Formulário de Indicação de Docente (Ativo ou Aposentado) ao “Prêmio USP – Trajetória pela Inovação”.

Unidade, Museu ou Instituto Especializado: IGc/USP – Instituto de Geociências

DOCENTE INDICADO:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nome</th>
<th>Ivo Karmann</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nº USP</td>
<td>80511</td>
</tr>
<tr>
<td>E-mail</td>
<td><a href="mailto:ikarmann@usp.br">ikarmann@usp.br</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Telefone fixo</td>
<td>(11) 3091-3943</td>
</tr>
<tr>
<td>Telefone celular</td>
<td>(11) 99839-8246</td>
</tr>
</tbody>
</table>

MANIFESTAÇÃO DA CONGREGAÇÃO OU COLEGIADO EQUivalente:

Processo no 2019.5.66.1.7
Interessado: Instituto de Geociências

A Congregação em sua 418a Sessão, realizada em 27/02/2019, ouvida a Comissão de Pesquisa, indica os Professores Doutores Ivo Karmann e Aldo da Cunha Rebouças "In Memoriam" para concorrerem ao referido prêmio.

Instituto de Geociências, 1 de março de 2019

Nanci Iurico Assakura
Assistente Técnico Acadêmico
CONTRIBUIÇÃO PARA INOVAÇÕES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS OU CULTURAIS:

O Prof Ivo Karmann tem tido significativa contribuição científica na estruturação do Grupo de Pesquisa em Geologia do Carste, onde as pesquisas visam investigar a origem e desenvolvimento de sistemas de cavernas e seus registros sedimentares, onde se destacam resultados inéditos sobre as variações climáticas do Brasil continental, durante as últimas dezenas a centenas de milhares de anos.

A atividade em cavernas no Brasil, até meados de 1980, era essencialmente esportiva e restrita à exploração de cavernas. No âmbito das Geociências da USP, o Prof Ivo Karmann implantou a nova linha de pesquisa de Geologia de Sistemas Cárticos.

O professor, junto com sua equipe, estruturou laboratório voltado à coleta e estudo de dados em espeleotemas – Laboratório de Sistemas Cárticos - que tem possibilitado parcerias internacionais e publicação de artigos em revistas de grande impacto, junto com a formação de pós-graduandos, que se tornaram docentes de reconhecimento internacional, nessa nova e inovadora área de pesquisa.

O Prof Karmann, em sua carreira universitária concluiu a orientação de oito mestrados e seis doutoramentos, muitos desses com intensa atividade na área de espeleologia em instituições e universidades, além de 24 iniciações científicas.

O professor estruturou a disciplina optativa Geologia de Terrenos Cárticos, com grande procura por estudandos do IGc/USP e de outras unidades, a qual tem sido a oportunidade encontrada, para os interessados no tema, para se aprofundarem e se inserirem nessa linha de pesquisa.
DADOS DO DIRIGENTE DA UNIDADE, MUSEU OU INSTITUTO ESPECIALIZADO:

Nome: Marcos Egydio da Silva  
Assinatura: [Assinatura]  
E-mail: igc@usp.br; megydios@usp.br  
Telefone: (11) 30914274

Encaminhar no Protocolado, que foi enviado à Unidade, Museu ou Instituto Especializado, até o dia 30/08, com carga no Sistema Proteos para: POLO USP SC, versão editável disponível para download no link: [link]