



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

ISUP

(Aprovado por Decreto Presidencial Nº 168/12, Diário da República Nº 141- I Série,
de 24 de Julho)

AL

CONTRATO DE TRABALHO POR TEMPO INDETERMINADO

(nº 1 do artigo 16º da LGT conjugado com o artigo 50º do DP nº 191/18, de 8 de Agosto)

ENTRE:

O INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP, criado por Decreto Presidencial nº 168/12, publicado no Diário da República nº 141- I Série, de 24 de Julho, com sede no Município de Porto Amboim, e Contribuinte Fiscal nº 5417193178 representado neste acto pelo seu Director Geral, Sr. ANTÓNIO MANUEL MORENO QUITÉRIO, com poderes para o efeito, e daqui adiante designado por "**ISUP ou ENTIDADE EMPREGADORA**";

E

O Sr. Albino da Silva Espelho, de nacionalidade Angolana, nascido aos 02 de Novembro de 1999, residente em Porto Amboim, titular do B.I Nº **006025341KS040**, emitido pela Direcção Nacional de Identificação de Luanda, em 21 de Julho de 2023 é válido até 20 de Julho de 2033, daqui em diante designado por "**TRABALHADOR**";

É celebrado o presente **CONTRATO DE TRABALHO POR TEMPO INDETERMINADO** que se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA

(Objecto)

O presente contrato tem por objecto a prestação, pelo **TRABALHADOR**, dos serviços de **Técnico de Laboratório e Serviços Administrativos no departamento de Engenharias**, bem como outros que lhe forem atribuídos pela **ENTIDADE EMPREGADORA**, assim como

1) Título: Doutorado, mestrado, licenciado

2) Área de formação, por ex. Direito ou Informática Aplicada

AL



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

*(Aprovado por Decreto Presidencial N° 168/12, Diário da República N° 141- I Série,
de 24 de Julho)*

desenvolver trabalhos de investigação científica e participação nas actividades de extensão universitária;

CLÁUSULA SEGUNDA
(Categoria)

1. **O TRABALHADOR** é admitido para desempenhar funções correspondentes à Categoria de **Assistente Estagiário**, ficando certo e ajustado que poderá exercer outras actividades que sejam compatíveis à função, sem que isto signifique alteração contratual;
2. **O TRABALHADOR** possui formação Superior Licenciado, na especialidade de Engenharias Electrónica e a categoria atribuída está de acordo com a alínea c) n° 2 do artigo 4° conjugado com o artigo 12° ambos do Decreto Presidencial n° 191/18, de 8 de Agosto, que aprova o Estatuto da Carreira Docente do Ensino Superior;

CLÁUSULA TERCEIRA
(Regime)

O TRABALHADOR é admitido em regime de **DEDICAÇÃO EXCLUSIVA**, na modalidade de Tempo Integral, nos termos do artigo 50° do Decreto Presidencial n° 191/18, de 8 de Agosto, renunciando-se ao exercício de qualquer função ou actividade remunerada, pública ou privada, exceptuando o exercício de actividade liberal, como a advocacia, medicina, jornalismo, assessoria, consultoria e outras definidas por lei;

CLÁUSULA QUARTA
(Local de trabalho)

O TRABALHADOR vai exercer as suas actividades na Cidade de Porto-Amboim, sede da **ENTIDADE EMPREGADORA**, podendo esta ordenar que

1) Título: Doutoramento, mestrado, licenciado

2) Área de formação, por ex. Direito ou Informática Aplicada



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

*(Aprovado por Decreto Presidencial N° 168/12, Diário da República N° 141- I Série,
de 24 de Julho)*

Al

as mesmas sejam desenvolvidas noutras localidades desde que tal ocorra dentro dos limites previstos por lei.

CLÁUSULA QUINTA
(Período de trabalho)

1. O período de aulas, conferências e outras actividades do **ISUP** decorre, normalmente, entre as 7 e as 23 horas. O período normal de trabalho diário deve perfazer um limite mínimo de **5 horas** e máximo de **25 horas** por semana, distribuídas de Segunda-feira a Sexta-feira, podendo prolongar-se até sábado de manhã, de acordo com o disposto na alínea d) n° 3 do artigo 48 do Decreto Presidencial n° 191/18, de 8 de Agosto.
2. O início e o fim do horário de trabalho diário, das horas lectivas e das pausas são determinados pela **ENTIDADE EMPREGADORA**, de acordo com a legislação em vigor, a organização interna e as necessidades do **ISUP** o qual poderá alterar, a qualquer momento, o início e o fim do horário de trabalho e das horas lectivas, nos termos do presente Contrato devendo o **TRABALHADOR** colocar-se à disposição do ISUP sempre que este o comunique.

CLÁUSULA SEXTA

(Controlo de Assiduidade e pontualidade)

1. O cumprimento da assiduidade e da pontualidade, especialmente com relação aos horários de aulas (horas lectivas) e ao Calendário Académico do **ISUP** é verificado por um sistema interno de controlo, que servirá de base à elaboração de um mapa mensal discriminativo das ausências, o qual deverá ser elaborado pelo Departamento de

1) Título: Doutorado, mestrado, licenciado

2) Área de formação, por ex. Direito ou Informática Aplicada

Al



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

ISUP

(Aprovado por Decreto Presidencial N° 168/12, Diário da República N° 141- I Série,
de 24 de Julho)

Recursos Humanos, até ao dia 3 do mês seguinte àquele a que diz respeito.

2. O mapa referido no ponto anterior deverá indicar a natureza das faltas e ou licenças de cada trabalhador, e ser visado mensalmente pelo Responsável dos Recursos Humanos.
3. **O TRABALHADOR** é informado que, a manipulação dos dados referentes ao registo de presenças, para efeitos de obtenção de vantagens económicas, constitui grave infracção disciplinar e fraudulenta.

