



UNIVERSIDADE  
DE LUANDA  
Instituto de Tecnologia de  
Informação e Comunicação

# Sumário

## Catálogo das Monografias de Telecomunicações

Pela Biblioteca INSTIC

# RESUMO DE SUMÁRIO DO CATÁLOGO

## MONOGRAFIAS DE Telecomunicações

AUTOR	ASSUNTO DOS LIVROS	TÍTULO DAS MONOGRAFIAS	Qtt	Codigo	Ano	Total
Carlos Jaime	FIBRA ÓPTICA	1. Comparação Mercadológica em Termos da Melhor Relação Custo x Benéficos das Redes de Acesso Disponíveis Hoje(FTTH x VDSL);	1	2001	2017	19
Sóstenes Zua		2. Proposta de Serviços IPTV Baseado em Redes GPON no Condomínio Vila de Luanda;	1	2002	2018	
Wagner Pedro		3. Rede FTTH (Fibra para Casa);	1	2003	2017	
Francisco Binda		4. Proposta de uma rede de fibra óptica dedicada a pesquisa;	1	2004	2018	
Eduardo Oliveira		5. Redes Ópticas WDM e suas Tecnologias;	1	2005	2019	
Lucas Malundo		6. Arquitetura FTTA para o condomínio vida Pacífica.	1	2006	2018	
Nicodemos Tomás		7. Proposta de uma rede de acesso FTTH\GPON para o condomínio Jardim do Éden em Luanda;	1	2007	2018	
Muana Tumitangua		8. Análise de desempenho de	1	2008	2019	

	redes ópticas de longo alcance;			
Francisco Jorge	9. Dimensionamento de uma rede de acesso óptica passiva como tecnologia GPON;	1	2009	2017
Eduardo Sambueti	10. Proposta de implementação do serviço TRIPLE-PLAY (dados, voz e vídeo) no parque do saber utilizando fibra óptica;	1	2010	2021
Eduardo Garcia	11. . Proposta de implementação de uma rede FTTH para a centralidade MARCONI;	1	2011	2022
Pedro Lunguieki	12. Análise de flexibilidade da rede óptica passiva Ethernet (EPON);	1	2012	2022
Gomes da Eva	13. Dimensionamento de uma rede óptica com cabos OPGW em linhas de energia Luanda á Malanje;	1	2013	2019
Dario E. F. Prazeres	14. Proposta de uma rede Óptica no espaço Livre (FSO-Free Space Optical)	1	2014	2024
Antonio De Oliveira Tavares	15. Proposta de Implementação de rede de Óptica no Condomínio AIDA CHRISTINA EM LUANDA	1	2015	2022/2023
Gildo Francisco Bartolomeu	16. Proposta de Implementação de rede de Fibra Óptica FTTH Na Centralidade do Kalawenda em Luanda no espaço	1	2016	2023

		Livre (FSO-Free Space Optical)			
Pedro Filipe Quebani		17. Analise de Fluencia do Monitoramento com OTDR em uma rede DWDM	1	2017	2024
Lidia da Costa		18. Redes Óptica-Wireless	1	2018	2023/2024
Márcia Dos santos Ramos		19. Sistema de Radio Frequencia sobre Fibra Óptica no Link Luanda-Caxito	1	2019	2018
Oswaldo Bande		20. Comunicação via satélite em zonas remotas VSAT-ZM;	1	2101	2019
Luis Locupanga		21. Sistema de comunicação marítima via satélite em Angola;	1	2102	2018
Maria Zundo		22. Atenuação causada pela chuva na banda KU (TV Via Satélite );	1	2103	2019
Mário Silva		23. Privacidade nas transmissões via Satélite;	1	2104	2017
Paulino Manuel		24. Proposta de detecção de lençóis de águas por nano satélite em Angola;	1	2105	2021
Boares Gunza		25. Análise de viabilidade do enlace comunicação via satélite em Angola;	1	2106	2017
Manuel Mbenza		26. Comunicação por satélite : ANGOSAT-1;	1	2107	2017

