



REPÚBLICA DE ANGOLA
MINISTÉRIO DO ENSINO SUPERIOR, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Instituições de Ensino Superior Privadas e Respective Cursos de Graduação

PROVÍNCIA DE LUANDA

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Universidade Católica de Angola	Direito	N/A	2004
	Contabilidade e Administração	N/A	2015
	Economia e Gestão	Economia	2015
		Gestão Financeira	2015
		Gestão de Produção e Marketing	2015
	Psicologia	Psicologia Clínica	2015
		Psicologia do Trabalho e das Organizações	2015
	Sociologia	N/A	2012
	Antropologia	N/A	2012
	Línguas e Administração	N/A	2012
	Engenharia de Petróleos	N/A	2012
	Engenharia de Telecomunicações	N/A	2015
	Engenharia Informática	N/A	2015
	Petróleo e Gas (Bacharelato)	N/A	
	Ciências da Terra e Geo-Recursos	N/A	
	Engenharia do Ambiente	N/A	
	Nutrição (Bacharelato)	N/A	2011
	Nutrição (Licenciatura)	N/A	2012
	Economia e Gestão de Saúde (Bacharelato)	N/A	2011
Economia e Gestão de Saúde (Licenciatura)	N/A	2012	
Saúde Pública (Bacharelato)	N/A	2011	

Universidade Católica de Angola	Psicologia Escolar	N/A		
	Língua Portuguesa	N/A		
	Pedagogia (Descontinuar)	N/A	2011	
	Filosofia	N/A	2011	
	Serviço Social	N/A	2011	
	Educação Moral e Cívica	N/A	2011	
	Ensino Primário	N/A		
	Educação de Infância	N/A	2017	
	Agronomia	N/A	2012	
Universidade Jean Piaget de Angola	Ensino do Português e Línguas Nacionais	N/A	2008	
	Fisioterapia	N/A	2008	
	Medicina Dentária	N/A	2008	
	Farmácia	N/A	2004	
	Enfermagem	N/A	2004	
	Medicina	N/A	2004	
	Psicologia	Clínica e de Aconselhamento e Saúde		2004
		do Desenvolvimento e Educação		2004
		Comunitária e das Organizações		2004
		Experimental e Metodologia		2004
	Direito	N/A	2004	
	Economia e Gestão	N/A	2004	
	Sociologia	N/A	2004	
	Ciências da Comunicação	Jornalismo		2017
		Marketing		2017
	Motricidade Humana	Educação Especial e Reabilitação		2008
		Ciências de Educação Física e do Desporto		2008
	Informática de gestão	N/A	2004	
	Engenharia de Electromecânica	N/A	2004	
	Engenharia de Construção Civil e Ordenamento do território	N/A	2004	
Engenharia de Petróleos	N/A	2004		

Universidade Lusíada de Angola	Relações Internacionais	N/A	2004	
	Direito	N/A	2004	
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2017	
	Psicologia	Psicologia da Saúde		2017
		Psicologia das Organizações		2017
		Psicologia Escolar		2017
	Educação Física e Desportos	N/A	2017	
	Economia	N/A	2004	
	Contabilidade de Gestão	N/A	2004	
	Gestão de Empresas	N/A	2004	
	Contabilidade e Finanças	Contabilidade		2017
		Auditoria		2017
		Fiscalidade e Gestão Financeira		2017
	Informática de Gestão	N/A	2017	
	Arquitectura	N/A	2008	
Engenharia Informática	N/A	2017		
Universidade Independente de Angola	Engenharia Informática	N/A	2006	
	Engenharia de Recursos Naturais e Ambiente	N/A	2006	
	Engenharia Civil	Obras e Infra-Estruturas		2006
		Hidráulica		2006
		Estabilidade e Cálculo de Estruturas		2006
	Engenharia e Gestão Industrial	N/A	2012	
	Engenharia Electrotécnica e Telecomunicações	N/A	2008	
	Direito	N/A	2008	
	Gestão e Marketing	Marketing		2008
		Gestão.		2008
	Ciências da Comunicação	Jornalismo		2006
		Televisão		2006
	Sociologia	N/A	2012	
	Psicologia	N/A	2012	
	Administração Local e Autarquias	N/A	2017	
Contabilidade e Auditoria	N/A	2017		

Universidade Independente de Angola	Design	N/A	2017
	Economia	N/A	2017
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2017
	Turismo e Gestão Hoteleira	N/A	2017
	Português e Literatura em Língua Portuguesa	N/A	2017
	Relações Internacionais	N/A	2017
	Finanças e Contabilidade	N/A	2017
	Informática de Gestão de Empresas	N/A	2017
	Formação de Professores (Descontinuar)	N/A	2012
	Cinema	N/A	2012
	Arquitetura e Urbanismo	N/A	2012
Universidade Gregório Semedo	Direito	Direito do Comércio Internacional	2008
		Direito das Empresas	2008
	Ciência Política e Administração de Território	N/A	2008
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2008
	Comunicação Empresarial e Línguas	N/A	2008
	Comunicação Social	N/A	2008
	Ciências da Educação (Descontinuar)	N/A	2008
	Gestão Comercial e Marketing	N/A	2008
	Organização e Gestão de Empresas	N/A	2008
	Engenharia Informática	N/A	2008
	Informática de Gestão	N/A	2008
	Arquitetura, Urbanismo e Construção	N/A	2011
Universidade de Belas	Direito	N/A	2008
	Engenharia Informática	N/A	2008
	Engenharia de Petróleos	Pesquisa e Produção	2008
		Refinação	2008
	Relações Internacionais	N/A	2008
	Gestão Aeronáutica	N/A	2017
	Gestão das Autarquias	N/A	2017
	Psicologia	Clínica	2011
do Trabalho		2011	

