

**Aviso:** [2026-06-30 20:47] este documento é uma impressão do portal Ciência\_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência\_Iscte nessa data.

## Troy Sternberg

### Investigador Principal

CEI-Iscte - Centro de Estudos Internacionais



### Contactos

#### E-mail

Troy.Sternberg@iscte-iul.pt

#### Gabinete

D2.31

### Áreas de Investigação

Desertos e terras secas Asiáticas; deserto de Gobi; ambientes áridos; seca; dzud; minas e comunidades; pastoreio; conflito de desenvolvimento e contestação nas terras secas; impacto da espiritualidade religiosa nos ambientes pastoris

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
University of Oxford	Doutoramento	D Phil	2009

### Atividades Profissionais Externas

Período	Empregador	País	Descrição
2025 - 2025	United Nations	Mongólia	

## Total de Citações

Web of Science®	2350
Scopus	2366

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>Amir Lewin, Gopal Murali, Uri Roll, Sternberg, Troy &amp; Shimon Rachmilevitch (2026). Rethinking desert definitions: Bridging the gap between science, policy, and conservation. <i>Ambio: A Journal of Environment and Society</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p>
2	<p>McCarthy, C., Phillips, S., Sternberg, T., Torguud, U., Konagaya, Y., Ozaki, T....Enkhjargal, E. (2026). Mapping the great Mongolian road: The gaihzu maps as records of Inner Asian trade networks. <i>Journal of Historical Geography</i>. 91, 89-107</p>
3	<p>McCarthy, C., Brooks, C., Sternberg, T., Shaney, K. &amp; Hoshino, B. (2026). AI-assisted multi-target classification for research-policy alignment in conservation science. <i>Ecological Informatics</i>. 94</p>
4	<p>McCarthy, C., Hoshino, B., Phillips, S., Torguud, U., Sternberg, T., Konagaya, Y....Enkhjargal, E. (2026). Military landscapes of the Khangai: Drone mapping of three fortification complexes at Khan Khögshin, Mongolia. <i>Asian Archaeology</i>. N/A</p>
5	<p>McCarthy, C., Sternberg, T. &amp; Brooks, C. (2026). The conservation metadata gap: Why AI classification is a symptom, not a solution. <i>Environmental Research Letters</i>. 21 (3)</p>
6	<p>Sternberg, T. (2025). ESG and the mining industry: A Mongolian case study. <i>Journal of Environmental Assessment Policy and Management</i>. 27 (1)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>
7	<p>McCarthy, C., Phillips, S., Nergui, K., Adiya, T., Yadamsuren, A., Sternberg, T....Enkhjargal, E. (2025). Will indigenous plant knowledge survive? Documenting ethnobotany among Mongolia's nomadic communities in the Gobi desert. <i>Journal of Ethnobiology</i>. 45 (3), 239-260</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p>
8	<p>McCarthy, C., Chisambi, C., Banda, L. B., Kachamba, D. J., Zuza, E. J., Sternberg, Troy...Lawrence, L. (2025). Chemical analysis of elephant dung as a potential organic fertilizer in Malawian agricultural systems: A preliminary study. <i>Discover Agriculture</i>. 3</p>
9	<p>Ahearn, Ariell, Batjav, Batbuyan , Chieko Hirota, Buho Hoshino, Akira Kamimura, Gantulga Munkherdene...Morinage Yuki (2025). Economic Impacts and Health Care Access for Mobile Pastoralists during the Covid-19 in Mongolia . <i>Nomadic Peoples</i>.</p>

