



Curriculum Vitae

DADOS PESSOAIS	
Apelido	Nome
MAHANJANE	ESTEVAO STEFANE
Data de Nascimento	Sexo
07/03/1974	MASCULINO
E-mail:	Telefones:
Stefane7374@gmail.com	+258-84-303 1324/5 ou +258-850695822

EDUCAÇÃO/FORMAÇÃO ACADÉMICA	
Período	NOME DA INSTITUIÇÃO
JANEIRO 2011–JUNHO 2014	PhD Geosciências, GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER, ALEMANHA
FEVEREIRO 2002–DEZEMBRO 2002	Bsc Honours em Petróleos, University of Cape Town, ÁFRICA DO SUL
AGOSTO 1994–DEZEMBRO 1999	Licenciatura Geologia, Universidade Eduardo Mondlane, MOÇAMBIQUE

HABILIDADES

- MULTILINGUAL [ENGLISH, GERMAN, PORTUGUESE, SPANISH]
- COPY-EDITING, PROOFREADING, PEER-REVIEW
- TEACHING, COACHING & TRAINING
- WORD, EXCEL, POWER POINT, PDF, LaTeX
- DATABASE MANAGEMENT
- 2D/3D SEISMIC DATA ACQUISITION & PROCESSING
- 2D/3D SEISMIC DATA INTERPRETATION
- SEISMIC INVERSION AND AVO TECHNOLOGY
- INTEGRATED DATA ANALYSIS (G&G STUDY)
- WELL LOGGING & PETROPHYSICS
- PROSPECT GENERATION & RISKING/VOLUMETRIC
- PETREL-GEOMODELLER
- FORWARD MODELING AND DATA INVERSION
- 2D/3D GEOLOGICAL MODELING
- INTEGRATED GEOPHYSICAL DATA
- MAPPING SOFTWARES: **PETREL**, ArcGIS/ArcMap; KINGDOM SUITE 2D/3D, GEOFRAME
- DATA PROCESSING SOFTWARE: PROMAX
- INTEGRITY
- PROJECT PLANNING AND DEVELOPMENT
- EFFECTIVE COMMUNICATION
- OPEN-MINDEDNESS/AGILES MINDSET
- TEAMWORK
- CREATIVITY
- PROBLEM-SOLVING
- CRITICAL THINKING
- ORGANISATION
- TIME MANAGEMENT
- HANDLING MULTIPLE PRIOTIRIES
- CONFIDENCE AND SELF-MOTIVATION
- CONTRACT NEGOTIATION
- WILLINGNESS TO LEARN
- RESILIENCE
- INDEPENDENT WORK
- INTERNATIONAL COOPERATION
- CREATIVE WRITING TECHNICAL REPORTS

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL: DOCÊNCIA E CAPACITAÇÃO TÉCNICA