Nelson Mucuta	27. Reconhecimento de imagem LANDSAT utilizando aprendizado de máquina;	1	2108	2021
Hélio Savungo	28. Proposta de ligação via satélite entre Luanda e Luanda-sul;	1	2109	2017
Armando Domingos	29. Proposta de uso de satélites GNSS para Mapeamento de minas explosivas em Angola;	1	2110	2021
Elísio Pataca	30. Proposta de uma estação terrena para satélites em órbitas baixas em Angola;	1	2111	2023
Adilson Domingos	31. Factor Atmosférico predominante em Angola na degradação do sinal de downlink proveniente de um satélite Geostacionário e as suas consequências.	1	2112	2017
Calandula Mungongo	32. Proposta de Implementação de serviço de Internet Via Satellite para o INSTIC	1	2113	2024
Delcio L. P. De Almeida	33. Dimensionamento de um Enlace de comunicação Via Satélite e Analise da area de cobertura para Satélites em baixa Órbita	1	2114	2022/2023

Severino Pedro		34. O Impacto do ANGOSAT-2 para as tecnologias de Informação e Comunicação	1	2115	2023/2024	
António Congo		35. Análise de Viabilidade do Link de televisão por satélite DIRECT TO HOME sob condição de Chuva	1	2116	2022/2023	
Gelson da Costa	ANTENAS	36. Antena para estação rádio base;	1	2201	2017	12
Pedro Chipoco		37. Antenas para terminais móveis (Telemóveis);	1	2202	2017	
Yuri Sebastião		38. Dimensionamento de uma antena LOG-PERÍODICA de dipolos receptora, na faixa FM;	1	2203	2017	
Délcio Neto		39. Antena Corneta para aplicação em frequências de 6GHz e 28GHz;	1	2204	2019	
Manuel Gaspar		40. Antenas e propagação para telemedicina;	1	2205	2017	
Mauro da Silva		41. Proposta de antenas para operação na banda UHF;	1	2206	2020/2021	
Welwíria Xavier		42. Antena Impressa para banda larga;	1	2207	2019	
Saturinino Madeira		43. Antenas terrestres para comunicações aeronáuticas;	1	2208	2018	
Isaac Luindula		44. Antenas para aplicações em internet das coisas (IoT);	1	2209	2023	
Emílio Sassamba		45. Modelo de televisão digital terrestre de Angola.	1	2210	2017	

Aristoteles Finda		46. Proposta de uma Antena Patch Rectangular para CUBESATS	1	2211	2023/2024	
Alicio De Matos Cambinda		47. Antena Yagi UDA 3 Elementos para um ransceptor de Radio FM	1	2212	2024	
Emanuel Kahilo	VOIP	48. Análise de desempenho do serviço de voz n sistema LTE;	1	2401	2018	10
Dário Unga		49. Proposta de implementação de uma rede voip sem fio no ISUTIC;	1	2402	2019	
Joel Mendonça		50. Proposta de telefonia voip com PABX virtual para o ISUTIC;	1	2403	2019	
Pedro Velasco		51. Estudo analítico da rede de voz sobre o protocolo internet "VOIP" DO Instituto Superior de Tecnologias de Informação e Comunicação;	1	2404	2019	
Adilson Sungo		52.Segurança na rede voz sobre protocolo de internet;	1	2405	2017	
Cleusia Quilherme		53. Proposta de integração da telefona voz sobre protocolo de internet com ASTERISK no Instituto Nacional de avaliação e desenvolvimento da Educação (INADE);	1	2406	2021	
Aldmiro Muqixe		54. Implementação de uma Rede Voip para empresa Hemaj Solutions;	1	2407	2020	

Lino Bartolomeu		55. Implementação de um serviço VOIP no “Instituto Médio Técnico de Administração, Tecnologia de Informação e Comunicação” (IMATATIC);	1	2408	2019	
Ariclens Lemos		56. Proposta de Implementação de uma rede IP (Internet Protocolo) com terminais móveis (VOIP-WIFI) no Resort Muié Lodge.	1	2409	2021	
Adilson Esteves		57. Melhoramento de Rede LAN com a tecnologia VOIP na Empresa ADVANLINK	1	2410	2024	
Felipe Maingulo	WHATSAPP E MATLAB	58. O Whatsapp, Youtube e Matlabno ensino da engenharia: caso de estudo comunicações móveis;	1	2501	2020	3
Mkiambi José		59. Aplicação da ferramenta MATLAB na análise de sinais e sistemas;	1	2502	2018	
Felizardo Gaspar		60. O Whatsapp no ensino e aprendizagem de disciplinas práticas.	1	2503	2018	
Manuel Coxi	RÁDIO(FREQUÊNCIAS)	61. Proposta de implementação de uma ligação em microondas para interligar dois escritórios da empresa ORPHEUS, LDA;	1	2601	2019	18