Universidade de Belas	Gestão Hospitalar	N/A	2011
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2011
	Administração e Marketing	N/A	2008
	Contabilidade e Gestão	N/A	2008
	Fisioterapia	N/A	2011
	Farmácia	N/A	2011
	Medicina Dentária	N/A	2011
	Enfermagem	N/A	2008
	Análises Clínicas e Saúde Pública	N/A	2011
	Nutrição e Dietética	N/A	2011
Universidade Óscar Ribas	Contabilidade e Finanças	N/A	2017
	Direito	Jurídico Forense	2017
		Jurídico Económico	2017
		Jurídico Publicista	2017
	Psicologia	Clínica	2008
		Criminal e Comportamento Desviante	2008
		do Desporto	2008
		do Trabalho e das Organizações	2008
	Relações Internacionais	Política Diplomática	2008
		Relações Económicas Internacionais	2008
	Gestão de Administração e Marketing	Gestão e Marketing	2008
		Administração Pública	2008
	Engenharia Civil	N/A	2008
	Engenharia Electromecânica	N/A	2008
Engenharia Informática e Comunicações	N/A	2008	
Arquitectura e Urbanismo	N/A	2017	
Engenharia de Gestão Industrial	N/A	2017	
Universidade Privada de Angola	Engenharia Mecânica	N/A	2017
	Engenharia Civil	Estrutura e Construção	2008
		Hidráulica e Recursos Hídricos	2008
		Geotécnica e Transporte	2008

Universidade Privada de Angola	Engenharia Informática	Sistemas Informáticos	2008
		Gestão de Sistemas	2008
	Turismo e Gestão Hoteleira	Gestão Turística	2008
		Gestão hoteleira	2008
	Psicologia	Clínica	2008
		Escolar	2008
		Organizacional	2008
	Gestão e Contabilidade	Contabilidade e Auditoria	2012
		Gestão de Empresas	2012
	Arquitectura e Urbanismo	N/A	2008
	Enfermagem	N/A	2008
	Ciências Farmacêuticas	N/A	2008
	Fisioterapia	N/A	2008
Odontologia	N/A	2008	
Medicina	N/A	2017	
Universidade Técnica de Angola	Gestão	Gestão Bancária e Seguradora;	2008
		Gestão de Empresas;	2008
		Gestão de Recursos Humanos;	2008
		Gestão de Marketing	2008
	Contabilidade e Finanças	N/A	2012
	Direito	N/A	2012
	Relações Internacionais	Política;	2008
		Económica	2008
	Língua Inglesa	Relações Internacionais;	2008
		Gestão de Marketing	2008
	Língua e Literatura Inglesa	N/A	2012
	Psicologia	N/A	2012
	Engenharia Informática	N/A	2008
	Engenharia do Ambiente	N/A	2008
Engenharia de Geologia e Minas	N/A	2008	
Arquitectura e Urbanismo	N/A	2008	
Telecomunicações e Electrónica	N/A	2012	

Universidade Técnica de Angola	Engenharia de Minas	N/A	2012
	Geologia	N/A	2012
	Engenharia Civil	N/A	2012
Universidade Metodista de Angola	Engenharia do Ambiente	N/A	2017
	Engenharia Civil	N/A	2015
	Engenharia Mecatrónica	N/A	2015
	Engenharia Industrial e Sistemas Eléctricos	N/A	2015
	Engenharia Agro-Pecuária	N/A	2015
	Engenharia Informática	N/A	2011
	Direito	N/A	2011
	Economia	N/A	2015
	Gestão e Administração de Empresas	Contabilidade e Fiscalidade	2015
		Gestão Bancária e Seguradora	2015
		Marketing e Recursos Humanos	2015
	Arquitectura e Urbanismo	N/A	2015
	Fisioterapia	N/A	2011
	Análises Clínicas e Saúde Pública	N/A	2011
	Cardiopneumologia	N/A	2015
	Ciências dos Desportos e Educação Física	N/A	2015
	Biologia	Biologia Marinha	2015
		Biologia da Conservação	2015
		Biologia Humana e Saúde	2015
	Psicologia	N/A	2017
	Enfermagem	N/A	2017
	Ambiente e Gestão de Território	N/A	2011
	Turismo, Gestão Hoteleira e Animação	N/A	2015
	Língua Portuguesa e Comunicação	N/A	2011
Filosofia	N/A	2017	
Física	N/A	2017	

Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências	Geofísica	N/A	2017
	Engenharia de Petróleos	N/A	2017
	Engenharia Informática	N/A	2017
	Engenharia Química	N/A	2017
	Engenharia Mecânica	N/A	2017
	Engenharia Electrotécnica	N/A	2017
	Engenharia Civil	N/A	2017
	Engenharia de Produção Industrial	N/A	2017
	Gestão Empresarial	N/A	2017
	Economia	N/A	2017
	Contabilidade	N/A	2017
Instituto Superior Politécnico de Ciências e Tecnologia	Ciências Criminais	N/A	2016
	Direito	N/A	2016
	Contabilidade	N/A	2016
	Hotelaria e Turismo	N/A	2016
	Logística e Gestão Comercial	N/A	2016
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2016
	Engenharia Informática e Sistemas de Informação	N/A	2016
	Engenharia de Redes e Telecomunicações	N/A	2016
Instituto Superior Politécnico Katangoji	Engenharia Informática	N/A	2016
	Engenharia Civil	N/A	2016
	Engenharia Química	N/A	2016
	Engenharia Mecânica	N/A	2016
	Engenharia de Pesquisa e Produção de Petróleo	N/A	2016
	Engenharia Geográfica	N/A	2016
	Engenharia Hidráulica	N/A	2016
Instituto Superior de Ciências de Administração e Humanas	Contabilidade e Administração	N/A	2012
	Economia	N/A	2012
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2012
	Direito	N/A	2012
	Ciência Política	N/A	2012