CLÁUSULA SÉTIMA

(Justificação de faltas e do incumprimento de horas lectivas)

1. Os atrasos no início das horas lectivas superiores a quinze minutos deverão ser justificados através do preenchimento do formulário aprovado para o efeito e fornecido pelo Departamento dos Recursos Humanos.
2. Os formulários para justificação de ausência deverão ser apresentados, para efeitos de despacho, ao Director-Geral ou a quem for delegada tal competência, acompanhados dos respectivos comprovativos – artigo 144º da LGT.
3. Em caso de incapacidade por doença, o **TRABALHADOR** deverá apresentar diagnóstico médico que especifique a previsão de duração do período de incapacidade e, se a incapacidade demorar mais tempo do que o indicado no diagnóstico médico, o **TRABALHADOR** deve apresentar um novo atestado, dentro de três dias úteis, após o fim do período especificado inicialmente.

1) Título: Doutoramento, mestrado, licenciado

2) Área de formação, por ex. Direito ou Informática Aplicada



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

*(Aprovado por Decreto Presidencial N° 168/12, Diário da República N° 141- I Série,
de 24 de Julho)*

Al

4. A aceitação da justificação de atraso, caso seja remunerado, não isenta do cumprimento do número de horas lectivas a que o **TRABALHADOR** está sujeito, em data a acordar com o **ISUP**.

CLÁUSULA OITAVA

(Direitos do TRABALHADOR - Remuneração e outras gratificações)

1. Em contrapartida ao trabalho a prestar, o **TRABALHADOR** terá os seguintes direitos, dentre outros previstos no artigo 43° da LGT:
 - a) Remuneração mensal ilíquida (salário base) no montante de **AKZ 250.000,00 (Duzentos e cinquenta Mil Kwanzas)**, sujeita aos respectivos descontos legais;
 - b) Seguro de acidentes de trabalho;
 - c) Subsídio de férias em valor correspondente à 50% do salário base e de acordo com o período de férias e de serviço;
 - d) Subsídio de Natal em valor correspondente à 50% do salário base, a pagar no mês de Dezembro e de acordo com o tempo de serviço;
 - e) Gozar os descansos diários, semanais e anuais garantidos por lei e não prestar trabalho extraordinário fora das condições em que a lei torne legítima a exigência da sua prestação;
 - f) Ser abrangido nos planos de formação profissional, para melhoria do seu desempenho;
 - g) Ser abrangido a adquirir bens ou utilizar serviços fornecidos pelo **EMPREGADOR** ou por pessoa por este indicado.
2. O pagamento da remuneração base deverá ser feito mensalmente, até o 10° dia do mês seguinte àquele que diz respeito, por transferência bancária em conta indicada pelo **TRABALHADOR**. O mesmo aplica-se com relação ao subsídio de desempenho, após a

1) Título: Doutoramento, mestrado, licenciado

2) Área de formação, por ex. Direito ou Informática Aplicada

E



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

ISUP

(Aprovado por Decreto Presidencial Nº 168/12, Diário da República Nº 141- I Série,
de 24 de Julho)

avaliação do desempenho pelo Departamento de Recursos Humanos.

CLÁUSULA NONA

(Deveres ou Obrigações do TRABALHADOR)

São deveres ou obrigações do **TRABALHADOR**, dentre outros previstos no artigo 44º da LGT e 45º do Decreto Presidencial nº 191/18, de 8 de Agosto, os seguintes:

- a) Observar o disposto na legislação laboral em vigor, nas normas regulamentares vigentes na **ENTIDADE EMPREGADORA**;
- b) Observar as regras deontológicas próprias da actividade de docente;
- c) Elaborar e apresentar o Programa Analítico da disciplina que lecciona, dentro dos prazos estabelecidos pelo **ISUP**, cumprindo rigorosamente com a implementação atempada do Programa;
- d) Desempenhar com zelo, competência e lealdade as tarefas que lhe forem atribuídas;
- e) Cumprir exacta e prontamente as ordens e instruções dos seus superiores hierárquicos, relativamente aos serviços a prestar;
- f) Assumir um comportamento disciplinado nas relações de trabalho, contribuindo para a criação de um bom clima de trabalho;
- g) Apresentar-se com pontualidade e aprumo no local de trabalho, especialmente, mas não exclusivamente, nas horas lectivas, incluindo os períodos de provas;
- h) Zelar pela conservação e manutenção dos bens do **ISUP** que lhe forem confiados para a execução das suas tarefas;
- i) Participar e aplicar-se nos cursos e acções de formação e aperfeiçoamento promovidos pelo **ISUP** para docentes;

1) Título: Doutorado, mestrado, licenciado

2) Área de formação, por ex. Direito ou Informática Aplicada



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

*(Aprovado por Decreto Presidencial Nº 168/12, Diário da República Nº 141- I Série,
de 24 de Julho)*

- j) Exercer outras tarefas que lhe forem atribuídas pela Direcção Geral do **ISUP**, dentro dos limites aceitáveis e de acordo com as suas capacidades, desde que tal aconteça sem redução da remuneração auferida;
- k) Orientar e levar até ao final do TFC, anualmente, pelo menos, 7 (sete) estudantes.
- l) Devolver imediatamente, após o termo do presente Acordo, todos os bens da **ENTIDADE EMPREGADORA** que se encontrem em seu poder, em particular cartões de identificação, chaves, livros e documentação – quer seja na forma escrita ou digital, sendo excluído, com relação a esses bens, o direito de retenção.