NOME DA UNIVERSIDADE:	Data	TÓPICOS/DISCIPLINAS
1. UNIVERSITY OF THE FAROE ISLANDS [https://www.setur.fo/en/]	2015–2019	Aspetos científicos da plataforma continental e assuntos relacionados à Convenção das Nações Unidas Sobre o Direito do Mar (Artigo 76)
2. ZHEJIANG UNIVERSITY, CHINA	2023	Aspetos científicos da plataforma continental e assuntos relacionados à Convenção das Nações Unidas Sobre o Direito do Mar (Artigo 76)
3. TSINGHUA UNIVERSITY, China [https://www.law.tsinghua.edu.cn/en/]	2021–2022	Aspetos científicos da plataforma continental e assuntos relacionados à Convenção das Nações Unidas Sobre o Direito do Mar (Artigo 76)
4. WUHAN UNIVERSITY, CHINA <a]"="" href="http://Wuhan University (whu.edu.cn)">[Wuhan University (whu.edu.cn)]	2021–2023	Aspetos científicos da plataforma continental e assuntos relacionados à Convenção das Nações Unidas Sobre o Direito do Mar (Artigo 76)
5. XIAMEN UNIVERSITY, CHINA [https://en.xmu.edu.cn]	2021	Aspetos científicos da plataforma continental e assuntos relacionados à Convenção das Nações Unidas Sobre o Direito do Mar (Artigo 76)
6. JINDAL UNIVERSITY, INDIA [https://jgu.edu.in]	2020	Aspetos científicos da plataforma continental e assuntos relacionados à Convenção das Nações Unidas Sobre o Direito do Mar (Artigo 76)
7. AFRICAN INSTITUTE OF INTERNATIONAL LAW, TANZANIA [http://alsf.afdb.org/partners/african-institute-international-law-aiil]	2018–2019	Aspetos científicos da plataforma continental e assuntos relacionados à Convenção das Nações Unidas Sobre o Direito do Mar (Artigo 76)
8. EDUARDO MONDLANE UNIVERSITY, MOZAMBIQUE [https://www.uem.mz]	2007–2021	Licenciatura: Geologia do petróleo, geofísica, geoestatística, geomatemática, ciências ambientais, Mestrado: Engenharia de petróleo, Desenvolvimento de Projectos
9. UNIVERSIDADE DE RENNES 1, FRANÇA [https://www.univ-rennes.fr/Em]	2017	Modelos de Reconstrução Geotectônica. Programa de PhD.
10. UNIVERSIDADE WUTIVI (UniTiva), MOZAMBIQUE [http://www.unitiva.ac.mz/]	2022–2021	Licenciatura: Geoquímica, Ciências da terra , geoestatística, geomatemática, Geologia e Georecursos de Moçambique Palestras: Direito do Mar no âmbito da Convenção das Nações Unidas
11. UNIVERSIDADE TÉCNICA DE MOÇAMBIQUE (UDM), MOZAMBIQUE [http://udm.ac.mz/]	2022–2021	Licenciatura: Geologia do petróleo, Engenharia de Petróleo, Gestão das Operações petrolíferas
12. INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE MOÇAMBIQUE (ISCTEM)	2025	Mestrado : [Gestão de negócios de petróleo e gás]: Gestão Ambiental Segurança e Saúde na Industria de Petróleo e Gás

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL: INDÚSTRIA DE PETRÓLEO

Início	término	Categoria
01/06/2001	PRESENTE	GEOSCIENTISTA SÉNIOR
Nome do empregador INSTITUTO NACIONAL DE PETRÓLEO 259 E, Rua dos Desportistas, Maputo, Moçambique		Tipo de área de trabalho REGULADOR/ SECTOR DE PETRÓLEO
DESCRIÇÃO DE RESPONSABILIDADES:		
- Negociação de contratos de Pesquisa e Produção de hidrocarbonetos - Assessorar o Conselho de Administração em assuntos relacionados à natureza científica, levando a boas práticas internacionalmente aceites - Revisão e debate sobre os instrumentos jurídicos e fiscais do sector energético (Petróleo) - Elaborar programas de trabalho técnico-científico e otimizar os esforços de marketing - Análise de sísmica marinha 2D / 3D e dados de poços existentes para otimizar o potencial de hidrocarbonetos e criar pacote de dados para concursos públicos internacionais mais bem-sucedidas - Colaboração com outras equipas na elaboração de modelos geológicos sobre a prosperidade nas bacias sedimentares - Participar na promoção, marketing, licenciamento e negociações para pesquisa e produção de petróleo, resultando em investimentos de milhares de milhões de dólares - Elaborar modelo económico para a Produção de petróleo e gás natural - Participado no estudo técnico e no concurso bem-sucedido na Bacia do Rovuma - Participado nas campanhas de perfuração bem-sucedidas no campo de Pande-Temane - Análise e revisão de planos de acção para coleta de dados sísmicos 2D / 3D, plano de emergência, fase de desenvolvimento de projetos, conteúdo local, conscientização social, Saúde, Segurança e Meio Ambiente - Treinar, supervisionar, mentorar e coordenar vários projetos e cronogramas para capacitação interna das equipas de geólogos, geofísicos, engenheiros de reservatórios, petrofísicos para garantir as avaliações do potencial em Moçambique		
RESUMO DE REALIZAÇÕES:		
- Atração de investimentos no sector em milhares de milhões de dólares para a exploração de hidrocarbonetos em Moçambique - Liderar trabalhos de descobertas de ~ 190 trilhões de pés cúbicos de gás natural - Levando a um aumento de 50%, atraindo as áreas abertas - Levando ao aumento de mais de 5 trilhões de pés cúbicos de reservas de gás natural no campo de gás de Pande-Temane - Manter alto padrão profissional na pesquisa e produção de petróleo - Garantir a qualidade e a gestão do repositório nacional (banco de dados) - Publicações em jornais científicos internacional		