10	<p>McCarthy, C., Phillips, S., Sternberg, T., Yadamsuren, A., Nasanbat, B., Shaney, K....Enkhjargal, E. (2025). Can artificial intelligence support Bactrian camel conservation? Testing machine learning on aerial imagery in Mongolia's Gobi Desert. <i>Environmental Conservation</i>. 52 (3), 149-156</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p>
11	<p>Sternberg, T., McCarthy, C. &amp; Enkhjargal, E. (2025). Mongolia mining: Licensed tenure or commons grabbing. <i>International Journal of the Commons</i>. 19 (1), 210-225</p>
12	<p>Ying Tian, Kurt Ackermann, Christopher McCarthy, Sternberg, Troy, Myagmartseren Purevtseren, Che Limuge...Buho Hoshino (2024). Seasonal Dynamics of the Land-Surface Characteristics in Arid Regions Retrieved by Optical and Microwave Satellite Data. <i>Remote Sensing</i>. 16 (17), 3143</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p>
13	<p>Christopher McCarthy, Yuki Konagaya, Sternberg, Troy, Erdenebuyan Enkhjargal &amp; Buho Hoshino (2024). The forgotten middle Silk Road: Historical caravan route geographies between Mongolia and Tibet. <i>Journal of Historical Geography</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>
14	<p>McCarthy, C., Banda, L. B., Kachamba, D. J., Junior, Z. E., Chisambi, C., Kumanga, N....Sternberg, T. (2024). Evaluating machine learning-based elephant recognition in complex African landscapes using drone imagery. <i>Environmental Research Communications</i>. 6 (11)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>
15	<p>Brassett, J., Akmadi, M. &amp; Sternberg, T. (2023). Seeing beyond negotiations: the impacts of the Belt and Road on Sino-Kazakh transboundary water management. <i>International Journal of Water Resources Development</i>. 39 (3), 361-381</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 11</p> <p>- N.º de citações Scopus: 8</p>
16	<p>Sternberg, T. &amp; Ahearn, A. (2023). Mongolian mining engagement with SIA and ESG initiatives. <i>Environmental Impact Assessment Review</i>. 103</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 19</p> <p>- N.º de citações Scopus: 19</p>
17	<p>Ariell Ahearn &amp; Sternberg, Troy (2023). Ruins in the making: socio-spatial struggles over extraction and export in the Sino-Mongolian Borderlands. <i>Eurasian Geography and Economics</i>. 64 (7-8), 919-942</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 13</p> <p>- N.º de citações Scopus: 11</p>
18	<p>Sternberg, T., Tchoroev, A. &amp; Toktomushev, K. (2023). The role of mining in Kyrgyzstan's social acceptance of protest. <i>Resources Policy</i>. 85</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p>
19	<p>McCarthy, C., Sternberg, T. &amp; Banda, L. B. (2023). Does environmental aid make a difference? Analyzing its impact in developing countries. <i>Land</i>. 12 (10)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p>

20	<p>McCarthy, C., Sternberg, T., Hoshino, B., Banfill, J., Enkhjargal, E., Konagaya, Y....Phillips, S. (2022). Preserving the Gobi: Identifying potential UNESCO world heritage in Mongolia's Gobi desert. <i>Journal of Asia-Pacific Biodiversity</i>. 15 (4), 500-517</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 10</p> <p>- N.º de citações Scopus: 8</p>
21	<p>Sternberg, T., Roque de Pinho, J. &amp; Batjav, B. (2022). Pastoral Khans: From Mongolian steppe to African savannah . <i>Mongolian Journal of International Affairs</i>. 23 (1)</p>
22	<p>Sternberg, T., Mayaud, J. R. &amp; Ahearn, A. (2022). Herd It in the Gobi: Deserting pastoralism?. <i>Land</i>. 11 (6)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 16</p> <p>- N.º de citações Scopus: 13</p>
23	<p>de Boer, T., Paltan, H., Sternberg, T. &amp; Wheeler, K. (2021). Evaluating vulnerability of Central Asian water resources under uncertain climate and development conditions: The case of the IliBalkhash Basin. <i>Water</i>. 13 (5)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 27</p> <p>- N.º de citações Scopus: 28</p>
24	<p>Foggin, J. M., Lechner, A. M., EmslieSmith, M., Hughes, A. C., Sternberg, T. &amp; Dossani, R. (2021). Belt and Road Initiative in Central Asia: Anticipating socioecological challenges from large-scale infrastructure in a global biodiversity hotspot. <i>Conservation Letters</i>. 14 (6)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 19</p> <p>- N.º de citações Scopus: 21</p>
25	<p>Chatila, H., Fischer, C., Amankwaa, G. &amp; Sternberg, T. (2021). From emergency to durable water, sanitation and hygiene (WASH) interventions: Insights from the protracted Syrian refugee situation in Lebanon. <i>Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development</i>. 11 (5), 841-848</p>
26	<p>Sternberg, T., Batbuyan, B., Battsengel, B.-E. &amp; Sainbayar, E. (2021). Research report: COVID-19 resilience in Mongolian pastoralist communities. <i>Nomadic Peoples</i>. 25 (1), 141-147</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>
27	<p>Sternberg, T. (2020). Conflict and contestation in Kyrgyz mining infrastructure. <i>Extractive Industries and Society</i>. 7 (4), 1392-1400</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 24</p> <p>- N.º de citações Scopus: 24</p>
28	<p>Sternberg, T., Ahearn, A. &amp; McConnell, F. (2020). From conflict to a Community Development Agreement: A South Gobi solution. <i>Community Development Journal</i>. 55 (3), 533-538</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 20</p> <p>- N.º de citações Scopus: 15</p>
29	<p>Sternberg, T., McCarthy, C. &amp; Hoshino, B. (2020). Does China's Belt and Road Initiative threaten food security in Central Asia?. <i>Water</i>. 12 (10)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 18</p> <p>- N.º de citações Scopus: 19</p>
30	<p>Prvlie, R., Bandoc, G., Patriche, C. &amp; Sternberg, T. (2019). Recent changes in global drylands: Evidences from two major aridity databases. <i>CATENA</i>. 178, 209-231</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 154</p> <p>- N.º de citações Scopus: 152</p>