CLÁUSULA DÉCIMA

(Obrigações da ENTIDADE EMPREGADORA)

A **ENTIDADE EMPREGADORA** obriga-se a observar o disposto no artigo 39º da LGT e, fundamentalmente, responsabilizar-se-á pelo pagamento do valor devido ao **TRABALHADOR** e pela criação das condições necessárias à execução dos serviços, para os quais este último é contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

(Confidencialidade e Sigilo)

1. O **TRABALHADOR** está sujeito às obrigações decorrentes da confidencialidade de dados, nos termos da Lei de Protecção de Dados Pessoais e outras normas vigentes na República de Angola.
2. O **TRABALHADOR** obriga-se a manter sigilo perante terceiros com relação ao teor do presente Contrato. Isso não inclui os casos em que o **TRABALHADOR** seja obrigado à divulgação, nos termos da Lei.
3. A obrigação de confidencialidade e sigilo vigorará durante a

1) Título: Doutorado, mestrado, licenciado

2) Área de formação, por ex. Direito ou Informática Aplicada



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

*(Aprovado por Decreto Presidencial N° 168/12, Diário da República N° 141- I Série,
de 24 de Julho)*

Handwritten signature

vigência do presente Contrato, permanecendo válida após o termo da relação laboral.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

(Proibição de aceitação de presentes e/ou vantagens económicas)

O **TRABALHADOR** é proibido de aceitar directa ou indirectamente presentes, ou outras vantagens económicas de terceiros (p. ex. discentes), com relação a sua prestação. Qualquer tentativa nesse sentido, por parte de terceiros, tem o **TRABALHADOR** a obrigação de informar o facto à **ENTIDADE EMPREGADORA**

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA

(Resolução de litígios)

Para todas as questões emergentes da interpretação e ou execução do presente Contrato que não forem resolvidos de forma amigável, é estipulado o Tribunal da Comarca de Porto-Amboim (actualmente Sala de Competência Genérica do Tribunal da Comarca do Sumbe), com renúncia expressa a qualquer outro.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA

(Período experimental)

Os primeiros 6 (seis) meses da relação contratual, para os recém-contratados, serão considerados período experimental. Durante este período, qualquer uma das **PARTES OUTORGANTES** poderá rescindir o Contrato com aviso prévio de duas semanas, com efeito, no fim do mês.

1) Título: Doutorado, mestrado, licenciado

2) Área de formação, por ex. Direito ou Informática Aplicada

Handwritten signature



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

*(Aprovado por Decreto Presidencial Nº 168/12, Diário da República Nº 141- I Série,
de 24 de Julho)*

al

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA

(Rescisão do Contrato)

1. O direito à rescisão do Contrato sem aviso prévio, na existência de justa causa, permanece intacto. Nestes termos, entende-se por justa causa, entre outras, a violação pelo **TRABALHADOR** das obrigações decorrentes do Regulamento do **ISUP**, o incumprimento repetido das obrigações resultantes do Programa de Actividades estabelecido pela **ENTIDADE EMPREGADORA** e o incumprimento do Calendário Académico desta, a aceitação de presentes ou vantagens económicas por terceiros, o exercício de outra actividade, sem autorização prévia da ENTIDADE EMPREGADORA, com excepção daquelas permitidas por lei, nos termos da cláusula terceira.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA

(Início e Validade)

O presente Contrato produz os seus efeitos e adquire validade com a sua assinatura pelos contraentes e renova-se automaticamente, se nenhuma das PARTES o denunciar por escrito, com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias e corresponde à vontade real e declarada das partes tendo sido elaborado livremente e de boa-fé em dois originais que, depois de assinados, ficarão na posse de cada um.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA

(Disposições finais)

1. Qualquer alteração e/ou aditamento ao presente Contrato terá de ser feito por escrito para ter validade jurídica.
2. Caso uma das cláusulas do Contrato não seja válida, ou tornar-se inválida, isto não afectará a validade do restante Acordo. Neste caso,

1) Título: Doutorado, mestrado, licenciado

2) Área de formação, por ex. Direito ou Informática Aplicada

al



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

*(Aprovado por Decreto Presidencial N° 168/12, Diário da República N° 141- I Série,
de 24 de Julho)*

o mesmo será realizado em conformidade com o seu objectivo económico.

3. O **TRABALHADOR** concorda que os seus dados pessoais sejam armazenados num sistema informático. O **TRABALHADOR** obriga-se a comunicar imediatamente à **ENTIDADE EMPREGADORA** qualquer alteração dos seus contactos.

**INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM, 21 DE NOVEMBRO
DE 2023.**


(Pelo ISUP/ENTIDADE
EMPREGADORA)


(O TRABALHADOR)

1) Título: Doutoramento, mestrado, licenciado

2) Área de formação, por ex. Direito ou Informática Aplicada

AO

GABINETE DO EXCELENTÍSSIMO SENHOR

PRESIDENTE DO INSTITUTO SUPERIOR

POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

Porto Amboim

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Venho, por meio desta, manifestar o meu interesse em integrar o corpo docente do Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim, contribuindo com o meu saber académico, experiência profissional e compromisso com a educação superior de qualidade.

Sou **Albino da Silva Espelho**, licenciado em Engenharia Electrónica formado pelo Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim, com experiência nas áreas de Electricidade industrial e automação, tanto em ambiente académico como profissional. Ao longo da minha trajectória, tive a oportunidade de participar em actividades de ensino, investigação científica e extensão universitária, que fortaleceram a minha vocação para a docência.

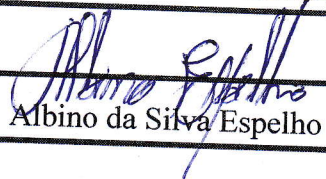
Tenho profundo respeito pela missão educativa do ISUP e pela sua contribuição para o desenvolvimento científico e tecnológico da região e do país. Por esta razão, coloco-me à disposição para colaborar com as actividades académicas da instituição, com espírito de compromisso, ética e dedicação.

Junto a esta carta, anexo o meu currículo vitae, cópias dos certificados de habilitações literárias, bem como outros documentos que julgo pertinentes para apreciação da minha candidatura.

Com elevada estima e consideração,

Porto Amboim, Outubro de 2023.

Atenciosamente,


Albino da Silva Espelho



**INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
(ISUP)**


(Aprovado por Decreto Presidencial N°168/12, Diário da República N° 141-I Série, de 24 de Julho)
Telefones N° 943097652 // Email: isup.informa@gmail.com

ADENDA

Em adenda ao contrato de trabalho celebrado entre o Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim, representado pelo Sr. **António Manuel Moreno Quitério**, Director-geral em Exercício, com poderes para o efeito, e o Sr. **Albino da Silva Espelho**, docente efectivo desta instituição, faz-se constar que, cumulativamente, exerce função administrativa.