Instituto Superior de Ciências de Administração e Humanas	Psicologia	Escolar e da Educação	2012
		das Organizações	2012
		Social	2012
		Clínica	2012
Instituto Superior de Ciências Sociais e Relações Internacionais	Administração Pública	N/A	2008
	Economia	N/A	2008
	Contabilidade e Auditoria	N/A	2017
	Gestão de Banca e Seguros	N/A	2017
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2017
	Sociologia	N/A	2008
	Relações Internacionais	N/A	2008
	Ciências Políticas	N/A	2008
	Direito	N/A	2017
	Psicologia	Clínica	2012
		Psicologia Escolar	2011
		Psicologia Organizacional/Trabalho	2011
Enfermagem	N/A	2017	
Instituto Superior Politécnico Internacional de Angola	Psicologia	Criminal;	2016
		do Trabalho;	2016
		do Desporto;	2016
		Escolar;	2016
		Clínica	2016
	Direito	N/A	2016
	Ciência Política e Relações Internacionais	N/A	2016
	Gestão Bancária e Seguros	N/A	2016
	Gestão de Recursos Humanos e Marketing	N/A	2016
	Gestão e Administração de Empresas	N/A	2016
	Comunicação Social e Imagem	N/A	2016
	Pedagogia	Educação Primária;	2016
		Gestão e Inspeção (Descontinuar)	2016
	Arquitectura e Urbanismo	N/A	2016
	Electrotecnia e Telecomunicações	Electrotecnia;	2016
Telecomunicações		2016	

Instituto Superior Politécnico Internacional de Angola	Engenharia Informática	N/A	2016	
	Engenharia Mecânica	N/A	2016	
	Engenharia Civil	N/A	2016	
	Análises Clínicas e Saúde Pública	N/A	2016	
	Enfermagem	N/A	2016	
	Ciências Farmacêuticas	N/A	2016	
	Fisioterapia	N/A	2016	
	Medicina Dentária	N/A	2016	
Instituto Superior Politécnico Metropolitano	Economia	N/A	2012	
	Gestão Bancária (Bacharelato)	N/A	2012	
	Administração de Empresas	N/A	2012	
	Gestão Pública	N/A	2012	
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2012	
	Direito	Jurídico Político		2017
		Jurídico Forense		2017
		Jurídico Económicas		2017
	Jornalismo	N/A	2012	
	Cinema e Televisão	N/A	2012	
	Gestão Escolar - Bacharelato (Descontinuar)	N/A	2012	
	Ciências de Educação (Descontinuar)	Pedagogia	2012	
	Arquitectura	N/A	2012	
	Ciências da Computação	N/A	2012	
	Engenharia Civil	N/A	2012	
	Planeamento Regional e Urbano	N/A	2012	
	Informática (Bacharelato)	N/A	2012	
Engenharia Electrónica e Telecomunicações	N/A	2012		
Engenharia de Geologia e Minas	N/A	2017		
Instituto Superior Politécnico Alvorecer da Juventude	Análises Clínicas e Saúde Pública	N/A	2012	
	Cardiopneumologia	N/A	2012	
	Educação Física e Desportos	N/A	2012	
	Enfermagem	N/A	2012	
	Fisioterapia	N/A	2012	

Instituto Superior Politécnico Alvorecer da Juventude	Radiologia	N/A	2012	
	Odontologia	N/A	2012	
	Engenharia Informática	N/A	2012	
	Engenharia de Recursos Naturais e Ambiente	Recursos Hídricos e Saneamento		2012
		Impactos Naturais		2012
		Recursos Naturais		2012
	Engenharia Industrial e Sistemas Eléctricos	Sistemas Eléctricos		2012
		Engenharia Industrial		2012
	Engenharia Civil	Estruturas e Construções		2012
		Hidráulica e Recursos Hídricos		2012
	Arquitectura e Urbanismo	N/A	2012	
	Estatística e Gestão de Informação	Estatística Económica		2012
		Gestão de Informação		2012
	Ciências Económicas e Gestão	Economia		2012
		Gestão de Empresas		2012
Gestão de Recursos Humanos			2012	
Contabilidade e Auditoria			2012	
Administração Pública			2012	
Gestão Bancária e Seguradora			2012	
Relações Internacionais	N/A	2017		
Psicologia	N/A	2017		
Instituto Superior Técnico de Angola	Comunicação Social	N/A	2017	
	Psicologia	N/A	2012	
	Direito	Jurídico Económico		2012
		Jurídico Forense		2012
	Contabilidade e Administração	Administração e Controle Financeiro		2008
		Administração Pública		2008
		Auditoria		2008
		Fiscalidade		2008
Instituições Financeiras			2008	
Engenharia Informática e de computadores	N/A	2012		
Engenharia Electrónica	N/A	2012		

Instituto Superior Técnico de Angola	Engenharia de Telecomunicações	N/A	2012	
	Engenharia Electromecânica	N/A	2012	
	Engenharia Energética	N/A	2012	
Instituto Superior Politécnico do Cazenga	Enfermagem	N/A	2012	
	Gestão Hospitalar	N/A	2012	
	Psicologia	Psicologia Clínica		2012
		Psicologia do Trabalho		2012
		Psicologia Escolar		2012
	Pedagogia (Descontinuar)	N/A	2012	
	Arquitectura e Urbanismo	N/A	2012	
	Engenharia Ambiental	N/A	2012	
	Engenharia Informática	N/A	2012	
	Engenharia Electrotécnica e Telecomunicações	N/A	2012	
	Engenharia Agrónomica	N/A	2012	
	Ciências Económicas e de Gestão	Economia Internacional		2012
		Economia Monetária		2012
	Informática de Gestão	N/A	2012	
	Gestão de Administração Pública	N/A	2012	
	Gestão Empresarial e Contabilidade	Auditoria Financeira		2012
		Banca e Seguros		2012
		Gestão e Controlo Financeiro		2012
Direito	N/A	2012		
Relações Internacionais	N/A	2012		
Sociologia	N/A	2012		
Instituto Superior Politécnico Kalandula de Angola	Telecomunicações	N/A	2012	
	Engenharia Informática	N/A	2012	
	Engenharia de Petróleos/Pesquisa e Produção	N/A	2012	
	Engenharia de Petróleos/Refinação	N/A	2012	
	Engenharia Civil	N/A	2012	
	Engenharia Mecânica	N/A	2012	
	Arquitectura e Urbanismo	N/A	2012	