Jorge Lucas	62. Análise da influência da radiação solar nas comunicações ionosféricas (HF);	1	2602	2021
Eliseu Cafuma	63. Proteção das Estações rádio base contra descargas atmosféricas;	1	2603	2017
Cristóvão Carvalho	64. Dimensionamento de sistema de rádio-enlace da cidade do Kilamba-Maianga;	1	2604	2018
Alda Mussoqui	65. Proposta de implementação de radiotelescópios amadores em academias de ensino como uma das principais ferramentas na Educação Espacial;	1	2605	2022
Belchor Vunge	66. Proposta de um enlace ponto a ponto de comunicação entre o INSTIC e Faculdade de Direito;	1	2606	2021
Leandro Benjamim	67. Dimensionamento Ponto à ponto de radioenlace utilizando a tecnologia 802.11b, no bairro da Samba, Província de Luanda;	1	2607	2019
Silvio Thone	68. Proposta de guia prático para enlace terrestre;	1	2608	2022/2023

João Bernardo e Valdimiro Tomás	69. Influência de fenómenos atmosféricos na disponibilidade de um rádio enlace ponto a ponto, da Utanga Pólo Palanca pra Utranga Pólo Viana;	1	2609	2017
João Makambo	70. Dimensionamento de enlace digital terrestre em Micro-onda;	1	2610	2017
Luís Noé	71. Rádio Definido por Software;	1	2611	2017
Paulo Relof	72. Dimensionamento de radiovisibilidade ponto a ponto entre bairro Farol das Lagostas e São Pedro da Barra;	1	2612	2019
Leonardo Ambriz	73. Rádio Enlace terrestre Ponto a ponto entre estação da Unitel e o Liceu 7026, na Comuna da Muxima no município da Quiçama;	1	2613	2019
Manuel Domingos	74. Análise de gestão do espectro dos serviços de rádio difusão sonora e aeronáutica.	1	2614	2020
Venâncio Da Costa	75. Proposta de implementação de Telemedicina com 5G nos Hospitas Públicos do Municio do Cazenga	1	2615	2022/2023
Eduane Domingos	76. Proposta de um Radio enlace entre o INSTIC e IPGEST	1	2616	2023/2024

Márcio Capandumbo		77. Proposta de melhoria de rede 4G da Movicel na Centralidade do Zango 8000 em Luanda	1	2617	2022/2023	
Artur Jaime		78. Análise de desempenho da rede de telefone móvel celular da Movicel no bairro Golf 2 do município do Kilamba-Kiaxi	1	2618	2023/2024	
Josemar Quipipa	SISTEMAS	79. Sistema de Telegestão para a iluminação pública em vias rodoviárias (STI-PVR);	1	2701	2018	12
Nirvânia Manga		80. Sistema de Informação aplicado ao mapeamento da rede de telefonia móvel;	1	2702	2022/2023	
Gospel Fita		81. Sistema de radiocomunicação compartilhado;	1	2703	2017	
Wilson João		82. Engenharia de micro-ondas em sistemas de radar;	1	2704	2018	
José José		83. Um sistema de monitoramento e controle residencial de energia elétrica;	1	2705	2017	
Amadeu João		84. Sistemas de comunicações marítimo terrestre em Angola;	1	2706	2018	
Finilson Zua		85. Sistema de monitoramento e controlo do consumo de água em Luanda com atribuição de licenças;	1	2707	2021	

Francisco Victoriano		86. Proposta de implementação do sistema de controlo e acesso para o instituto de Tecnologias de Informação e Comunicação (INSTIC);	1	2708	2021	
Mateus José		87. Sistema remoto de monitorização de avarias e deteção contra incêndio na rede de iluminação pública no troço da estalagem (Viana);	1	2709	2019	
Ivander Gama		88. Estudo de sistemas de radiodifusão sobre fibras ópticas;	1	2710	2022/2023	
Valdimir Francisco		89. Proposta de um sistema de comunicação em rádio enlace ponto à ponto entre o Quartel-general do comando do Exército (Luanda) e o campo de manobra do vale do Logi (Ambriz);	1	2711	2021	
Núria Pereira		90. Sistemas de navegação aeronáutica em Angola.	1	2712	2018	
Joel Emanuel		91. Aplicação de BGP VPN MPLS em rede bancária;	1	2801	2021	
Daniel Fungo	TECNOLOGIAS	92. Proposta de uma rede IP usando tecnologias GPON na centralidade do Kalawenda;	1	2802	2022	13