31	Westheimer, N., Gilmont, M. & Sternberg, T. (2019). 'Hotel Middle East': Social shocks and adaptation in Jordan's domestic water sector. <i>Water International</i> . 44 (4), 444-462 - N.º de citações Web of Science®: 3
32	Teo, H. C., Lechner, A. M., Walton, G. W., Chan, F. K. S., Cheshmehzangi, A., Tan-Mullins, M....Campos-Arceiz, A. (2019). Environmental impacts of infrastructure development under the Belt and Road Initiative. <i>Environments</i> . 6 (6) - N.º de citações Web of Science®: 124 - N.º de citações Scopus: 202
33	Sternberg, T. & Edwards, M. (2017). Desert dust and health: A Central Asian review and steppe case study. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> . 14 (11) - N.º de citações Web of Science®: 39 - N.º de citações Scopus: 39
34	Sternberg, T., Ahearn, A. & McConnell, F. (2017). Central Asian 'Characteristics' on China's New Silk Road: The role of landscape and the politics of infrastructure. <i>Land</i> . 6 (3) - N.º de citações Web of Science®: 61 - N.º de citações Scopus: 49
35	Sternberg, T. (2017). Investigating the presumed causal links between drought and dzud in Mongolia. <i>Natural Hazards</i> . 92 (Suppl 1), 27-43 - N.º de citações Web of Science®: 32 - N.º de citações Scopus: 31
36	Fang, X., Zou, B., Liu, X., Sternberg, T. & Zhai, L. (2016). Satellite-based ground PM2.5 estimation using timely structure adaptive modeling. <i>Remote Sensing of Environment</i> . 186, 152-163 - N.º de citações Web of Science®: 198 - N.º de citações Scopus: 201
37	Sternberg, T. & Chatty, D. (2016). Marginality, climate and resources in pastoral rangelands: Oman and Mongolia. <i>Rangelands</i> . 38 (3), 145-151 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 7
38	Sternberg, T. (2015). Water megaprojects in deserts and drylands. <i>International Journal of Water Resources Development</i> . 32 (2), 301-320 - N.º de citações Web of Science®: 44 - N.º de citações Scopus: 47
39	Sternberg, T. & Paillou, P. (2015). Mapping potential shallow groundwater in the Gobi Desert using remote sensing: Lake Ulaan Nuur. <i>Journal of Arid Environments</i> . 118, 21-27 - N.º de citações Web of Science®: 25 - N.º de citações Scopus: 25
40	Sternberg, T., Rueff, H. & Middleton, N. (2015). Contraction of the Gobi desert, 2000-2012. <i>Remote Sensing</i> . 7 (2), 1346-1358 - N.º de citações Web of Science®: 46 - N.º de citações Scopus: 45
41	Sternberg, T. (2015). Desert boundaries: The once and future Gobi. <i>Geographical Journal</i> . 181 (1), 61-72 - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 11