Porto Amboim, 19 de Junho de 2024

O PRIMEIRO OUTORGANTE


Representado pelo seu Director Geral,
PhD. António Manuel Moreno Quitério.

O SEGUNDO OUTORGANTE


Lic. Albino da Silva Espelho



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

ISUP

(Aprovado por Decreto Presidencial N° 168/12, Diário da República N°141- I Série, de 24 de Julho)

Telefone: 929056718

//

E-mail: daacisuppa2013@hotmail.com

PORTO AMBOIM

CERTIFICADO

Para os devidos efeitos, certifica-se que, **Albino da Silva Espelho**, nascido a 02 de Novembro de 1999, natural do Município de Porto Amboim, Província de Cuanza Sul, Angola, filho de Pedro Joaquim Espelho e de Maria Luisa Cambegi, titular do bilhete de identidade n° 006025341KS040 emitido pela Direcção Nacional de Identificação a 21 de Julho de 2023, concluiu neste Instituto o curso de **Licenciatura em Engenharia Electrónica***, na modalidade presencial, com o processo n° 2017EE002627, no ano académico de 2023/2024, obtendo a seguinte classificação:

1º ANO

FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ELECTRÓNICA	10	DEZ.....	2017
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	11	ONZE.....	2017
INFORMÁTICA ÓPTICA DO UTILIZADOR.....	11	ONZE.....	2017
LÍNGUA PORTUGUESA I	11	ONZE.....	2017
QUÍMICA	14	CATORZE.....	2017
LÓGICA	14	CATORZE.....	2017
ANÁLISE MATEMÁTICA I	12	DOZE.....	2017
ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	10	DEZ.....	2017
INGLÊS TÉCNICO I	15	QUINZE.....	2017
LÍNGUA PORTUGUESA II	15	QUINZE.....	2017
INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO	17	DEZASSETE.....	2017
FÍSICA I	15	QUINZE.....	2017

2º ANO

ANÁLISE MATEMÁTICA II	12	DOZE.....	2018
FÍSICA II	18	DEZOITO.....	2018
INGLÊS TÉCNICO II	14	CATORZE.....	2018
SISTEMAS DIGITAIS I	13	TREZE.....	2018
PROGRAMAÇÃO I	18	DEZOITO.....	2018
ARQUITETURA E TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	12	DOZE.....	2018
ANÁLISE MATEMÁTICA III	10	DEZ.....	2018
SISTEMAS DIGITAIS II	17	DEZASSETE.....	2018
TEORIA DE CAMPO E. M.	16	DEZASSEIS.....	2018
TERMODINÂMICA APLICADA	15	QUINZE.....	2018
PROGRAMAÇÃO II	16	DEZASSEIS.....	2018
CIRCUITOS ELECTRICOS	18	DEZOITO.....	2018

3º ANO

INTRODUÇÃO À ECONOMIA	11	ONZE.....	2019
CÁLCULO NUMÉRICO	17	DEZASSETE.....	2019
PROBABILIDADE ESTATÍSTICA	17	DEZASSETE.....	2019
ELECTRÓNICA ANALÓGICA I	15	QUINZE.....	2019
ANÁLISE DE SINAIS E SISTEMAS	14	CATORZE.....	2019
MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	10	DEZ.....	2019

ELECTIVA I: DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR CIRCUITOS POLIFÁSICOS	13	TREZE.....	2019
SENSORES E TRANSDUTORES	11	ONZE.....	2019
GESTÃO EMPRESARIAL	15	QUINZE.....	2019
SISTEMAS DE CONTROLO	10	DEZ.....	2019
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	15	QUINZE.....	2019
PNEUMÁTICA E HIDRÁULICA	16	DEZASSEIS.....	2019
ELECTRÓNICA ANALÓGICA II	12	DOZE.....	2019
ELECTIVA II: REDES DE COMPUTADORES INSTRUMENTAÇÃO ELECTRÓNICA	16	DEZASSEIS.....	2019

4º ANO

ELECTRÓNICA DE POTÊNCIA	13	TREZE.....	2020/2021
SISTEMAS BASEADOS EM MICROPROCESSADORES	14	CATORZE.....	2020/2021
CONTROLO DE PROCESSOS	12	DOZE.....	2020/2021
CIRCUITOS INTEGRADOS	14	CATORZE.....	2020/2021
PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	10	DEZ.....	2020/2021
INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS	19	DEZANOVE.....	2020/2021
ELECTIVA III: ACIONAMENTOS ELÉCTRICOS PROCESSAMENTO DIGITAL DE VIDEO E IMAGEM	16	DEZASSEIS.....	2020/2021
AUTOMATIZAÇÃO INDUSTRIAL	10	DEZ.....	2020/2021
CONTABILIDADE E GESTÃO	17	DEZASSETETE.....	2020/2021
RÁDIO-DIFUSÃO E TELEDIFUSÃO	14	CATORZE.....	2020/2021
ELECTRÓNICA DE RADIOFREQUÊNCIA	14	CATORZE.....	2020/2021
ELECTROTÉCNIA	19	DEZANOVE.....	2020/2021
PROJECTO DE ENGENHARIA ELECTRÓNICA	18	DEZOITO.....	2020/2021
ELECTIVA IV: PROTECÇÃO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTÊNCIA COMPREENSÃO DE BGD'S	13	TREZE.....	2020/2021

5º ANO

TRABALHO, SEGURANÇA E ERGONOMIA	13	TREZE.....	2021/2022
TÉCNICAS DE REDACÇÃO E MONOGRAFIA I	13	TREZE.....	2021/2022
ESTÁGIO SUPERVISIONADO ENGENHARIA ELECTRÓNICA I	18	DEZOITO.....	2021/2022
ÉTICA DO PROFISSIONAL	15	QUINZE.....	2021/2022
ELECTIVA V: DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELECTRÓNICA TENDÊNCIAS ACTUAIS DA ELECTRÓNICA	17	DEZASSETETE.....	2021/2022
ESTÁGIO SUPERVISIONADO ENGENHARIA ELECTRÓNICA II	20	VINTE.....	2021/2022
TÉCNICAS DE REDACÇÃO DE MONOGRAFIA II	15	QUINZE.....	2021/2022

Média das Unidades Curriculares	14,2	(Catorze Vírgula Dois)
Classificação do Trabalho de Fim de Curso	19	(Dezanove) Valores
Média Final	17	(Dezassete) Valores

Por ser verdade e assim constar do respectivo termo de frequência, passou-se o presente CERTIFICADO que vai por mim assinado e autenticado com o selo branco em uso neste Instituto.

INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM, 20 DE NOVEMBRO DE 2023

Os Serviços Académicos

O Presidente do Instituto

António M. Moreno Quilério (Ph.D.)

* Aprovado por Decreto Executivo nº 197/16, publicado no DR nº 57, I Série de 12 de Abril.



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

ISUP

(Aprovado por Decreto Presidencial Nº 168/12, Diário da República Nº141- I Série, de 24 de Julho)

CERTIFICADO

Para os devidos efeitos, certifica-se que, **Albino da Silva Espelho**, nascido aos 2 de Novembro de 1999, natural de Porto Amboim, Cuanza Sul- Angola, filho de Pedro Joaquim Espelho e Maria Luisa Sabalo Cambegi, titular do BI nº 006025341KS040 emitido pela Direcção Nacional de Identificação de Luanda aos 21 de Julho de 2023, concluiu o Curso de Agregação Pedagógica no ano académico 2024/2025 com as seguintes classificações:

Unidades Curriculares

Metodologia da Investigação em Educação	72h	Aprovado	2024
Uso das TIC no ensino	66h	Aprovado	2024
Pedagogia Geral	60h	Aprovado	2025
Avaliação da Aprendizagem	52h	Aprovado	2025
Didáctica do Ensino Superior	64h	Aprovado	2025
Estatística Aplicada na Educação	58h	Aprovado	2025

Classificação Final

Aprovado

Por ser verdade e assim constar do respectivo termo de frequência, passou-se o presente certificado que vai por mim assinado e autenticado com o selo branco em uso neste Instituto

INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM, 29 DE MAIO DE 2025



Comprovar a veracidade pelo código QR: ead.isuppa.com

Registrado na folha 04 nº. 08 do Departamento de Investigação Científica e Pós-Graduação do ISUP

Os Serviços de Pós-Graduação

PhD António Gaspar Domingos

O Presidente do Instituto

PhD António Manuel Moreno Quitério

1. Utente

Nº do Bilhete de Identidade (BI)

006025341KS040

Nome

ALBINO DA SILVA ESPELHO

Data Nascimento

1999-11-02

Naturalidade

KWANZA SUL, PORTO AMBOIM

Telemóvel

+244 943 434 893

E-mail

bilismagnata@gmail.com

2. Curso

Curso

Engenharia Electrónica

Decreto de criação do Curso

Decreto Executivo n.º 197/16, de 12 de Abril

Instituição de Ensino Superior (IES)

Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim

Decreto de criação da IES

Decreto Presidencial n.º 168/12, de 24 de Julho

Observações

A cerimónia de Outorga será em Novembro de 25, e já preciso ter esta Homologação, razão pelo qual não envio o Diploma.

Nº de Processo

675

Grau Académico

Licenciado(a)

Data de conclusão

2023-10-26

Data de emissão do certificado

2024-02-09

Data de emissão do diploma

2024-02-09

Média

17

Cópia Certificado (PDF)

6cb231f4881df957dbd391303ff315c4

Cópia Diploma

e325861529e783ca6dc3d90fb2a31d14

Registo ref. 479954/60, inserido em 2025-06-17 13:20:06, por ALBINO DA SILVA ESPELHO

SEPE-1-262554433431
Ter 17 de Jun de 2025, 13:24



sepe.gov.br

ALBINO DA SILVA ESPELHO

PORTO AMBOIM, ANGOLA



943434893 ▪ bilismagnata@gmail.com ▪ LinkedIn: @albinoespelho

Resumo

Engenheiro Electrónico especializado em Sistemas de Energia e Automação, com mais de 8 anos de experiência no manuseio, manutenção e implementação de equipamentos eléctricos e electrónicos. Possuo sólidos conhecimentos em sistemas de controle e automação industrial, garantindo eficiência energética e optimização de processos. Familiaridade com dispositivos e tecnologias avançadas para análise, diagnóstico e melhoria de infraestrutura eléctrica. Comprometido com a inovação e busca constante por soluções eficazes para desafios técnicos e operacionais.

Objectivos

Actuar como profissional em Sistemas de Energia e Automação, aplicando conhecimentos adquiridos ao longo dos anos na manutenção, operação e optimização de equipamentos eléctricos e electrónicos. Busco contribuir para projectos inovadores, melhorando a eficiência energética e integrando tecnologias avançadas para automação industrial. Tenho interesse em desafios que envolvam análises de sistemas, desenvolvimentos de soluções técnicas e aprimoramento de processos produtivos, sempre focado na excelência operacional e sustentabilidade.

Experiência

Técnico e Docente ▪ 2018 - Presente
ISUP-Porto Amboim ▪

- Técnico de Laboratório de Electrónica
- Supervisor de Estágio Curricular
- Facilitador da UC Automatização industrial

Competências

- Electricidade • Markiting Digital • Electrónica Analógica • Informática na Óptica do Usuário
- Circuitos Eléctricos • Automação Industrial •Proteção de redes eléctricas •Máquinas Eléctricas

Educação

Universidade ISUP
2022 ▪ Curso de Licenciatura em Engenharia Electrónica
▪ Formou-se com distinção

Referências

Engenheiro **Telmo Augusto Menezes Correia**- Mentor Académico e Profissional
Telmo.correia1991@gmail.com

Albino da Silva Espelho



EMBAJADA DE LA REPÚBLICA DE CUBA
EN LA REPÚBLICA DE ANGOLA

Luanda, 14 de febrero de 2025

Profesor Albino da Silva Espelho,

Con sumo placer le dirijo esta carta para agradecer su participación en el I Foro de Educadores Cubanos Residentes en el Exterior, organizado por el Ministerio de Educación de conjunto con el Ministerio de Relaciones Exteriores de Cuba, que tuvo lugar el pasado 11 de febrero.