Instituto Superior Politécnico Kalandula de Angola	Direito	Direito-Económico	2012
		Direito-Jurídico Forense	2012
		Direito-Criminalístico	2012
	Ciências Políticas e Relações Internacionais	Ciências Políticas	2012
		Relações Internacionais	2012
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2012
	Gestão e Administração de Empresa	N/A	2012
	Gestão de Contabilidade	N/A	2012
	Gestão e Marketing	N/A	2012
	Contabilidade	N/A	2012
	Economia	N/A	2012
	Psicologia do Trabalho	N/A	2012
	Psicologia Criminal	N/A	2012
	Psicologia Clínica	N/A	2012
	Psicologia Escolar	N/A	2012
	Enfermagem	N/A	2012
	Análises Clínicas	N/A	2012
	Fisioterapia	N/A	2012
	Ciências Farmacêuticas	N/A	2012
Medicina Dentária	N/A	2012	
Instituto Superior Politécnico de Kanganjo	Direito	N/A	2012
	Ciência Política e Relações Internacionais	Ciências Políticas	2012
		Relações Internacionais.	2012
	Economia	N/A	2012
	Gestão	N/A	2012
	Engenharia Informática	N/A	2012
	Engenharia de Telecomunicações	N/A	2012
	Enfermagem	N/A	2012
	Análises Clínicas	N/A	2012
	Fisioterapia	N/A	2012
	Ciências Farmacêuticas	N/A	2012
Pedagogia	Gestão e Inspeção da Educação	2012	
	Instrução Primária.	2012	

Instituto Superior Politécnico de Kanganjo	Sociologia	N/A	2012
	Psicologia	N/A	2012
Instituto Superior Politécnico Atlântida	Engenharia Civil	N/A	2012
	Engenharia Informática	N/A	2012
	Arquitetura	N/A	2012
	Fisioterapia	N/A	2012
	Enfermagem	N/A	2017
	Análises Clínicas	N/A	2017
	Ciências Farmacêuticas	N/A	2017
	Direito	N/A	2017
	Gestão e Contabilidade	N/A	2017
	Gestão de Empresas	N/A	2017
	Economia	N/A	2017
	Psicologia	N/A	2017
	Pedagogia (Descontinuar)	N/A	2017
	Relações Internacionais	N/A	2017
	Sociologia	N/A	2012
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2012
Gestão Escolar (Descontinuar)	N/A	2012	
Instituto Superior de Angola	Direito	N/A	2012
	Economia	N/A	2012
	Ciência Política	N/A	2012
	Comunicação Social	N/A	2012
	Gestão de Empresas	N/A	2012
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2012
	Marketing	N/A	2012
	Pedagogia (Descontinuar)	N/A	2012
	Psicologia	N/A	2012
	Sociologia	N/A	2012
	Ciências Alimentares	N/A	2012
	Ciências Aeronáuticas	N/A	2012
	Agronomia	N/A	2012

Instituto Superior de Angola	Electrónica e Telecomunicações	N/A	2012
	Construção Civil	N/A	2012
	Engenharia Informática	N/A	2012
	Enfermagem	N/A	2012
	Análises Clínicas	N/A	2012
	Fisioterapia	N/A	2012
	Educação Física	N/A	2012
Instituto Superior Politécnico do Zango	Psicologia	Social e das Organizações	2017
		Clínica e da Saúde	2017
	Gestão de Empresas	Gestão de Recursos Humanos	2017
		Marketing	2017
	Contabilidade e Finanças	N/A	2017
	Relações Internacionais	Ciência Política e Autarquia	2017
		Diplomacia	2017
	Direito	Jurídico Forense	2017
		Direito Marítimo	2017
	Engenharia Informática	Multimédia	2017
Jogos Digitais		2017	
Engenharia Electrotécnica	Tecnologias de Informação e Telecomunicações	2017	
	Energia e Potência	2017	
Instituto Superior Politécnico Tocoísta	Sociologia	N/A	2017
	Direito	Jurídico-Civil	2020
		Jurídico-Económica	2020
	Estatística	N/A	2020
	Psicologia	Clínica	2020
		do Trabalho	2020
		da Educação	2020
	Contabilidade e Finanças	N/A	2017
	Engenharia Civil	N/A	2017
	Engenharia Informática	N/A	2020
Engenharia Electrotécnica	N/A	2017	
Arquitectura e Urbanismo	N/A	2017	

Instituto Superior Politécnico Deolinda Rodrigues	Direito	Jurídico Forense	2017
		Jurídico Económico	2017
		Jurídico Publicista	2017
	Gestão de Empresas	N/A	2017
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2017
	Enfermagem	N/A	2017
	Análises Clínicas e Saúde Pública	N/A	2017
	Psicologia	Clínica	2017
		do Trabalho e das Organizações	2017
		Escolar	2017
Criminal e Forense.		2017	
Engenharia Informática	N/A	2017	
Instituto Superior Técnico de Administração e Finanças	Gestão Bancária e de Seguros	N/A	2017
	Contabilidade e Finanças	N/A	2017
	Informática de Gestão Financeira	N/A	2017
Instituto Superior Politécnico Intercontinental de Luanda	Direito	N/A	2020
	Ciências de Gestão e Administração	Gestão de Recursos Humanos	2020
		Gestão e Administração Pública	2020
		Gestão Bancária e Seguradora	2020
		Contabilidade e Auditoria	2020
	Relações internacionais	N/A	2020
	Pedagogia (Descontinuar)	N/A	2020
	Psicologia	Clínica	2020
		da Educação	2020
		do Trabalho	2020
		Criminal	2020
	Análises Clínicas	N/A	2020
	Enfermagem	N/A	2020
Engenharia Informática	N/A	2020	
Arquitectura	N/A	2020	
Engenharia Industrial e Sistema Eléctrico	N/A	2020	