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL: ORADOR EM EVENTOS E CONFERÊNCIAS INTERNACIONAL

Categoria Orador/Mentor		
Evento/Título:	Data	Temas:
7th International Symposium on scientific and legal aspects of the Continental Shelf Regimes and Space (Qingdao, China)	04-07/06/2024	Tectonic Evolution of the East African Continental Margin and the Challenges of Delineating the Continental Shelf
ISCTEM - Conferência GeoMinas	23/05/2023	Desenvolvendo a Indústria petrolífera: Desafios e oportunidades do geólogo
2ª edição da conferência "CRESCENDO AZUL 2021", Vilanculos	18-19/11/2021	Desenvolvendo a Indústria do Petróleo e Gás: Desafios para a Exploração Sustentável dos Oceanos
2ª edição da conferência "CRESCENDO AZUL 2021", Vilanculos	18-19/11/2021	O Potencial geológico adormecido no Canal de Moçambique
5th Edition of the annual Summer Academy on the Continental Shelf (SACS), Arusha-Tanzania	01-08/09/2019	The scientific aspects of the Continental shelf, implementation of article 76, United Nations Convention on the Law of the Sea
1ª edição da conferência "CRESCENDO AZUL 2019", Maputo	23-24/05/2019	The role of the UN Commission on the limits of the continental shelf (CLCS) in the blue economy
3rd marine sciences, technology and innovation forum, Maputo	23-24/05/2019	Achievement And Experience From The First Joint Sino-Mozambique Cruise
6th International Symposium on scientific and legal aspects of the Continental Shelf Regimes and Space (Wuzhen, China)	29/05-01/06/2018	The influence of the late stage of Gondwana breakup magmatism on shaping the basement and its implication for the acoustic basement interpretation (in the context of article 76 UNCLOS).
4th Edition of the annual Summer Academy on the Continental Shelf (SACS), Arusha-Tanzania	21-28/04/2018	The scientific aspects of the Continental shelf, implementation of article 76, United Nations Convention on the Law of the Sea
2nd China-Mozambique Workshop on Marine Science and Technology Cooperation – Hangzhou, China	20/12/2016	Introducing Mozambique continental margin tectonic evolution
35th International Geological Congress, (Cape Town)	27/08-04/09/2016	The Influence of the Davie Fracture Zone in the petroleum systems, offshore East African Mozambique margin
1st China-Mozambique Workshop on Marine Science and Technology Cooperation – ONBOARD OF Xiangyanghong10 vessel	9 June 2016	"Brainstorming" on the evolution of the Mozambique Margin
PAMELA Seminar, Océanopolis (Brest-France)	26-28/01/2016	The evolution of the East African margin offshore Mozambique: Geotectonic history and petroleum system analysis
2nd Edition of the annual Summer Academy on the Continental Shelf (SACS), University of the Faroe Islands	21 – 27/06/2015	The scientific aspects of the Continental shelf, implementation of article 76, United Nations Convention on the Law of the Sea
Blue Week Summit (Lisbon-Portugal)	03/06/2015	Informe sobre a Plataforma Continental de Moçambique
Oil & Gas Summit (Cape Town)	24-26/05/2015	The East African Mozambique margin: where is the source rock?
2nd Deepwater East & Southern Africa Congress (Maputo)	14-15/04/2015	The East African Mozambique margin: Under-explored potential for hydrocarbons
2nd Geology Congress of Mozambique and 12th Geochemistry Congress of Portuguese Speaking Countries (Maputo)	09-11/09/2014	(1) Evolução da margem passiva vulcânica de Moçambique e sua implicação para o sistema de petróleo. (2) Recursos geológicos da plataforma continental, uma visão sobre o seu potencial em Moçambique.
NICHE Winter School on Energy (oil and gas E&P (Eduardo Mondlane University, Maputo)	09-18/07/2014	Overview of the geology of East Africa (onshore, offshore)
3rd International Symposium on scientific and legal aspects of the Continental Shelf Regimes and Space (Beijing, China)	22-23/11//2012	Lava flows interbedded in the sedimentary sequence of the southernmost Mozambique Basin – A challenge for the application of the Gardiner Formula