El aporte de su presencia virtual en el evento favorece el vínculo entre nuestra nación y sus connacionales residentes en el exterior y abre nuevas posibilidades de colaboración con el Sistema Nacional de Educación, sobre la base de vuestra experiencia profesional que incluye esta etapa en la hermana República de Angola.

En nombre del colectivo de la Embajada de Cuba en Angola le deseo muchos éxitos profesionales y personales en el 2025. Por cierto, este año se conmemora el 50 aniversario del establecimiento de las relaciones diplomáticas entre Cuba y Angola.

Contamos con usted para dar seguimiento a los debates e iniciativas del I Foro de Educadores Cubanos Residentes en el Exterior, muchas gracias.

Cordiales saludos,



Oscar León González
Embajador

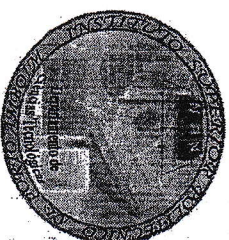
CERTIFICADO

IV JORNADAS CIENTÍFICAS

Participação

Nome:

Almeida da Silva, Leticia



Gaspar Domingos
Diretor Geral

Adjunto para Área Científica

D. António Gaspar Domingos

Leticia
Chefe de Departamento

MSc. Leticia Herrera Iglesias.

Maio/2022

CERTIFICADO

IV JORNADAS CIENTÍFICAS

Participação

Nome: Albino da Silva Espelho

Título do Trabalho: Surge de emergência



Directo General

Adjunto para Área Científica
D. António Gaspar Domingos

Chefe de Departamento

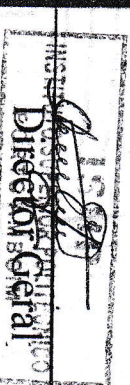
MSc. Leticia Herrera Iglesias.

Maio/2022

CERTIFICADO

IV JORNADAS CIENTÍFICAS Participação

NOME Albino da Silva Espelho



adjunto para Área Científica

D. António Gaspar Domingos


Chefe de Departamento

MSc. Leticia Herrera Iglesias.

Maio/2022



CERTIFICADO DE HONRA AO MÉRITO

CONCEDEMOS ESTE CERTIFICADO AO

ALBIN DA S. ESPELHO

**POR SEU COMPROMETIMENTO E APOIO AO NOSSO
CENTRO**

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL "FAMÍLIA GUERRA"
C-SUL, P. AMBOÍM AOS 07 DE 11 DE 2020

O DIRECTOR DO CENTRO
Manuel J. F. Augusto
MANUEL A. A. AGOSTO

Escritório –C-Sul/Porto Amboím/Br. 4 de Fevereiro/ Telf: (+244) 939400150



REPÚBLICA DE ANGOLA

GOVERNO DA PROVÍNCIA DO CUANZA-SUL

DIRECÇÃO PROVINCIAL DA EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
ESCOLA DO 2º CICLO DO ENSINO SECUNDÁRIO DO TANGO

PORTO AMBOIM

2ª JORNADAS CIENTÍFICO-PEDAGÓGICAS DA ESCOLA DO II CICLO DO TANGO

D I P L O M A

A DIRECÇÃO DA ESCOLA DO II CICLO DO ENSINO SECUNDÁRIO DO TANGO, TEM A HONRA DE OUTORGAR O PRESENTE DIPLOMA AO
ALUNO *Atália da Silva Ezequiel*, QUE PARTICIPOU NAS 2ªs JORNADAS CIENTÍFICO-PEDAGÓGICAS COM O TEMA, *Temáticas*, REALIZADA DE 09 A 10 DE NOVEMBRO DE 2016.

PORTO AMBOIM, 10 DE NOVEMBRO DE 2016.

COORDENADOR DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Paulino Augusto José
Paulino Augusto José

O DIRECTOR DA ESCOLA DO II CICLO DO TANGO

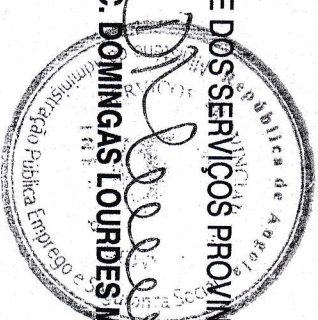
Hermes Egídio Mafro Xavier Job
Hermes Egídio Mafro Xavier Job
Porto Amboim



CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DAFC

A CHEFE DOS SERVIÇOS PROVINCIAL DO INEFOP

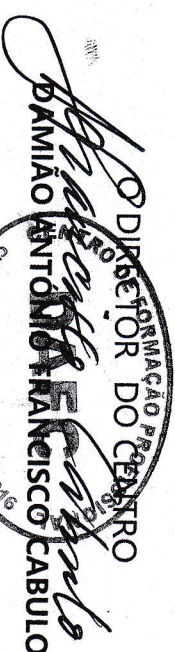
LIC. DOMINGAS LOURDES MUNDOMBE



CERTIFICADO

Conferimos o presente certificado de aproveitamento à **ALBINO DA SILVA ESPELHO**, ter concluído com êxito o Curso Profissional de **ELECTRICIDADE DE CONSTRUÇÃO CIVIL** realizado no período de 14 de Dezembro de 2018 à 30 de Janeiro de 2019, neste centro com uma carga horária de 120 horas, tendo ficado apto com uma classificação final de 17 valores.

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL " DAFC " HUAMBO AOS 30 JANEIRO DE 2019


DIRETOR DO CENTRO
ANTÓNIO FRANCISCO CABULO

Escritório - Luanda Av. 21 de Janeiro - Morro Bento 1, Gamek a Direita / Telf: (+244) 932-264 090-941 606 805/ NIF: 2401386181 / Credencial nº-164.01/LA/2016



Certificado

O Instituto Superior de Tecnologias e Ciências certifica que

ALBINO DA SILVA ESPELHO

Participou no curso "AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL", ministrado pela Unidade Laboratorial de Mecânica e Eléctrica dos Laboratórios Profissionalizantes do ISPTec, DE 29 DE JULHO À 16 DE AGOSTO DE 2024, com a duração de 60 horas, tendo obtido uma classificação final de 16 valores.