Instituto Superior Politécnico Nelson Mandela	Economia	N/A	2020
	Gestão e Administração de Empresas	N/A	2020
	Gestão dos Recursos Humanos	N/A	2020
	Ensino da Informática	N/A	2020
	Instrução Primária	N/A	2020
	Direito	N/A	2020
	Psicologia	N/A	2020
	Ensino da Matemática	N/A	2020
	Inspensão Escolar (Descontinuar)	N/A	2020
	Enfermagem	N/A	2020
	Análises Clínicas	N/A	2020
Instituto Superior Politécnico Crescente	Engenharia Informática	N/A	2022
	Direito	Jurídico-Civil e Forense	2022
		Jurídico -Económico	2022
		Jurídico-Político	2022
	Contabilidade e Gestão	N/A	2022
	Gestão dos Recursos Humanos	N/A	2022
	Psicologia	da Educação	2022
		Clínica	2022
Comunicação Social	N/A	2022	
Ensino Primário	N/A	2022	
Instituto Superior Politécnico do Bita	Engenharia Informática	Desenvolvimento do Software	2020
		Informática de Gestão	2020
	Engenharia Electrotécnica	Sistema de Potência	2020
		Electromecânica	2020
		Telecomunicações e Electrónica	2020
		Energias Renováveis	2020
	Engenharia Civil	N/A	2020
	Arquitectura	N/A	2020
	Gestão	Gestão e Administração de Empresas	2020
Gestão Bancária e Seguros		2020	
Gestão de Recursos Humanos		2020	

Instituto Superior Politécnico do Bita	Direito	N/A	2020
	Psicologia	Clínica	2020
		Criminal	2020
		Escolar	2020
		do Trabalho	2020
	Enfermagem	N/A	2020
Análises Clínicas e Saúde Pública	N/A	2020	
Instituto Superior Politécnico Privado do Kilamba	Análises Clínicas	N/A	2020
	Ciências Farmacêuticas	N/A	2020
	Enfermagem	N/A	2020
	Fisioterapia	N/A	2020
	Medicina Dentária	N/A	2020
	Comunicação Social	N/A	2020
	Direito	N/A	2020
	Gestão de Empresas	N/A	2020
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2020
	Psicologia	N/A	2020
	Engenharia Informática	N/A	2020
	Arquitetura e Urbanismo	N/A	2020
Escola Superior Técnica de Ciências do Desporto	Biotecnologia	N/A	2019
	Educação Física e Desportos	N/A	2019
	Gestão Desportiva	N/A	2019
	Gestão Ambiental	N/A	2019
	Psicologia	N/A	2019
	Fisioterapia	N/A	2019
	Nutrição	N/A	2019
Instituto Superior Politécnico São Martinho de Lima			
Escola Superior de Saúde Castelo	Análises Clínicas	N/A	
	Ciências Farmacêuticas	N/A	
	Enfermagem	N/A	
	Fisioterapia	N/A	
	Odontologia Médica	N/A	

PROVÍNCIA DE BENGUELA

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Instituto Superior Politécnico de Benguela	Análises Clínicas	N/A	2012
	Fisioterapia	N/A	2012
	Medicina Dentária	N/A	2012
	Enfermagem	N/A	2012
	Engenharia Informática	N/A	2012
	Engenharia Electrónica	N/A	2012
	Engenharia de Telecomunicações	N/A	2012
	Administração e Gestão de Telecomunicações	N/A	2012
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2016
	Ensino Primário	N/A	2016
	Gestão de Empresas	N/A	2016
	Gestão do Ambiente	N/A	2016
	Engenharia Agro-Pecuária	N/A	
	Contabilidade, Fiscalidade e Auditoria	N/A	
	Administ. Pública, Autarquia e Gestão do Território	N/A	
Instituto Superior Politécnico Lusíada de Benguela	Relações Internacionais	N/A	2016
	Direito	Ciências Jurídico-Forenses	2016
		Ciências Jurídico-Económicas	2016
	Contabilidade	N/A	2016
	Gestão de Empresas	N/A	2016
	Economia	N/A	2016
	Psicologia	Psicologia da Saúde	2016
		Psicologia do Trabalho e das Organizações	2016
		Psicologia Económica e do Consumo	2016
	Informática	N/A	2016
Gestão de Recursos Humanos	N/A	2016	

Instituto Superior Politécnico Jean Piaget de Benguela	Engenharia Civil	Estruturas e Edificações	2016
		Hidráulica	2016
		Vias de Comunicação	2016
	Engenharia de Refinação de Petróleos	N/A	2016
	Engenharia Informática de Gestão	N/A	2016
	Arquitectura	N/A	2016
	Engenharia Electromecânica	N/A	2016
	Direito	Jurídico-Forense	2016
		Jurídico-Político	2016
		Jurídico-Económico	2016
	Economia e Gestão	Contabilidade e Finanças	2016
		Economia do Desenvolvimento	2016
		Organização e Gestão Empresarial	2016
	Sociologia	Administração Pública e Autarquias	2016
		Desenvolvimento Empresarial e Organizacional	2016
		Ciências da Educação e Investigação	2016
		Intervenção e Assistência Social	2016
	Ensino do Português e Línguas Nacionais	N/A	2016
	Psicologia	Clínica e Aconselhamento	2016
		Social e das Organizações	2016
		do Desenvolvimento e Educação	2016
		Forense	2016
	Ciências da Educação Física, Desporto e Motricidade Humana	Ciências da Educação Física e do Desporto	2016
		Educação Especial e Reabilitação Física	2016
	Ciências da Educação	Administração Escolar	2016
		Formação de Formadores	2016
		Inspecção Educativa	2016
Educação Especial		2016	
Enfermagem e Obstetrícia	N/A	2016	
Ciências Farmacêuticas	N/A	2016	
Análises Clínicas e Saúde Pública	N/A	2016	
Radiologia e Imagiologia	N/A	2016	