Francisco Rocha	93. Proposta de interligação dos supermercados KERO utilizando a tecnologia DMVPN;	1	2803	2019
John Mbunga	94. Proposta de utilização da computação em nuvem para o armazenamento de dados no INSTIC;	1	2804	2021/2022
Victor Lisboa	95. Proposta de implementação da rede de acesso a Internet utilizando a tecnologia PCL OUTDOOR em Luanda, Município de Belas, Bairro boa Esperança;	1	2805	2022/2023
Nuno Secuma	96. Tecnologia 4G na rede veicular;	1	2806	2019
Aires Miguêns	97. As Tecnologias de Informação e Comunicação na segurança pública em Luanda;	1	2807	2021
Fernando Jamba	98. Proposta de uma rede VSAT com tecnologia iDIRECT;	1	2808	2019
Kiara Francisco	99. Proposta de implementação da tecnologia VSAT na comuna do Béu;	1	2809	2022/2023
Gunza Castro	100. Proposta de implementação da tecnologia PFSense na rede de dados do INSTIC;	1	2810	2021
Massinda Tumbo	101. As tecnologias chegam as ruas. Indústrias 4.0.	1	2811	2021
Feliciano Mbondo	102. Melhoria no Sistema de CCTV do INSTIC com visualização remota	1	2812	2023/2024

Erica Bonito, João Banza, Jorgina Carlos		103. Implementação de uma Biblioteca Digital na INSTIC Integrada a sua Internet	1	2813	2024	
Oswaldo Paulo	ESTUDOS, E SISTEMAS COMPARATIVOS	104. Estudo comparativo de preços das comunicações eletrônicas entre Angola e a Região 1;	1	2901	2019	10
Carla Fonseca		105. Estudo Comparativo de preços das comunicações eletrônicas entre Angola e alguns países da Região;	1	2902	2019	
Campos Pedro		106. Rede de comunicações móveis: Análise comparativa entre tecnologia GSM e a UMTS;	1	2903	2019	
Elísio António		107. Análise comparativa das tecnologias de acesso GPON e EPON;	1	2904	2020	
Dorivaldo Isaac		108. Análise de modelos de tráfego para comunicações móveis celulares: Comparação analítica e simulação do algoritmo HRRRA;	1	2905	2019	
Klaus Pedro		109. Análise comparativa das inovações tecnológicas e os seus desafios futuros no sistema de pagamento angolano;	1	2906	2021/2022	

Samuel Neto		110. Estudo comparativo do CDMA com as técnicas de acesso múltiplo para o 5G.	1	2907	2018	
Esteves Tchineke		111. Linhas de Transmissão Balanceadas e não Balanceadas Aplicadas em sistemas de Audio	1	2908	2017	
João Capoco		112. Calculo de um Enlace Óptico no Espaço Livre	1	2909	2017	
Adalberto Afonso		113. Estudo comparativo de desenvolvimento das tecnicas de acesso múltiplos OMA e NOMA para a Quinta geração de Comunicação Móveis	1	2910	2022/2023	
Ormaneide Bernardo	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	114. Inteligência Artificial aplicada à segurança cibernética.	1	3001	2022	1
Marcelino Cavelho	ELETRÓNICA	115. Gestão de fluxo remoto de veículos em cruzamentos de trânsito;	1	3101	2019	9
Cláudio Fernando		116. Proposta de um sistema de iluminação automático e comandado remotamente no parque do INSTIC;	1	3102	2020/2021	
Barroso Miala		117. Proposta de um sistema de automático para passagens de níveis da rede ferroviária Bungo-Catete utilizando a tecnologia LoRa;	1	3103	2022	

