



Association for Forest
Spatial Analysis Technologies



Thomas Hilker Prêmio Jovem Cientista

Na edição de 2024 o ForestSAT continua seu prêmio para jovens cientistas, em memória ao Dr. Thomas Hilker. Thomas obteve seus diplomas de Bacharel e Mestre na Alemanha e seu PhD no Canadá, na Universidade da Colúmbia Britânica (UBC). Após pesquisa pós-doutoral na UBC e uma bolsa de pesquisa no NASA Goddard Space Flight Center, ele ingressou na Universidade Estadual do Oregon como Professor Assistente. Em 2016, quando estava prestes a iniciar uma nova posição na Universidade de Southampton, ele faleceu inesperadamente aos 40 anos. Thomas foi um colega muito querido por muitos pesquisadores de sensoriamento remoto em todo o mundo. Ele construiu uma rede de colaboradores no Canadá, nos EUA, no Brasil, na Europa e na Austrália. Thomas abordava questões e desafios ambientais com vigor e tinha uma enorme curiosidade e paixão pela ciência. Ao realizar pesquisas, Thomas respeitava as opiniões de seus pares e sempre se mostrava empolgado para compartilhar ideias e discussões para o avanço científico, e reconhecia que a ciência era antes de mais nada um empreendimento colaborativo. Em sua carreira prematuramente interrompida, ele foi prolífico, com muitos artigos publicados, cobrindo uma ampla gama de tópicos de pesquisa, refletindo seus amplos interesses na área de Observação da Terra dos ecossistemas terrestres.

Convocação de Jovens Cientistas

Ao criar este prêmio, a comunidade ForestSAT tem como objetivo reconhecer cientistas em início de carreira (PhD concluído dentro de 10 anos - licença maternidade, paternidade, licença parental compartilhada e licença médica prolongada serão deduzidas deste período) que realizam pesquisas desafiadoras e que desenvolvem seus trabalhos para o avanço da ciência na área de sensoriamento remoto. Temos como base o reconhecimento de indivíduos inovadores que acreditamos que se tornarão líderes globais no campo. Mais importante ainda, cientistas que desenvolvem sua ciência de forma colaborativa, com humildade e gentileza, o que estimula os ânimos e promove a inclusão e o engajamento de dentro de suas respectivas áreas, como Thomas fazia. **Encorajamos candidatos de uma variedade diversificada de origens a se candidatarem, incluindo minorias sub-representadas na ciência.**

Critérios de Seleção

Este prêmio reconhece uma mistura saudável de:

- produtividade profissional,
 - rigor científico e curiosidade, e
 - características pessoais de humildade e inclusão que facilitam a colaboração cordial e eficaz.
- Os indicados a este prêmio exibirão essas características e as cartas de indicação devem destacá-las.

Requisitos de Indicação

1. **Data de submissão:** as indicações devem ser recebidas até 24 de junho de 2024
2. **O processo de submissão deve incluir:**
 - a. CV e/ou biografia do indicado
 - b. Duas cartas de indicação
3. **Requisitos gerais de carta de indicação:** Duas cartas de recomendação (~ 1 página cada).
 - a. As cartas não podem vir de membros do comitê de premiação ou do presidente do ForestSAT.
 - b. A **primeira** carta deve ser de alguém que possa falar com propriedade sobre os resultados de pesquisa inovadores do candidato.
 - c. A **segunda** carta pode ser de um colega / colaborador / supervisor do indicado que possa falar particularmente sobre o candidato em relação ao seu engajamento e caráter colaborativo.

4. Indicações devem destacar especificamente:

- a. Exemplos de pesquisa inovadora
- b. Exemplos nos quais o candidato demonstrou sua colaboração cordial e eficaz que avançou a compreensão científica ou proporcionou uma experiência única para outros.
- c. Exemplos nos quais o candidato demonstrou liderança por meio de mentoria formal ou informal.

- 5. Os pacotes de indicação completos (em formato PDF) devem ser enviados por e-mail para nicholas.coops@ubc.ca com o título do assunto: Indicação 2024 Prêmio Hilker.

Lista de vencedores anteriores do prêmio:

ForestSAT 2018: Paul Mannix Montesano, NASA GSFC

ForesatSAT 2022: Kim Calders, Carlos Silva