Instituto Superior Politécnico Maravilha	Direito	N/A	2016	
	Relações Internacionais	N/A	2016	
	Ciências Económicas e Empresariais	Economia		2016
		Contabilidade e Auditoria		2016
		Gestão de Empresas		2016
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2016	
	Psicologia	Psicologia Jurídica		2016
	Ensino da Geografia	N/A	2016	
	Ensino da Sociologia	N/A	2016	
	Ensino da Pedagogia (Descontinuar)	N/A	2016	
	Ensino da Biologia	N/A	2016	
	Ensino da História	N/A	2016	
	Educação Física e Desporto	N/A	2016	
	Ensino da Psicologia (Descontinuar)	N/A	2016	
Engenharia Informática	N/A	2016		
Instituto Superior Politécnico Católico de Benguela	Contabilidade e Administração	N/A	2016	
	Arquitectura	N/A	2016	
	Direito	Jurídico- Civil		2016
		Jurídico- Políticas		2016
		Jurídico- Económicas		2016
	Ciências Políticas e Relações Internacionais	Ciências Políticas .		2016
		Relações Internacionais		2016
	Ciências da Educação	Psicologia da Educação		2016
		Pedagogia		2016
		Ética Social		2016
	Filosofia	N/A		
	Psicologia	N/A		
	Sociologia	N/A		
	Ciências Religiosas	N/A		
Serviço Social	N/A			
Comunicação Social	N/A			
Engenharia do Ambiente	N/A	2016		

Instituto Superior Politécnico Católico de Benguela	Engenharia Civil	N/A	2016
	Engenharia e Gestão Industrial	N/A	2016
Escola Superior Politécnica de Benguela	Administração de Empresas	N/A	
	Comércio Internacional	N/A	
	Contabilidade e Auditoria	N/A	
	Ensino Primário	N/A	
	Educador de Infância	N/A	
Instituto Superior de Ombaka	Educação de Infância	N/A	
	Ensino Primário	N/A	
	Ensino da Biologia	N/A	
	Ensino da Língua Portuguesa	N/A	
	Ensino da Educação Física e desportos	N/A	
	Ensino da Matemática	N/A	
	Engenharia Civil	N/A	
	Arquitectura	N/A	
Contabilidade	N/A		

PROVÍNCIA DO BIÉ

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Universidade Internacional do Cuanza	Administração e Gestão de Empresas	N/A	2021
	Direito	N/A	2021
	Enfermagem	N/A	2021
	Engenharia Civil	N/A	2021
	Engenharia Eléctrica	N/A	2021
	Engenharia Industrial	N/A	2021
	Engenharia Informática	N/A	2021
	Engenharia Química	N/A	2021
	Jornalismo	N/A	2021
	Psicologia das Organizações	N/A	2021
Instituto Superior Politécnico do Cuito	Psicologia	N/A	2019
	Instrução primária	N/A	2019
	Psicologia das Organizações e do Trabalho	N/A	2019

Instituto Superior Politécnico do Cuito	Administração e Gestão Escolar	N/A	2019
	Direito	N/A	2019
	Economia	N/A	2019
	Gestão	N/A	2019
	Comunicação Social	N/A	2019
	Contabilidade e Auditoria	N/A	2019
	Engenharia Informática	N/A	2019
	Engenharia de Telecomunicações	N/A	2019
	Enfermagem	N/A	2019
	Análises Clínicas	N/A	2019
	Psicologia Clínica	N/A	2019
Instituto Superior Politécnico Ndunduma	Engenharia Agronómica	N/A	2019
	Engenharia Informática	N/A	2019
	Engenharia Eléctrica	N/A	2019
	Engenharia Civil	N/A	2019
	Química	N/A	2019
	Gestão de Empresas	N/A	2019
	Ciências Biológicas	N/A	2019
	Direito	N/A	2019
	Ensino Pré-Escolar	N/A	2019
	Psicologia Clínica	N/A	2019
PROVÍNCIA DE CABINDA			
INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Instituto Superior Politécnico de Cabinda	Engenharia Informática	N/A	2017
	Enfermagem	N/A	2017
	Relações Internacionais	N/A	2017
	Arquitectura e Urbanismo	N/A	2017
	Gestão e Contabilidade	Gestão de Empresas	2017
Instituto Superior Politécnico Lusíada de Cabinda	Relações Internacionais	N/A	2017
	Direito	N/A	2017
	Contabilidade de Gestão	N/A	2017

Instituto Superior Politécnico Lusíada de Cabinda	Economia	N/A	2017
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2017
	Gestão de Empresas	N/A	2017
	Informática de Gestão	N/A	2017

PROVÍNCIA DO CUANZA SUL

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim	Enfermagem	N/A	2016
	Engenharia Electrónica	N/A	2016
	Engenharia de Telecomunicações	N/A	2016
	Engenharia Informática	N/A	2016
	Engenharia em Construção Civil	Estruturas e Fundações	2016
		Vias de Comunicação	2016
		Hidráulica	2016
		Construção	2016
	Gestão e Administração Pública	N/A	2016
	Direito	N/A	2016
	Pedagogia (Descontinuar)	N/A	2016
	Psicologia da Educação	N/A	2016
Gestão Empresarial e Contabilidade	N/A	2016	
Instituto Superior Politécnico do Libolo	Enfermagem	N/A	2019
	Agronomia	N/A	2019
	Zootecnia	N/A	2019
	Contabilidade e Gestão	N/A	2019
	Ensino Primário	N/A	2019

PROVÍNCIA DO CUANDO CUBANGO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Instituto Superior Politécnico Privado de Menongue	Direito	N/A	2020
	Economia e Gestão	N/A	2020
	Psicologia	N/A	2020
	Comunicação Social	N/A	2020
	Engenharia Informática	N/A	2020

