



Certificado

Nós, **Francisco Miguel Polo**, Director Geral do ISPEKA e **Ferreira Faustino Lutete**, Director Geral Adjunto para Área Académica e Vida Estudantil, certificamos que **Lucas João Miguel**, filho de Francisco Miguel e de Kilandamoko Brigitte, nascido aos 29 de Novembro de 1989, natural de Soyo, Província do Zaire, portador do BI nº 000688182ZE039, emitido em 14 de Julho de 2015, concluiu no ano de 2018, o curso de **Engenharia Petróleos**, reconhecido pelo Decreto Executivo nº 434/12, de 25 de outubro, com as seguintes classificações:

1º Ano			2º Ano		
Disciplinas	Classificação	Ano	Disciplinas	Classificação	Ano
Álgebra Linear e Geometria Analítica	10	2013	Equações Diferenciais Ordinária	12	2014
Análise Matemática I	11	2013	Equações Diferenciais Parciais	15	2014
Análise Matemática II	11	2013	Estratigrafia Depositionais	11	2014
Desenho Técnico	10	2013	Fenómeno de Transporte	10	2014
Economia do Petróleo	11	2013	Física II	11	2014
Estatística	14				
Física I	13	2013	Física III	13	2014
Fundamentos de Geologia	13	2013	Geofísica do Petróleo	14	2014
Geologia do Petróleo	11	2013	Inglês Técnico I	14	2014
Introdução à Eng. De Petróleo	12	2013	Inglês Técnico II	11	2014
Metodologia de Investigação Científica	10	2013	Mecânica dos Fluidos I	10	2014
Química Experimental I	10	2013	Métodos Numéricos	15	2014
Química I	12	2013	Princípios e Ciências dos Materiais	13	2014
Química Inorgânica	11	2013	Probabilidade	12	2014
Sistemas Digitais I	10	2013	Química de Petróleo	10	2014

ESTUDANTE Nº 133331



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO MALANDELA DE ANGOLA (CRIADO PELO DECRETO 198/12 DE 24 DE JULHO)
RUA DIREITA DA CAMAMA - MUNICÍPIO DE BELAS - BAIRRO DA CAMAMA II - LUANDA
ANGOLA

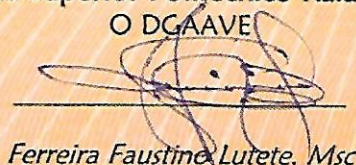
TELEFONE: +244 930 788 243

3º Ano			4º Ano		
Controlo de qualidade de Produção	15	2015	Avaliação Económica de Projectos de Pet.	11	2016
Dutos e Tubulações	14	2015	Ética de Deontologia Profissional	14	2016
Electrotecnia Geral	10	2015	Gestão e Organização de Empresas	14	2016
Engenharia de Prod. de Petróleo	14	2015	Higiene e Segurança no Trabalho	16	2016
Escoamento Multifásico	15	2015	Instalações de Produção de Petróleo	14	2016
Instrumentação e Cont. de Processos	12	2015	Instrumentação e Automação Industrial de P.	16	2016
Máquinas de Fluxos	15	2015	Modelagem e Simulação de Processo	10	2016
Máquinas Térmicas e Hidráulicas	10	2015	Processos Petroquímicos	11	2016
Mecânica dos Fluídos II	10	2015	Sistema de Gestão Ambiental	10	2016
Perfuração de Poços	14	2015	Tecnologia de Processamento de Pet. E Gás	15	2016
Poços Fluente e de Injecção de Gás	10	2015	Tecnologia de Refinação de Petróleo I	14	2016
Reservatório de Petróleos	11	2015	Tecnologia de Refinação de Petróleo II	15	2016
Termodinâmica Aplicada	10	2015			
Transferência de Calor	10	2015			
5º Ano					
Completação de Poços				12	2017
Elevação do Petróleo				16	2017
Engenharia Económica				14	2017
Estágio Supervisionado em Engenharia de Petróleos				14	2017
Logística Arm. E Transporte de Pet. e Gás N.				13	2017
Projecto Final				15	2017
Segurança em Instalações Industriais				10	2017
Tecnologia em Engenharia do Petróleo				13	2017

MÉDIA FINAL DE LICENCIATURA: 14 (Catorze) valores

E para que conste, mandou-se passar o presente Certificado que vai devidamente assinado e autenticado com o selo branco em uso nesta instituição de ensino superior.

Instituto Superior Politécnico Kalandula de Angola, em Luanda, aos 17 de Dezembro de 2018.

O DGA/AVE

Ferreira Faustino Lutete, Msc

O Director Geral

Francisco Miguel Polo, Msc

ISPEKA - INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO KALANDULA DE ANGOLA (CRIADO PELO DECRETO 168/17 DE 24 DE JULHO)
 RUA DIREITA DA CAMAMA - MUNICÍPIO DE BELAS - BAIRRO DA CAMAMA II - LUANDA
 ANGOLA
 TELEFONE: +244 930 788 213