Jeremias Caluwassi		118. Comunicações por luz visível: Aplicações e desafios;	1	3104	2018	
Roberto Morais		119. Aplicação dos LEDS na comunicação para os sinais de trânsito da cidade de Luanda;	1	3105	2022	
Daniel João		120. Proposta de implementação de um robô assistente ao serviço de vigilância.	1	3106	2019	
Makaya Diambuila		121. Proposta de Implementação de um equipamento de controlo "NTIMA CARE" do sistema cardiovascular nas comunidades Angolanas	1	3107	2022	
Lucas Antonio		122. Monitoramento da seca na provincia do Cunene, utilizando sensores Ópticos da rede de BRAGG	1	3108	2024	
Josué Mbunga, Jose Matazi, Josemar Samba		123. Projecto de implementação e Dimensionamento de uma maquina de controlo numerico computarizado (CNC)	1	3109	2024	
Márcia Vunge		124. A 5G e a internet de todas as coisas;	1	3201	2018	
Janclinton Francisco	INTERNET DAS COISAS	125. Controlo e monitoramento de pacientes do centro médico do Kilamba usando a tecnologia internet das coisas;	1	3202	2019	5



Musikuenda Gabriel		126. Internt das coisas aplicada em uma residência (IoT in House);	1	3203	2019	
Zilda Calombe		127. Estudo do desempenho do IP-BACKBONE de Angola TELECOM (Troço Cacuaco-Caxito e Caxito-OLA);	1	3204	2021	
Raquel Santos		128. A internet de todas as coisas -No processo do ensino e da aprendizagem.	1	3205	2019	
Euclides Carvalho	REDES ELÉCTRICAS	129. Proposta de implementação de rede elétrica inteligente para ENDE;	1	3301	2019	9
Silvia Andrés		130. Análise de equipamentos de medição de qualidade de energia eléctrica para as redes de telecomunicações;	1	3302	2022	
Adilson Gonçalo		131. Transferencia de energia sem fio: da hipótese científica à prática de Engenharia;	1	3303	2017	
Amélia Yava		132. Proposta de aplicação de Smart Grid (Rede Inteligente) no sistema de distribuição de energia elétrica-Subestação do Camama;	1	3304	2019	
Anderson Viúme		133. Proposta de aplicação PLC na rede de distribuição elétrica do ISUTIC;	1	3305	2019	

Redor Nlando		134. Comunicação de dados nas redes elétricas (PLC);	1	3306	2017	
Erlander António		135. Suprimento de energia nas estações rádio Base;	1	3307	2017	
Joaquim Dala		136. Rede eléctrica como alternativa de comunicação;	1	3308	2020	
Francisco Makanda		137. Gestão remota de energia eléctrica principal e alternativa que alimentam o INSTIC.	1	3309	2021	
Sebastião Burrelho	REDES	138. Protocolo de distribuição de rótulos em redes de comutação de rótulo multiprotocolo (LDP-MPLS);	1	3401	2017	80
Eliúde Morais		139. Convergência de IPv4 e IPv6;	1	3402	2018	
João Kuavita		140. Proposta de melhoramento do enlace de transmissão e receção na estação rádio base da rede Unitel no Município do Mungo, Província do Huambo;	1	3403	2017	
Danilson Arsénio		141. Soluções para melhorar o aproveitamento das redes de telecomunicações;	1	3404	2017	
Ilídio Fevereiro		142. Melhoramento da distribuição da rede móvel celular 4G no distrito urbano do Zango, Município de Viana;	1	3405	2018	

Afonso Makutulu	143. Proposta de uma infraestrutura de rede dados para o Instituto médio Politécnico do Sambizanga;	1	3406	2018
Paulo Pedro	144. Infraestrutura de redes de telecomunicações para edifícios ou condomínios;	1	3407	2017
Kelveny Ramos	145. Redes MPLS como suporte à ambiente com diferenciação de serviço;	1	3408	2018
Saidi Luís	146. Engenharia de tráfego de redes MPLS;	1	3409	2017
Manuel Gongga	147. Solução para o melhoramento de desempenho das redes sem fio usando a comunicação por luz visível (VLC) ;	1	3410	2019
Armando Mangando	148. OFDMA na rede LTE da MOVICEL;	1	3411	2019
Hildribando Lourenço	149. Integração de VPN em redes MPLS;	1	3412	2018
Gilberto Policarpo	150. Planeamento e otimização de redes celulares, visando a capacidade e cobertura;	1	3413	2018
Sérgio Sebastião	151. Aumento de capacidade de canal em redes de telefonia móvel celular usando técnica de redução de padrão de reuso com setorização celular;	1	3414	2017