PROVÍNCIA DO HUAMBO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Instituto Superior Politécnico Sol Nascente	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2017
	Contabilidade e Finanças	N/A	2017
	Economia	N/A	2017
	Direito	N/A	2017
	Ciência Política e Relações Internacionais	N/A	2017
	História e Didáctica	N/A	2017
	Sociologia	N/A	2017
	Psicologia e Didáctica	N/A	2017
	Enfermagem	N/A	2017
	Cardiopneumologia	N/A	2017
Instituto Superior Politécnico Lusíada do Huambo	Direito	N/A	2017
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2017
	Gestão de Empresas	N/A	2017
	Contabilidade Superior de Gestão	N/A	2017
	Informática	N/A	2017
	Psicologia	da Saúde	2017
		do Trabalho e das Organizações	2017
		Económica e do Consumo	2017
Instituto Superior Politécnico de Humanidades e Tecnologias – EKUIKUI II	Economia e Gestão	N/A	2017
	Ciências da Educação	Ensino da Matemática	2017
		Ensino do Português	2017
	Ciências da Comunicação	Jornalismo	2017
		Marketing, Publicidade e Relações Públicas	2017
	Educação Física e Desportos	N/A	2017
	Ciências Informáticas e da Administração	N/A	2017
	Contabilidade, Fiscalidade e Auditoria	N/A	2017
	Psicologia	Educativa	2017
Clínica		2017	

Instituto Superior Politécnico de Humanidades e Tecnologias – EKUIKUI II	Direito	Direito Privado - Empresarial	2017
		Direito Público - Administrativo	2017
	Engenharia Civil	N/A	2017
	Engenharia Informática	N/A	2017
	Analises Clínicas e Saúde Pública	N/A	2017
	Enfermagem	N/A	2017
	Farmácia	N/A	2017
Instituto Superior Politécnico da Caála	Enfermagem	N/A	2022
	Ciências Farmacêuticas	Ciências Farmacêuticas	2022
		Análises Clínicas	2022
	Medicina Dentária	N/A	2022
	Engenharia Civil	N/A	2022
	Engenharia Eléctrica	N/A	2022
	Arquitectura	N/A	2022
	Ciências da Computação	N/A	2022
	Administração Pública e Gestão de Cidades	N/A	2022
	Ciências Económicas e Empresariais	Economia do Desenvolvimento e Políticas Públicas	2022
		Contabilidade e Auditoria	2022
		Contabilidade e Fiscalidade	2022
		Gestão de Empresas	2022
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2022
	Ensino da História	N/A	2022
	Direito	Jurídico-Civil	2022
		Jurídico-Política	2022
		Jurídico Económica	2022
	Ensino Primário	N/A	2022
	Psicologia	da educação	2022
da Saúde		2022	
da Atenção às Crianças do Ensino Primário		2022	
da Atenção aos Jovens e Adultos		2022	
Criminal		2022	

Instituto Superior Politécnico Católico do Huambo	Contabilidade Administrativa	N/A	2022	
	Economia Agrária	N/A	2022	
	Gestão do Empreendedorismo	N/A	2022	
	Direito	Autárquico		2022
		Fiscal e Tributário		2022
		Penal		2022
Didáctica da Língua Portuguesa	N/A	2022		
PROVÍNCIA DA HUÍLA				
INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO	
Instituto Superior Politécnico Independente	Finanças e Contabilidade	N/A	2012	
	Gestão e Marketing	Marketing-Marcas e Produtos;	2012	
		Gestão-Pequenas e Médias Empresas e Estrutura Familiar.	2012	
	Ciências da Comunicação	Jornalismo	2012	
		Televisão	2012	
	Sociologia	N/A	2012	
	Direito	N/A	2012	
	Engenharia Informática	N/A	2012	
Informática e Gestão de Empresa	N/A	2012		
Formação de Professores - Ensino Primário	N/A	2012		
Instituto Superior Politécnico Gregório Semedo	Arquitectura, Urbanismo e Construção	N/A	2011	
	Informática de Gestão	N/A	2011	
	Engenharia informática	N/A	2011	
	Organização e Gestão de Empresas	N/A	2011	
	Gestão Comercial e Marketing	N/A	2011	
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2011	
	Ciência Política e Administração do Território	N/A	2011	
	Direito	N/A	2011	
	Comunicação Empresarial e Línguas	N/A	2011	
	Comunicação Social	N/A	2011	

Instituto Superior Politécnico da Tundavala	Engenharia do Ambiente	N/A	2012
	Engenharia Civil	Estrutura e Construção;	2012
		Geotécnica e Transporte;	2012
		Hidráulica e Recursos Hídricos.	2012
	Engenharia Agronómica	N/A	2012
	Gestão e Contabilidade	Gestão de Empresas;	2012
		Contabilidade e Auditoria.	2012
	Comunicação Social	N/A	2012
	Relações Internacionais	N/A	2012
	Enfermagem	N/A	2012
	Psicologia	Clínica;	2012
		Organizacional.	2012
	Fisioterapia	N/A	2012
	Ciências Farmacêuticas	N/A	2015
Design	Design de Moda	2015	
	Design Gráfico	2015	
Instituto Superior Politécnico Sinodal	Sociologia	N/A	2022
Instituto Superior Politécnico Evangélico do Lubango	Enfermagem	N/A	2019
	Análises Clínicas	N/A	2019
	Farmácia	N/A	2019
	Nutrição Humana	N/A	2019
	Contabilidade e Auditoria	N/A	2019
	Educação Pré-Escolar	N/A	2019
	Ensino da Psicologia (Descontinuar)	N/A	2019
	Gestão e Inspeção Escolar (Descontinuar)	N/A	2019
	Supervisão Escolar (Descontinuar)	N/A	2019
	Gestão de Empresas	N/A	2019
	Psicologia Clínica	N/A	2019