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL: REVISÃO E PUBLICAÇÃO POR PARES

Início (DD/MM/YYYY)	término (DD/MM/YYYY)	Categoria
01/02/2015	PRESENTE	REVISOR PAR / REVISOR / EDIÇÃO ACADÊMICA / EDIÇÃO E REVISÃO DE DOCUMENTOS
Nome do empregador JORNAIS CIENTIFICOS INTERNACIONAIS		Tipo de área de trabalho REVISÃO E FREELANCE
MUNDO INTEIRO		Razões para este emprego: PROCURANDO NOVOS DESAFIOS CONTRIBUIR PARA QUALIDADE DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA
DESCRIÇÃO DE SUAS FUNÇÕES/CONSELHO EDITORIAL: EDITOR DE REVISÃO/EDITOR DE SEÇÃO		
• Solid Earth Geophysics (specialty section of Frontiers in Earth Science) • Geophysics and Earthquake and Geology and Earthquake sections (“Earthquake”)		
Revisao de manuscritos para garantir que o conteúdo atenda aos requisitos do periódico, essencialmente para garantir a novidade da pesquisa, que ela seja conduzida de forma científica e eticamente apropriada, e que as conclusões sejam baseadas em uma interpretação válida e lógica dos resultados.		
DESCRIÇÃO DE RESPONSABILIDADES: REVISOR POR PARES/EDIÇÃO		
Revisão, conteúdo acadêmico, supervisão de tese e edição de cópia de manuscritos científicos (propostas) nos seguintes periódicos e instituições de pesquisa:		
○ Marine & Petroleum Geology; ○ Marine geophysical Research; ○ Earth Science; ○ Gondwana; ○ Marine Geology; ○ Enago, Crimson Interactive Inc.; ○ Editsprings; ○ National and international universities		
RESUMO DE REALIZAÇÕES:		
Mais de centenas de manuscritos revisados e melhoramento do conteúdo e lingua Inglesa		
Mais de centenas teses académicas revisadas		

PUBLICAÇÕES

Lista das publicações/jornais de revisão de pares.