42	<p>Middleton, N., Rueff, H., Sternberg, T., Batjav, B. &amp; Thomas, D. (2015). Explaining spatial variations in climate hazard impacts in Western Mongolia. <i>Landscape Ecology</i>. 30 (1), 91-107</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 54</p> <p>- N.º de citações Scopus: 53</p>
43	<p>Middleton, N. J. &amp; Sternberg, T. (2013). Climate hazards in drylands: A review. <i>Earth-Science Reviews</i>. 126, 48-57</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 173</p> <p>- N.º de citações Scopus: 176</p>
44	<p>Sternberg, T. (2012). Piospheres and pastoralists: Vegetation and degradation in steppe grasslands. <i>Human Ecology</i>. 40 (6), 811-820</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 35</p> <p>- N.º de citações Scopus: 33</p>
45	<p>Wan, N., Zou, B. &amp; Sternberg, T. (2012). A three-step floating catchment area method for analyzing spatial access to health services. <i>International Journal of Geographical Information Science</i>. 26 (6), 1073-1089</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 432</p> <p>- N.º de citações Scopus: 400</p>
46	<p>Sternberg, T. (2012). Chinese drought, bread and the Arab Spring. <i>Applied Geography</i>. 34, 519-524</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 138</p> <p>- N.º de citações Scopus: 129</p>
47	<p>Sternberg, T., Tsolmon, R., Middleton, N. &amp; Thomas, D. (2011). Tracking desertification on the Mongolian steppe through NDVI and field-survey data. <i>International Journal of Digital Earth</i>. 4 (1), 50-64</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 82</p> <p>- N.º de citações Scopus: 82</p>
48	<p>Sternberg, T., Viles, H. &amp; Cathersides, A. (2011). Evaluating the role of ivy (<i>Hedera helix</i>) in moderating wall surface microclimates and contributing to the bioprotection of historic buildings. <i>Building and Environment</i>. 46 (2), 293-297</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 106</p> <p>- N.º de citações Scopus: 117</p>
49	<p>Sternberg, T., Thomas, D. &amp; Middleton, N. (2011). Drought dynamics on the Mongolian steppe, 1970-2006. <i>International Journal of Climatology</i>. 31 (12), 1823-1830</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 64</p> <p>- N.º de citações Scopus: 52</p>
50	<p>Sternberg, T., Viles, H., Cathersides, A. &amp; Edwards, M. (2010). Dust particulate absorption by ivy (<i>Hedera helix</i> L) on historic walls in urban environments. <i>Science of The Total Environment</i>. 409 (1), 162-168</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 123</p> <p>- N.º de citações Scopus: 126</p>
51	<p>Sternberg, T. (2010). Unravelling mongolia's extreme winter disaster of 2010. <i>Nomadic Peoples</i>. 14 (1), 72-86</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 85</p> <p>- N.º de citações Scopus: 85</p>
52	<p>Sternberg, T. (2008). Environmental challenges in Mongolia's dryland pastoral landscape. <i>Journal of Arid Environments</i>. 72 (7), 1294-1304</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 101</p> <p>- N.º de citações Scopus: 94</p>

53	<p>Sternberg, Troy, Gad Perry &amp; Carlton Britton (2006). Grass Repellency to the Red Imported Fire Ant. <i>Rangeland Ecology &amp; Management</i>. 59 (3), 330-333</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 17</p> <p>- N.º de citações Scopus: 15</p>
----	--