O PRESIDENTE DO ISPTec
JOÃO FERNANDO MANUEL, PhD



Conteúdo Programático

MÓDULO I - ELECTRICIDADE

- NOÇÕES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS E GRANDEZAS ELÉCTRICAS FUNDAMENTAIS
- CIRCUITOS DE CORRENTE CONTÍNUA
- SÍMBOLOS ELÉCTRICOS
- LEI DE OHM
- CORRENTE ALTERNADA MONOFÁSICA E TRIFÁSICA
- SEGURANÇA EM ELECTRICIDADE
- ETC

MÓDULO II - COMANDOS ELÉCTRICOS

- MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA OHMICA E DE ISOLAMENTO
- SISTEMAS DE ARRANQUE DO MOTOR DE INDUÇÃO
- MOTORES MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS
- PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITOS E SOBRECARGA
- RELÉ AUXILIAR, RELÉ TEMPORIZADOR E RELÉ DE IMPULSO
- ACIONAMENTOS DE MOTORES
- ETC

MÓDULO III - ACIONAMENTO ELECTRO-PNEUMÁTICO E ELECTRO-HIDRÁULICO

- SISTEMAS PNEUMÁTICOS E HIDRÁULICO
- * SÍMBOLOS E DIAGRAMAS
- ACTUADORES PNEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- CIRCUITOS ELECTRO-PNEUMÁTICO
- CIRCUITOS ELECTRO-HIDRÁULICO

MÓDULO IV - CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL

- INTRODUÇÃO À CLP
- HISTÓRIA DO CLP
- APLICAÇÃO DO CLP
- HARDWARE DO CLP
- SINAIS DE ENTRADA E SAÍDA
- LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO
- SENSORES
- PROJECTOS DE AUTOMAÇÃO
- ETC



Kátia Gabriel

KÁTIA GABRIEL
DIRECTORA DOS LABORATÓRIOS



Universidad
Europea
del Atlántico

Para o devido efeito se declara que:

Albino da Silva Espelho

com o documento de identificação n.º **006025341KS040**, se encontra matriculado e a frequentar regularmente o Programa **Maestría en Gestión de Proyectos** por Universidad Europea del Atlántico desde o dia **29/05/2024**. Este Programa tem uma carga lectiva de 90 créditos.



Universidad
Europea
del Atlántico

Parque Científico y Tecnológico de Cantabria
C/Isabel Torres 21 - 39011 Santander, España
CIF: G39764972

Silvia Baguena Villalobos
Chefe Seção de Títulos
Unidade de Pós-graduação

21 de junho de 2024

IX FÓRUM
DA AIESPA
2024

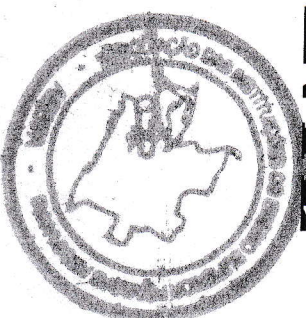
CERTIFICANDO DE PARTICIPAÇÃO

Serve o presente documento para certificar a participação de:

Eng.º Albino da Silva Nobre

No IX Fórum sobre Qualidade do Ensino Superior: Por um Ensino Superior de Excelência, Sustentável e Unido na Busca por Soluções para o Desenvolvimento de Angola.

PARTICIPANTE



AIESPA
ASSOCIAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR
PRIVADO DE ANGOLA

PRESIDENTE DO CONSELHO GERAL DA AIESPA

Prof.º Doutor José António Fazenda

Certificado

A Direcção dos Laboratórios Profissionalizantes do
Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências declara que

ALBINO DA SILVA ESPELHO

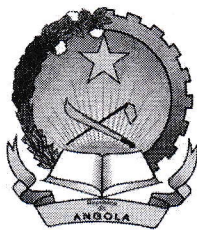
Participou no curso "AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL" com duração de 4 horas,
realizado na Unidade Laboratorial de MECÂNICA do ISPTec,
em Luanda, no dia 06 de JUNHO de 2024.

O PRESIDENTE DO ISPTec
JOÃO FERNANDO MANUEL, PhD



ISPTec

Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências



REPÚBLICA DE ANGOLA / REPUBLIC OF ANGOLA / 安哥拉共和国

MINISTÉRIO DA SAÚDE / MINISTRY OF HEALTH / 卫生部

DIRECÇÃO NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA / NATIONAL DIRECTORATE OF PUBLIC HEALTH / 国家公共卫生局

CERTIFICADO DIGITAL - VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

DIGITAL CERTIFICATE - VACCINATION AGAINST COVID-19

电子版新冠疫苗接种证书

Nome / Name / 接种人姓名 : **Albino da Silva Espelho**

Data de nascimento / Date of birth / 出生日期 : **02/11/1999**

Nome da vacina / Vaccine medicinal product / 疫苗名称 : **Sinopharm, Pfizer**

Fabricante da vacina / Vaccine Manufacturer / 疫苗厂商 : **Beijing Institute of Biological Products - China, mRNA Pfizer**

Número de doses numa série / Number in a series of doses / 接种剂次 : **3/2 doses**

Data de vacinação / Vaccination Date / 接种日期 : **1ª Dose: 05/10/2021 - Nº do Lote: 2021071760, 2ª Dose: 10/11/2021 - Nº do Lote: B2021092845, Reforço: 20/07/2022 - Nº do Lote: FR4875**

Posto de vacinação / Vaccination Centre / 接种地点 : **EA VIRCOP - Porto Amboim - Cuanza Sul, EA VIRCOP - Porto Amboim - Cuanza Sul, EA VIRCOP - Porto Amboim - Cuanza Sul**