1. **Mahanjane, E.S., 2024.** Tectonic Evolution of the East African Continental Margin and the Challenges of Delineating the Continental Shelf. The Seventh International Symposium on Scientific and Legal Aspects of the Regimes of the Continental Shelf and the Area. 4-7 June 2024, Qingdao. cssymposium@sio.org.cn;
2. **Mahanjane, E. S., 2023.** Mozambique and seabed mining. VI.2.11. In Tassin, V. (Ed.), 2023. Routledge Handbook of Seabed Mining and the Law of the Sea (1st ed.). Routledge. <https://doi.org/10.4324/9780429426162>. ISBN 9781138387614; 482 Pages; 7 B/W Illustrations Published December 29, 2023 by Routledge.
3. **Nelta David Matsinhe, Yong Tang, Chun-Feng Li, Li Jiabiao, Estevão Stefane Mahanjane, He Li, Yinxia Fang 2021.** The Crustal Nature of the Northern Mozambique Ridge, SW Indian Ocean; Acta Oceanologica Sinica, 40(7): 170-182. doi: 10.1007/s13131-021-1747-9;
4. **Mahanjane, E.S., 2019.** Hydrocarbons potential associated to the Davie Fracture Zone (DFZ), offshore East African Mozambique margin. F&R Energy-2020 | Houston, TX | February 17-19, 2020
5. **Moulin, M., Aslanian, D., et al. 2019.** Gondwana breakup: Messages from the Natal Valley. Terra Nova Wiley. DOI: 10.1111/ter.12448;
6. **Mahanjane and Tang, 2018.** The influence of the late stage of Gondwana breakup magmatism on shaping the basement and its implication for the acoustic basement interpretation (in the context of article 76 UNCLOS). The Sixth International Symposium on Scientific and Legal Aspects of the Regimes of the Continental Shelf and the Area. Wuzhen, 29 May - 01 June, 2018. cssymposium@sio.org.cn;
7. **Klimke, J., Franke, D., Mahanjane, E.S., and Leitchenkov, G., 2018.** Tie points for Gondwana reconstructions from a structural interpretation of the Mozambique Basin, East Africa and the Riiser-Larsen Sea, Antarctica. Solid Earth, 9, 25–37, 2018 <https://doi.org/10.5194/se-9-25-2018>;
8. **Mahanjane, E.S., 2016.** The Influence of the Davie Fracture Zone in the petroleum systems, offshore East African Mozambique margin. 35th International Geological Congress (IGC) 27 AUGUST - 4 SEPTEMBER 2016, CAPE TOWN, SOUTH AFRICA. <http://www.35igc.org/>;
9. **Tang, Y., Mahanjane, E.S. et al., 2016.** China-Mozambique Cooperation Cruise Report. R/V XiangYangHong 10 from June 1, 2016 to July 23, 2016. Organized by Second Institute of Oceanography, SOA. July, 2016. <http://www.sio.org.cn/english/>;
10. **Reeves, C.V., Teasdale, J.P., and Mahanjane, E.S. 2016.** Origins of the East Africa margin: Prolonged rifting preceded initiation of transforms in the Kimmeridgian. East Africa from Research to Reserves, 13-15 April 2016. The Geological Society, Burlington House, Piccadilly, London. www.geolsoc.org.uk/petroleum;
11. **Reeves, C.V., Teasdale, J.P., and Mahanjane, E.S. 2016.** Insight into the Eastern Margin of Africa from a new tectonic model of the Indian Ocean. Transform Margins: Development, Controls and Petroleum Systems. Geological Society, London, Special Publications, 431, <http://doi.org/10.1144/SP431.12>;
12. **Franke, D., W. Jokat, S. Ladage, H. Stollhofen, J. Klimke, R. Lutz, E.S. Mahanjane, A. Ehrhardt, and B. Schreckenberger, 2015.** The offshore East African Rift System: Structural framework at the toe of a juvenile rift, Tectonics, 34, doi:10.1002/2015TC003922;
13. **Reeves, C.V., Teasdale, J.P., and Mahanjane, E.S., 2015.** Insight into the East Coast of Africa from a new tectonic model of the early Indian Ocean. Geological Society of Houston/Petroleum Exploration Society of Great Britain, London, 2015 September 2-3;
14. **Mahanjane, E.S., 2015.** The East African Mozambique margin: Under-explored potential for hydrocarbons. Deepwater East & Southern Africa Congress 2015. April 14th -15th, Maputo, Mozambique. www.szwgroup.com/deepwater-east-southern-africa-congress-2015/;
15. **Mahanjane, E.S., 2014.** Evolução da margem passiva vulcânica de Moçambique e sua implicação para o sistema de petróleo. Resumo apresentado no 2º Congresso nacional de Geologia de Moçambique. Maputo, 8-11 de Setembro de 2014;
16. **Mahanjane, E.S., 2014.** Recursos gológicos da plataforma continental, uma visão sobre o seu potencial em Moçambique. Resumo apresentado no 2º Congresso nacional de Geologia de Moçambique. Maputo, 8-11 de Setembro de 2014;