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Autor de livro

1	<p>David Thomas, Sternberg, Troy, Sallie Burrough, Nicholas Drake &amp; Marion Meyer (2025). <i>The World Atlas of Deserts and Drylands</i>. Princeton. Princeton University Press.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>
2	<p>Sternberg, Toktomushev &amp; Ichinkhorloo (2021). <i>Mining lifecycles in Mongolia and Kyrgyzstan</i>. Abingdon. Routledge.</p>

### - Editor de livro

1	<p>Sternberg, Troy (2017). <i>Climate Hazard Crises in Asian Societies and Environments</i>. Abingdon. Routledge.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>
2	<p>Sternberg, Troy, Ahearn, Ariell &amp; Hahn, Allison (2017). <i>Pastoralist Livelihoods in Asian Drylands Environment, Governance and Risk</i>.</p>
3	<p>Sternberg, Troy &amp; Chatty, Dawn (2013). <i>Modern Pastoralism and Conservation Old Problems, New Challenges</i>. Cambridgeshire. White Horse Press.</p>

### - Capítulo de livro

1	<p>Sternberg, Troy, Bayartogtokh Tserennadmid &amp; Tugsbuyan Bayarbat (2026). Women Herders' Changing Role in Mongolian Pastoralism. In <i>Rural Transitions in Mongolia and Central Asia: Pastoralism, Wellbeing and Economic Relations</i>. Cambridgeshire: White Horse Press.</p>
2	<p>Sternberg, Troy (2024). The Disenchantment of Mining and its Politics Machine: a Cautionary Tale from Mongolia. In <i>Disenchanted Modernities: Mega-Infrastructure Projects, Socio-Ecological Changes and Local Responses</i>. (pp. 80-106): Tobias Haller; Samuel Weissman.</p>
3	<p>Pas, Haller, Blanco-Guttiérrez, Sternberg, Troy &amp; Meyfroidt (2022). Alternative perspectives: A bright side of natural resource governance in drylands. In <i>Drylands Facing Change Interventions, Investments and Identities</i>.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p>
4	<p>de Bruijn, Zhang, Abu-Khisk, Butt, Hashimshony-Yaffe, Sternberg, Troy...Pas (2022). Drylands connected: Mobile communication and changing power positions in (nomadic) pastoral societies. In <i>Drylands Facing Change Interventions, Investments and Identities</i>.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p>
5	<p>Sternberg, Troy, Bolay, M., Haller, T. &amp; Niederberger, T. (2022). The 'open cut' in drylands: Challenges of artisanal mining and pastoralism encountering industrial mining, development, and resource grabbing. In <i>Drylands Facing Change Interventions, Investments and Identities</i>.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p>

6	<p>Roque de Pinho, J., Kronenburg Garcia, A., Hashimshony-Yaffe, N., Sternberg, T., Neboo, S., Seenoi, D....Pase, A. (2022). Pastoralists under COVID-19 lockdown: Collaborative research on impacts and responses in Kenyan and Mongolian drylands. In Angela Kronenburg García, Tobias Haller, Han van Dijk, Cyrus Samimi, Jeroen Warner (Ed.), <i>Drylands facing change: Interventions, investments and identities</i>. (pp. 215-235). London: Routledge.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2</p>
7	<p>Sternberg, T. (2017). Water towers: Security risks in a changing climate. In <i>Epicenters of climate and security: The new geostrategic landscape of the Anthropocene</i>.</p>

## • Outras Publicações

### - Working paper

1	<p>Roque de Pinho, Joana, AlKirna, Jamalwi, Batjav, Batbuyan , Gargallo, E., Hashimshony-Yaffe, Nurit, Kronenburg Garcia, Angela...Tallio, V. (2020). COVID-19 in African and Asian Drylands Research Agenda. COVID-19 in African and Asian Drylands Research Agenda-Setting Paper. 1-4</p>
---	---

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Comunicação em evento científico