Isaac Hungulo	152. Revenção de loops nas redes corporativas;	1	3415	2019
Idibrone Manuel	153. Guia prático de laboratório para a disciplina de projeto de redes de telecomunicações;	1	3416	2019
Amarildo Cabanga	154. Proposta de implementação de uma rede privada virtual a empresa HEMAJ SOLUTIONS utilizando o protocolo IPSEC;	1	3417	2019
Daniel Manuel	155. Desempenho da rede Movicel no Cazenga Bairro Tala-Hady;	1	3418	2019
Tambu António	156. Análise de desempenho das redes locais sem fio IEEE 802.11 usando protocolo CSMA\CA com e sem os pacotes RTS\CTS, utilizando simulador OPNET;	1	3419	2017
António Soares	157. Avaliação da qualidade de serviço prestado pela operadora Movicel na Província de Luanda;	1	3420	2018
Eliseu Muhongo	158. Arquitetura DiffServ em Redes IP;	1	3421	2017
Paulo Luis	159. Proposta de uma rede PEER-TO-PEER no ISUTIC;	1	3422	2019

Pedro Cabingano	160. Melhoramento do meio de comunicação de dados do ISUTIC entre a direção, secretaria, professores e estudantes;	1	3423	2017
Nair Alfredo	161. Avaliação da qualidade de serviços das operadoras móveis em Talatona;	1	3424	2019
Pedro da Silva	162. Importância do PPPoE as provedoras de serviço de internet por ADSL;	1	3425	2020
Albino Abel	163. Rede integrada de sistema de emergência para os serviços de proteção civil e bombeiro de Luanda;	1	3426	2018
João Sanjala	164. Análise do tempo de convergência entre o RIP e OSPF utilizado simulador OPNET;	1	3427	2017
Felizardo Coxe	165. Estudo de roteamento em redes AD HOC Móveis;	1	3428	2017
Edson Adão	166. Análise de desempenho do HUB e SWITCH sobre diferentes cenários utilizando OPNET;	1	3429	2017
Paulo Cangamesso	167. Dimensionamento de uma rede tetra para interligação dos hospitais Américo Boa Vida e Neves Bendinha;	1	3430	2017

Faustino André	168. Roteamento e Handover em rede LTE;	1	3431	2017
História Manuel	169. Predição de cobertura para redes 5G;	1	3432	2020
Inocência Kibongolo	170. Qualidade de serviço em Triple Play;	1	3433	2017
Braulio Pacavira	171. Engenharia de tráfego nas redes IP com a Tecnologia MPLS;	1	3434	2018
Maria Pedro	172. Mecanismos implementado para melhorar o desempenho do protocolo de controlo de transmissão (TCP) em ambientes WIRELESS;	1	3435	2018
Francisco da Costa	173. Proposta de rede MPLS-VPN usando o Simulador GNS3;	1	3436	2019
Henriques Gabriel	174. Proposta de implementação de uma rede local de computadores para o instituto médio politécnico do Cazenga;	1	3437	2019
Paulo César	175. MPLS (Multi protocol Label Swicting) em redes ATM (ASYNCHRONOUS transfer Mode);	1	3438	2017
Pedro Miguel	176. Proposta para implementação de Infra-estrutura de redes de computadores na clínica GLOVE;	1	3439	2017
Paulo Chinene	177. Transição IPv4 \ IPv6: Técnica de tunelamento;		3440	2020

Ageu Muanda	178. Provisão de qualidade de serviço em interoperabilidade de redes de acesso WIMAX-GPON;	1	3441	2018
Mbuco Paulo	179. Analise de desempenho DAS REDES SEM FIO IEEE 802.11 b baseada no mecanismo de criptografia;	1	3442	2021
Finéas Vicente	180. Analise comparativa entre redes MPLS (Multi protocol Label SWITCHING) ATM (ASYNCHRONOUS transfer mode);	1	3443	2021/2022
Yazalde Salvador	181. Proposta de melhoramento da rede de dados do INSTIC aplicando a técnica de balanceamento de carga;	1	3444	2020
Pedro Paiva	182. Analise de vulnerabilidade e segurança na rede WI-FI do INSTIC através da Técnica PENTEST;	1	3445	2021
Fernando Santos	183. Infraestrutura de telecomunicações em ambientes industrial;	1	3446	2022
Tiago João	184. Proposta de implementação de uma rede de internet em fio no parque de lazer da Vila de Viana;	1	3447	2022