17. **Mahanjane, E.S. 2014.** The evolution of the East African margin offshore Mozambique: Geotectonic history and petroleum system analysis. Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. PhD dissertation [<https://d-nb.info/1058560549/04>];
18. **Mahanjane, E.S., D. Franke, D., Lutz, R., Winsemann, J., Ehrhardt, A., Berglar, K., and Reichert C. 2014.** Maturity and petroleum systems modelling in the offshore Zambezi Delta depression and Angoche basin, northern Mozambique basin. *Journal of Petroleum Geology*, Vol. 37 (4), October 2014, pp 329-348;
19. **Mahanjane, E.S and Franke, D. 2014.** The Rovuma Delta deep-water fold-and-thrust belt, offshore Mozambique, *Tectonophysics* 614 (2014) 91–99. doi:10.1016/j.tecto.2013.12.017;
20. **Mahanjane, E.S., 2014.** The Davie Fracture Zone and adjacent basins in the offshore Mozambique Margin – A New insights for Hydrocarbon Potential. *Marine and Petroleum Geology* 57 (2014) 561–571;
21. **Reeves, C. and Mahanjane, E.S., 2013.** Mozambique and its role in the downfall of Gondwana. Geological Society of Houston/Petroleum Exploration Society of Great Britain, London, 2013 September 11-12. <http://pesgb.org.uk/events/event-165/>;
22. **Anderson, L., Caillot, A. Gatter, L., Barrere, C., Grimmer, J., and Mahanjane, E.S., 2013.** Rifting of the Zambezi Delta region, northern Mozambique Basin and its implications for a Jurassic marine source rock. Geological Society of Houston/Petroleum Exploration Society of Great Britain, London, 2013 September 11-12. <http://pesgb.org.uk/events/event-165/>;
23. **E.S. Mahanjane, M. Achimo, M. Block, N. Ott, S. Žarić, and C. Reichert, 2013.** Lava flows interbedded in the sedimentary sequence of the southernmost Mozambique Basin – **A challenge for the application of the Gardiner Formula**. Third International Symposium on Scientific and Legal Aspects of the Regimes of the Continental Shelf and the Area. Beijing 22-23 November, 2012;
24. **Mahanjane, E.S., 2013.** Corrigendum to “A geotectonic history of the northern Mozambique Basin including the Beira High e A contribution for the understanding of its development” [*Mar. Pet. Geol.* 36 (2012) 1-12]. DOI of original article: <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2012.05.007>;
25. **Mahanjane, E.S., 2012.** A geotectonic history of the northern Mozambique Basin including the Beira High – A contribution for the understanding of its development. *Marine and Petroleum Geology* 36 (2012) 1-12. doi:10.1016/j.marpetgeo.2012.05.007;
26. **Reichert, C., Neben, S., et al., 2008.** Cruise Report, BGR07. R/V MARION DUFRESNE CRUISES MD 163 & MD 164. PROJECT MOBAMASIS;
27. **Mahanjane, E.S., 2002.** “SEA LEVEL: Its influence on sedimentary processes and sedimentary facies distribution in the offshore Zambezi Delta (Mozambique)”. Thesis (University of Cape Town, South Africa).