1	<p>Sternberg, Troy (2026). Reflections on sustainability from Europe to Inner Asia. Invited Speaker.</p>
2	<p>Sternberg, Troy &amp; Christopher McCarthy (2025). A new paradigm in desert research: using Artificial Intelligence in arid environments. Desert Technology XVI International Conference on Arid Lands.</p>
3	<p>Sternberg, Troy (2025). Japan - EU energy governance adapts to US tariff disruption. International Society for Energy Transition Studies.</p>
4	<p>Sternberg, Troy (2025). Music for Peace in Deserts. Music for peace in deserts.</p>
5	<p>Roque de Pinho, Joana &amp; Sternberg, Troy (2025). Mystical Natures: Preliminary findings on interconnected religious and environmental transformations in Kenya and Mongolia. ICS - Seminários em Estudos Pós-Graduados - Antropologia .</p>
6	<p>Sternberg, Troy (2024). The critical role of women herders in Mongolia. Japanese Association of Mongolian Studies Conference.</p>
7	<p>Sternberg, Troy (2024). Women in herding societies: directions from Mongolia. Life In Kyrgyzstan Conference.</p>
8	<p>Sternberg, Troy, Roque de Pinho, Joana &amp; Batjav, Batbuyan (2024). Encountering spirituality through a Gobi dryland transect. Symposium Pastoralism in transition: Exploring intersections of religious and environmental changes, Nov. 6-8, 2024, ISCTE-IUL.</p>
9	<p>Sternberg, Troy (2024). Internationalising pastoralist interactions in the Year of Rangelands and Pastoralism (UN IYRP). LOOKING TOWARDS THE UNITED NATIONS INTERNATIONAL YEAR OF RANGELANDS AND PASTORALISTS 2026: A UNITED KINGDOM-JAPAN INTEREXCHANGE DIALOGUE FEATURING FIELD RESEARCH CONDUCTED INNER ASIA AND AFRICA.</p>
10	<p>Sternberg, Troy (2023). Pastoral women's transition on the Mongolian Steppe. Desert Disorders.</p>

11	Sternberg, Troy & Roque de Pinho, Joana (2023). <i>Mystical Natures: Do religious changes impact environmental change in pastoralist drylands: Mongolia and Kenya?</i> . Invited talk. Tokai University. Tokai, Tokyo, Japan. May 10, 2023.
12	Sternberg, Troy & Roque de Pinho, Joana (2023). <i>Mystical Natures: Exploring connections between environmental and religious changes in Mongolian and Kenyan drylands</i> . <i>Mystical Natures: Exploring connections between environmental and religious changes in Mongolian and Kenyan drylands</i> . Open Environmental Sociology Lecture, ISCS-UL.
13	Sternberg, Troy & Roque de Pinho, Joana (2023). <i>Mystical Natures: Exploring connections between environmental and religious changes in Mongolia</i> . <i>Mystical Natures: Exploring connections between environmental and religious changes in Mongolia</i> . Public lecture at Sociedade de Geografia de Lisboa, 13 Jan. 2023.
14	Sternberg, Troy & Roque de Pinho, Joana (2023). <i>Does Religious Change Lead to Environmental Change in Kenya and Mongolia?</i> . "Post-Pandemic Societies in Inner Asia" Project Seminar - Pastoralism, Spirituality, and Performance (Mongolia and Kenya). Tokyo University of Foreign Studies, Tokyo, Japan. May 15, 2023.
15	Sternberg, Troy (2023). <i>Pastoral Khans: from the Mongolian Steppe to the African Savannah</i> . <i>Nomadic Ethics and Intercultural Dialogue: Past, Present and Future</i> International Conference. International Institute for the Study of Nomadic Civilizations (IISNC), UNESCO, the Commission on Nomadic Peoples & Mongolian Anthropological Association. Ulaan Baatar, Mongolia.
16	Sternberg, Troy (2023). <i>Women herders changing role in Gobi pastoralism</i> . International Union of Anthropological and Ethnological Sciences - IUAES. 5 year international congress, New Delhi, India.
17	Sternberg, Troy (2023). <i>Social License to Protest - Mining in Kyrgyzstan</i> . <i>Engaging with the giant - Mega-infrastructure projects and local communities</i> .

## Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Alterações religiosas e ambientais nas zonas áridas do planeta: Um estudo comparativo	Co-coordenador	CEI-Iscte - Líder, SOGE - (Reino Unido)	2021 - 2025

## Prémios

International Research Fellow, Tokai University, Japan (2023)

## Redes de Investigação

Nome da Rede de Investigação	Papel do Representante	Período
------------------------------	------------------------	---------

COST ACTION Drylands Facing Change (CA16233)	Core group member; Management Committee member	2017 - 2022
EU COST ACTION: Drylands Facing Change	Management Committee member; Short Term Research Mission director	2017 - 2022
Covid-19 in African, Asian and North American Drylands Working Group	Researcher	2020 - 2022
Social Science Extreme Event Research Network	Researcher; Mongolian coordinator	2020 - 2022

## Associações Profissionais

Visiting Professor (Desde 2022)
Sociedade de Geografia de Lisboa (Desde 2022)
Worcester College, Oxford (Desde 2010)
Royal Geographical Society (2005 - 2021)

## Organização/Coordenação de Eventos

Tipo de Organização/Coordenação	Título do Evento	Entidade Organizadora	Ano
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Conferencia do Deserto de Oxford	University of Oxford	2025
Membro de comissão organizadora de evento científico	Central Eurasian Studies Society and the ESCAS - European Society for Central Asian Studies	University of Lisbon	2025
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	Academic Writing Workshop for Early Career Researchers	Hokkaido University, Japan	2024
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Academic Writing Workshop for Early Career Researchers	Rakuno Gakuen University	2024
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	PROJETO MYNA; UMA REFLEXÃO GLOBAL SOBRE PASTORÍCIA E MUDANÇAS RELIGIOSAS E AMBIENTAIS	FCT Mystical Natures project, CEI-ISCTE	2024
Coordenação geral de evento não científico	Central Asian Network, University of Oxford	University of Oxford, UK	2023
Membro de comissão organizadora de evento científico	International Union of Anthropological and Ethnological Sciences - IUAES. 5 year international congress, New Delhi, India	IUAES	2023
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	Academic writing workshop	University of Central Asia	2023
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	Sharing academic writing with the world: Kyrgyzstan Summer School	University of Central Asia	2023

Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	Research Seminar - Lisbon Research Network	CEI Iscte	Desde 2023
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Conferencia do Deserto de Oxford	ISCTE - University of Oxford	2023
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Evento de Ano Novo de Persa Nawruz	ISCTE - University of Oxford	2023
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Workshop de Redacao Academica	Kobe University, Japan	2023
Membro de comissão científica de evento científico	Congresso sobre Covid-19 em zonas áridas, Maasai Mara, Quênia	University of Bayreuth	2022
Membro de comissão organizadora de evento científico	Academic Research and Writing Summer School	National University of Mongolia	2022
Membro de comissão organizadora de evento científico	Fostering Adaptive Governance and Resilience in Local Communities of Central Eurasia: from fragmented pasts to connected futures?	University of Oxford, University of Kent, University of Durham	2020 - 2022
Membro de comissão científica de evento científico	Seminar in International Studies: What does it mean to decolonize conservation? Reflections with Maasai in East Africa (Mara J. Goldman)	Centro de Estudos Internacionais (CEI), ISCTE-IUL	Até 2022
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Central Asian Network for researchers - organisational meeting	University of Oxford	Até 2022
Membro de comissão científica de evento científico	Enhancing connectivity and local communities in Uzbekistan: building resilient and adaptive governance	University of World Economy and Diplomacy, Uzbekistan	Até 2021
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Covid-19 and Pastoralists – International Virtual Forum	CEI, ISCTE-IUL; University of Oxford	Até 2021
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	Post-graduate research course 'International Scientific Research Week'	University of Oxford	Até 2019
Membro de comissão científica de evento científico	Mystical Natures science retreat, Quinta dos Salgueiros, Idanha-a-Nova, Portugal	Centro de Estudos Internacionais (CEI), ISCTE-IUL	Até 2021
Membro de comissão científica de evento científico	Assembleia Geral da COST Action 16233 (Drylands Facing Change: Interdisciplinary Research on Climate Change, Food Insecurity, Political Instability)	Centro de Estudos Internacionais (CEI), ISCTE-IUL	--
Membro de comissão organizadora de evento científico	Deserts and Fire Workshop	CEI - ISCTE, University of Oxford	Até 2021