Keura Muchabata	185. Estudo para o melhoramento da rede de acesso 4G LTE (evolução a longo período) da Angola Telecom;	1	3448	2021
Fábio Distinto	186. Proposta de otimização da rede LAN do INSTIC;	1	3449	2020
Luis Almeida	187. Qualidadr de serviço em redes Multiprotocol Label Switching (MPLS);	1	3450	2021
Josemy Quitumbo	188. Estudo das causas que concorrem para o mau funcionamento das redes em Luanda;	1	3451	2021
Danilson Manuel	189. Transição do protocolo de internet versão 4 para o protocolo de internet versão 6;	1	3452	2021
Paixão Valerio	190. Disciplinas de despacho e ordem de transmissão de pacotes;	1	3453	2017
Hoygaard Júlio	191. Guia prático de laboratório para a disciplina de projeto de redes de telecomunicações II;	1	3454	2019
Paulo Luis	192. Proposta de redimensionamento de rede da Movicel no Distrito do Rangel;	1	3455	2019
Cláudio Duarte	193. Partilha de infraestruturas entre operadores de telecomunicações em Angola;	1	3456	2022/2023



Henda Antônio	194. Gerenciamento remoto de redes de transmission control protocol – internet protocol (TCP\IP) aplicando o simple Networking Management Protocol (SNMP);	1	3457	2019
Jandira Lourenço	195. Ciberespaço e suas vulnerabilidades em ataques cibernéticos, sugestão de melhoria na segurança da rede WIFI do ISUTIC;	1	3458	2017
Francisco Catumbila	196. Comunicações em ondas milimétricas para 5G (Quinta Geração da Telefonia Móvel);	1	3459	2017
Edilton Adão	197. Interligação de redes VLANS para transporte de dados com assinatura	1	3460	2018
Catrina Dias	198. Análise de desempenho de redes sem fio com Tecnologias IEEE 802.11;	1	3461	2019
Elieti Trindade	199. Proposta de uma rede de telecomunicações para empresa VIANET;	1	3462	2022/2023
Mauro Firmino	200. As telecomunicações em SMART CITIES 3.0;	1	3463	2019
Yuri Alexandre	201. Segurança de informação com protocolo IPSEC na rede IPv4;	1	3464	2019

João David	202. Proposta de reestruturação da rede do CFITEL;	1	3465	2021
António Vunge	203. Estudo da influencia da característica do Enlace no desempenho do TCP\IP da rede do INSTIC;	1	3466	2020/2021
Suetónio Miranda	204. Paradigma 6G: Evolução da rede 5G para 6G;	1	3467	2021
Ambrósio António	205. Proposta de implementação de uma rede LAN para o Instituto Médio Politécnico Privado Sapemua;	1	3468	2023
António Alberto	206. Proposta de melhoria da rede de daos na empresa SAWTEST BRANCH IN ANGOLA usando o protocolo VRRP e IP SLA;	1	3469	2022/2023
Edson Brás	207. Planeamento e optimização da rede rádio 5G;	1	3470	2021
José Mendes	208. Proposta de melhoria da segurança da rede WIFI Pública de Angola online usando o PFSENSE;	1	3471	2023
Victor Matias	209. Estudo de rede sem fio aplicado nas indústrias;	1	3472	2021
Bruno Lopes	210. Proposta de implementação de segurança de internet- IPSec e IKE na empresa climatronic;	1	3473	2021

Nilton dos Santos	211. Partilha de infraestrutura de telecomunicações para expansão e melhoria da internet em Angola;	1	3474	2021
Sebastião Bucolo	212. Proposta de implementação de infraestrutura de rede de dados para o Instituto Médio Politécnico São José;	1	3475	2022
Santos Paulo	213. Proposta de rede VPN na tecnologia MPLS na empresa TSOLNET;	1	3476	2022
Daniela Correira	214. Proposta de otimização da infraestrutura de rede de comunicação do BPC usando VPN dinâmica Multiponto.	1	3477	2021
Lejo Daniel	215. Proposta de Implementação de uma rede	1	3478	2023/2024
Nataniel Cabingano	216. Implementação do CGNAT na rede	1	3479	2023/2024
Felizardo Coxe	217. Estudo de roteamento em redes AD HOC Móveis	1	3480	2017
Gongo Texeira	218. Proposta de implementação de Datacenter para a UNILUANDA	1	3481	2023/2024

**INSTITUTO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (INSTIC) DA UNIVERSIDADE DE LUANDA**, Luanda, aos 07 de Junho de 2024.

**O CHEFE DO DEPARTAMENTO DA BIBLIOTECA**

---

**FINILSON SAMPAIO ZUA**