1. **Defny Jamisse (2023).** *Uso de Biomarcadores e análise isotópica de carbono e hidrogénio como indicadores de maturidade térmica de hidrocarbonetos. Geologia Aplicada, UniTiva*
Supervisor: **Doutor E.S. Mahanjane**
2. **Jacob Mills Guize (2023).** *Estudo das evidências de produção de gás metano associado ao carvão mineral – exemplo da mina de Moatize, Província de Tete. Geologia Aplicada, UniTiva*
Supervisor: **Doutor E.S. Mahanjane**
3. **Stela Dirce Uamba (2023).** *Avaliação do potencial de geração de hidrocarbonetos na bacia sedimentar de Moçambique – integrando parâmetros geoquímicos e petrológicos. Geologia Aplicada, UniTiva*
Supervisor: **Doutor E.S. Mahanjane**
4. **Júlio M. Piquita Junior (2023).** *Interpretação de diagrfias de furos para identificação de petróleo e gás. Geologia Aplicada, UniTiva*
Supervisor: **Doutor E.S. Mahanjane**
5. **Solange Emma Williams (2022).** *Análise Técnica e Econômica da Aplicação da Tecnologia GTL de Pequena Escala em Moçambique. Engenharia e Gestão de Recursos Petrolíferos, UDM;*
Supervisor: **Doutor E.S. Mahanjane**
6. **Nhampule, Kevin Alexandre Constantino (2021).** *Levantamento geofísico por método OBS (ocean-bottom seismometer). Departamento de Geologia, UEM;*
Supervisores: **Doutor E.S. Mahanjane e Prof. Doutor Mussa Achimo**
7. **Jéssica Yolanda da Sílvia Manhiça (2021).** *Análise de processos e etapas necessárias para o revestimento de poços de petróleo. Engenharia e Gestão de Recursos Petrolíferos, UDM;*
Supervisor: **Doutor E.S. Mahanjane**
8. **Abacar Abdul Satar Naimo Júnior (2021).** *Estudo de Possível Presença de Rochas do Sistema Petrolífero: Estudo de Caso “Praia de KaTembe”. Engenharia e Gestão de Recursos Petrolíferos, UDM;*
Supervisor: **Doutor E.S. Mahanjane**
9. **Sasha Celma Sales Miguel (2021).** *Análise de viabilidade técnica e económica do gás lift contínuo como método de elevação artificial em plataformas marinhas. Engenharia e Gestão de Recursos Petrolíferos, UDM;*
Supervisor: **Doutor E.S. Mahanjane**
10. **Nelson Afonso (2021).** *Riscos associados a cimentação de poços de petróleo e gás. Engenharia e Gestão de Recursos Petrolíferos, UDM;*
Supervisor: **Doutor E.S. Mahanjane**
11. **Matsinhe, Nelta David (2017).** *Evidências geológica e geofísica da evolução vulcânica da Margem Contintenal Passiva de Moçambique. Tese de Licenciatura. Departamento de Geologia, UEM;*
Supervisores: **Doutor E.S. Mahanjane e Prof. Doutor Mussa Achimo**

12. **Mangore, Vânia (2016).** *Evidências na sísmica 2D da presença de sequências de Contouritos na Depressão do Delta de Zambeze, futuro alvo para pesquisa de Hidrocarbonetos. Tese de Licenciatura. Departamento de Geologia, UEM;*
Supervisores: **Doutor E.S. Mahanjane e Prof. Doutor Mussa Achimo**
13. **Ernesto, Edgar (2013).** *Characterização estrutural da Bacia do Rovuma: sua implicação no desenvolvimento de estruturas de armadilhamento de hidrocarbonetos. Tese de Licenciatura. Departamento de Geologia, UEM;*
Supervisores: **Doutor E.S. Mahanjane e Prof. Doutor Mussa Achimo**
14. **Nhanale, Ernesto (2007).** *Interpretação de sedimentos sin-rifte do Graben do Mazenga até Graben do Palmeira, Tipos de litologias baseado em diagrfias de furos. Tese de Licenciatura. Departamento de Geologia, UEM;*
Supervisores: **Doutor E.S. Mahanjane e Prof. Doutor Mussa Achimo**
15. **Paulo, Argentino (2007).** *Estudo da Estrutura Geotectonica do Buzi. Tese de Licenciatura. Departamento de Geologia, UEM;*
Supervisores: **Doutor E.S. Mahanjane e Prof. Doutor Mussa Achimo**
16. **Zibane, Milton (2005).** *Estudo da Estratigrafia do Cretaceo Superior no norte da Bacia de Moçambique. Tese de Licenciatura. Departamento de Geologia, UEM;*
Supervisores: **dr. Mamad, A. V.; Prof. Doutor Mussa Achimo e Doutor E.S. Mahanjane**

Assinatura,



Doutor Estevão Stefane Mahanjane
[Especialista em Petróleo B]

Maputo, Janeiro 2025