## Actividades de Difusão

Tipo de Actividade	Título do Evento	Descrição da Actividade	Ano
--------------------	------------------	-------------------------	-----

Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Academic Writing seminar - publishing in English	Academic Writing seminar - publishing in English	2025
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Japanese Association of Mongolian Studies	Lecture to specialist audience of Mongolian scholars in Tokyo, Japan	2024
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	10th Anniversary Life in Kyrgyzstan Conference	Conference presentation	2024
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	English Academic Writing seminar	English Academic Writing seminar - Meiji University, Tokyo	2024
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Mystical Natures: A comparative study of religious-environmental dynamics among Mongolian and Kenyan dryland communities	Lecture at ISCSP University of Lisbon	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Engaging with the giant – Mega-infrastructure projects and local communities	Training, presentation - Social Lixense to Protest	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Nomadic Ethics and Intercultural Dialogue	Talk: Pastoral Khans: Mongolian herders' contribution to intercultural dialogue	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Lecture at ISCTE-IUL, Lisbon, Portugal	Spirituality, environment and pastoralism on the steppe: a Mongolian story	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Mystical Natures: Exploring connections between environmental and religious changes in Mongolia	Palestra convidada e aberta ao público na Sociedade de Geografia de Lisboa (Secção de antropologia)	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Academic introduction for secondary school students	Introduction to the academic world of possibilities	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Lecture, Tokai University, Tokai, Japan	Mystical Natures: Do religious changes impact environmental change in pastoralist drylands: Mongolia and Kenya	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Sharing academic writing with the world: an example from a Mongolian Summer School	Talk presenting writing research findings and interests across Lisbon universities	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Pastoral diaspora: herders, migrants or explorers?	Keynote talk. Kobe University, Japan. Workshop - Transformation of Urban-Rural Relationships and Well-Being in Contemporary Mongolia	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Desert Mobilities workshop	Presentation at Desert Mobilities workshop	2023
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	Academic training and international writing: Kyrgyzstan Summer School	Osh State University: Academic training and international writing: Kyrgyzstan Summer School	2023

Coordenação de evento de difusão do conhecimento	Lisbon Research Network	Seminar bringing academics together from different universities in Lisbon to discuss research	2023
Membro de comissão organizadora de evento de difusão do conhecimento	Degradation and desertification on the Mongolian steppe: where is the evidence ?	Presentation and public discussion of land degradation and/or desertification in Mongolia	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Lisbon Research Network	Sharing academic writing with the world: a Mongolian summer school	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	The Nomadic Steppe: Life in Mongolian Time	Lecture at NOVA School of Science and Technology - Tertulia	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Climate, environment and development in Asia's nomadic steppe A Mongolian story	Talk at Agronomia University, University of Lisbon	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	International Union of Anthropological and Ethnological Sciences - IUAES, International 5-year Conference	Presentation - Women herders' changing role in Gobi pastoralism	2023
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Lecture, Tokyo Foreign Studies University, Tokyo, Japan	Does religious change lead to environmental change? A tale of two pastoral drylands - Kenya and Mongolia	2023
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	Environment of the EurAsian Steppe	Presentation to academics at Agronomia University, Lisbon	2022
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Drylands Facing Change - EU Cost Action	National member, Drylands Facing Change CA 16233	2021
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Life in Kyrgyzstan	Conference keynote presentation, University of Central Asia	2019

## Actividades de Edição/Revisão Científica

Tipo de Actividade	Título da Revista	ISSN/Quartil	Período	Língua
Editor de revista científica	Journal of Environmental Assessment Policy and Management		Desde 2025	Inglês
Editor de revista científica	Land	2073-445X / Q1	2017 - 2022	Inglês
Editor de revista científica	Natural Hazards	0921-030X / Q1	--	Inglês
Editor de revista científica	Natural Hazards	0921-030X / Q1	--	Inglês