PROVÍNCIA DA LUNDA SUL

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Instituto Superior Politécnico Lusíada da Lunda Sul	Economia	N/A	2017
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2017
	Psicologia	da Saúde	2017
		Económica e do Consumo	2017
		do Trabalho e Organizações	2017
	Direito	Jurídico-Forenses	2017
Jurídico-Económica		2017	

PROVÍNCIA DE MALANJE

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Instituto Superior Politécnico Cardeal Dom Alexandre do Nascimento	Enfermagem	N/A	
	Fisioterapia	N/A	
	Engenharia Agrónómica	N/A	
	Engenharia Civil	N/A	
	Engenharia de Telecomunicações	N/A	
	Engenharia Eletrónica	N/A	
	Engenharia Informática	N/A	
	Língua Portuguesa e Comunicação	N/A	
	Economia	N/A	
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	
	Contabilidade e Gestão	N/A	
	Direito	N/A	
	Psicologia	Clínica	
		do Trabalho	
Criminal			
Escolar			

Instituto Superior Politécnico Privado da Catepa	Pedagogia (Descontinuar)	N/A	2022
	Psicologia	Clínica	2022
		do Trabalho	2022
		Escolar	2022
	Gestão dos Recursos Humanos e Marketing	N/A	2022
	Gestão e Administração de Empresas	N/A	2022
	Gestão Bancária e Seguros	N/A	2022
	Economia	N/A	2022
	Direito	N/A	2022
	Ciências Políticas e Relações Internacionais	N/A	2022
	Comunicação Social e Imagem	N/A	2022
	Enfermagem	N/A	2022
	Análises Clínicas e Saude Pública	N/A	2022
	Medicina Dentária	N/A	2022
	Ciências Farmacêuticas	N/A	2022
	Fisioterapia	N/A	2022
	Engenharia de Telecomunicações	N/A	2022
	Engenharia Eléctrotécnica	N/A	2022
	Engenharia Informática	N/A	2022
	Engnharia Macânica	N/A	2022
Engenharia de Construção Civil	N/A	2022	
Engenharia Agronómica	N/A	2022	
Arquitectura e Urbanismo	N/A	2022	

PROVÍNCIA DO MOXICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Instituto Superior Politécnico Walinga	Enfermagem	N/A	2022
	Direito	N/A	2022
	Psicologia	Social	2022
		da Educação	2022
		Clínica	2022
Sociologia	N/A	2022	

Instituto Superior Politécnico Walinga	Ensino Primário	N/A	2022
	Contabilidade e Finanças	N/A	2022
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2022
	Economia	N/A	2022
Instituto Superior Politécnico Privado do Luena	Enfermagem	N/A	2022
	Direito	N/A	2022
	Economia	N/A	2022
	Gestão de Empresas	N/A	2022
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2022
	Sociologia	N/A	2022
	Ensino Primário	N/A	2022
	Relações Internacionais	Política	2022
		Económica	2022
	Psicologia	Criminal	2022
		do Trabalho e das Organizações	2022
		Pedagógica	2022
		Clínica	2022
Engenharia Informática	N/A	2022	
Arquitectura	N/A	2022	

PROVÍNCIA DO UÍGE

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Instituto Superior Politécnico Privado do Uíge	Enfermagem	N/A	2019
	Medicina Dentária	N/A	2019
	Análises Clínicas	N/A	2019
	Fisioterapia	N/A	2019
	Ciências Farmacêuticas	N/A	2019
	Engenharia Mecânica	N/A	2019
	Engenharia de Sistemas Electricos e telecomunicações	Engenharia Eléctrica	2019
		Engenharia Electrónica e Telecomunicação	2019
	Arquitectura e Urbanismo	N/A	2019
	Engenharia de Construção Civil	N/A	2019
	Engenharia Informática	N/A	2019

Instituto Superior Politécnico Privado do Uíge	Direito	Jurídico Económico	2019
		Jurídico-Político	2019
		Jurídico-Forense	2019
	Ciências Política	N/A	2019
	Relações Internacionais	N/A	2019
	Sociologia	N/A	2019
	Comunicação Social	Jornalismo	2019
		Marketing e Relações Públicas	2019
		Multimédia	2019
	Psicologia	Psicologia Criminal	2019
		Psicologia Clínica	2019
		Psicologia Organizacional	2019
		Psicologia Educacional	2019
	Educação Primária	N/A	2019
	Educação de Infância	N/A	2019
	Educação Especial	N/A	2019
	Gestão e Administração de Empresas	N/A	2019
	Gestão e Administração Pública	N/A	2019
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2019
	Contabilidade de Gestão	N/A	2019
Contabilidade e Auditoria	N/A	2019	
Economia	N/A	2019	
Instituto Superior Privado Nzenzu Estrela	Direito	N/A	
	Economia, Contabilidade e Auditoria	N/A	
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	
	Gestão Empresarial	N/A	
	Informática de Gestão	N/A	

PROVÍNCIA DO ZAIRE

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	CURSOS DE LICENCIATURA EM:	OPÇÕES / ESPECIALIDADES	ANO DE CRIAÇÃO DO CURSO
Instituto Superior Politécnico Privado do Zaire	Economia	N/A	2020
	Contabilidade e Finanças	N/A	2020
	Gestão de Empresas	N/A	2020
	Gestão de Recursos Humanos	N/A	2020
	Direito	N/A	2020
	Psicologia	Clínica	2020
		Educativa	2020
	Engenharia Informática	N/A	2020
	Engenharia em Telecomunicações	N/A	2020
	Engenharia Electrotécnica e Potência	N/A	2020
Instituto Superior Nimi ya Lukeni	Engenharia Informática e Multimédia	N/A	2021
	Engenharia Agronómica	N/A	2021
	Gestão Financeira e Contabilidade	N/A	2021
	Gestão Comercial e Marketing	N/A	2021
	Gestão Hoteleira e Turismo	N/A	2021