolzon, IG / UFPR – Curitiba / PR
- Dr. Rodolfo Dino, Petrobrás e IG/ UERJ – Rio de Janeiro/RJ
- Dra. Rosemeri Segecin Mora, UEPG – Ponta Grossa/PR
- Dra. Rosemarie Rohn Davies, IGCE/UNESP – Rio Claro/SP
- Dr. Sérgio Martinez, Facultad de Ciencias – Universidad de La Republica – UR – Montevideo/Uruguay
- Dr. Setembrino Petri, IGc/USP – São Paulo/SP
- Dra. Sheila Merlotti, CCB – UFSC – Florianópolis/SC
- Dra. Vilma Alves Campanha, IPT – São Paulo/SP
- Dra. Vilma Palazetti Almeida, PUC – Sorocaba/SP
- Dr. Yociteru Hasui, IGCE/UNESP – Rio Claro/SP