País de vacinação / Vaccination Country / 接种国家 : **República de Angola - AO - Angola - 244**

Emissor da assinatura electrónica / Electronic signature issuer / 电子签名签发人 : **Digital Identification for All - DID4ALL**

Identificador único da assinatura electrónica / UVCI (Unique identifier of the certificate) / 电子签名唯一标识码 : **AO208005613KBSK#2080056**

Data de emissão do Certificado Digital / Digital Certificate issue date / 电子版证书签发日期 : **26/07/2024**






INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

(Aprovado por Decreto Presidencial N° 168/12, Diário da República N°141- I Série, de 24 de Julho)
Telefone: 00244236207901 // email: isuppa2013@hotmail.com

**A despesa tem cabimento na dotação inscrita
para despesa com pessoal**

TITULO DE PROVIMENTO DA CARREIRA DOCENTE

O Presidente do ISUP


António Manuel Moreno Quitério

Nome: Albino da Silva Espelho

Bilhete de Identidade N° 006025341KS040, passado pelo arquivo Nacional de Identificação de Luanda, aos 21 de Julho de 2023

Habilitações Literárias: Engenheiro de Eletrónico

Cargo ou Lugar: Assistente Estagiário

Origem Ou Vaga: Art. 23º Decreto Presidencial nº191/18 de 8 de Agosto

Data da vacatura: 16 de Setembro de 2024

Forma de Provimento: Candidaturas Directas

Data de despacho e entidade que subscrive: 07 de Janeiro de 2023, do Presidente do ISUP

Disposições legais que autorizem o provimento: Ao abrigo do nº 3 do art. 23º do Decreto Presidencial nº191/18 de 8 de Agosto

Porto Amboim, a 16 Setembro 2023

Plano de Aula

Dados Gerais

- **Unidade Curricular:** Automação
- **Tempo:** 6 tempos
- **Data:** 25 de Março de 2025
- **Tema:** Controladores Lógico Programáveis (CLP)
- **Sumário:** Programação (Linguagens de Relé, Arquitetura)
- **Objetivos:**
 - Compreender a função dos CLPs na automação industrial.
 - Explorar a estrutura e a arquitetura dos CLPs.
 - Identificar e aplicar linguagens de programação baseadas em relés.
 - Desenvolver lógica de programação para sistemas automatizados.

Introdução

1. Controle da assistência: Registro de presença dos alunos e confirmação da participação.
2. Revisão do estudo independente: Discussão sobre conceitos básicos da automação e breve recapitulação de conteúdos anteriores.
3. Esclarecimento de dúvidas: Momento para que os alunos tragam questões pendentes sobre os tópicos já estudados.
4. Avaliação sistemática: Pequeno questionário oral ou escrito sobre conhecimentos prévios para medir o nível de entendimento inicial.
5. Motivação: Apresentação de um vídeo demonstrativo sobre CLPs aplicados na indústria e sua importância na automação dos processos produtivos.

Desenvolvimento

1. Conceitos e Definições

Os Controladores Lógico Programáveis (CLP) são dispositivos eletrónicos utilizados para automação de processos industriais. Eles são projectados para controlar máquinas e sistemas por meio de lógica programada, substituindo circuitos eléctricos convencionais de relés.

Principais Características dos CLPs:

- Modularidade: Possibilidade de expansão conforme a necessidade do sistema.
- Flexibilidade: Pode ser reprogramado para diferentes processos sem alterações físicas.
- Alta durabilidade: Projectado para operar em ambientes industriais hostis.
- Comunicação com sensores e actuadores: Recebe sinais de entrada e envia comandos de saída para controlar máquinas.

2. Arquitetura dos CLPs

A estrutura de um CLP é composta por vários módulos interligados, cada um desempenhando um papel específico no funcionamento do sistema.

Componentes Principais:

1. CPU (Unidade Central de Processamento): Responsável por executar as instruções do programa armazenado.
2. Memória: Armazena o programa, os dados de entrada e saída e registros temporários.
3. Módulos de Entrada e Saída:
 - Entradas: Recebem sinais de sensores, botões, interruptores, etc.
 - Saídas: Envia comandos para motores, válvulas, alarmes, etc.
4. Fonte de Alimentação: Fornece energia ao CLP e seus módulos.
5. Interface de Programação: Conectada ao CLP para criar e modificar programas.

3. Programação dos CLPs - Linguagem de Relé

Os CLPs utilizam diferentes linguagens de programação para desenvolver a lógica de funcionamento dos sistemas automatizados.

Linguagem Ladder (Diagrama de Relé):

É a linguagem mais utilizada na programação de CLPs, representando circuitos de relés de forma gráfica.

Exemplo de lógica Ladder:

ladder

----[]----|----()----

Start Motor

Neste exemplo, um botão de "Start" activa um motor quando pressionado.

Outras Linguagens de Programação para CLP:

- Texto Estruturado: Programação baseada em código semelhante à linguagem C.
- Lista de Instruções: Conjunto de comandos escritos para execução sequencial.
- Blocos Funcionais: Programação gráfica baseada em funções pré-definidas.

4. Aplicação Prática

Os alunos serão guiados através de exercícios de programação utilizando softwares de simulação de CLPs.

Exemplo de tarefa prática:

- Programar um CLP para controlar uma esteira transportadora, activando e desactivando automaticamente conforme a presença de um objecto.
- Ajustar temporizações e lógica condicional para automação eficiente.

Conclusão

- Revisão dos conceitos abordados sobre CLPs, sua arquitetura e programação.

Debate sobre desafios na implementação dos controladores em sistemas reais.

- Reflexão sobre o impacto da automação industrial e a importância do conhecimento técnico na área.

Bibliografia

- Bolton, W. Programmable Logic Controllers. Elsevier, 2015.
- Reis, A. Automação Industrial e CLPs. Editora Técnica, 2020.
- Material complementar do docente.

Albino da Silva Espelho



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

(Aprovado por Decreto Presidencial N°168/12, Diário da República N° 141-I Série, de 24 de Julho)

Contribuinte N° 5417193178

Telef: 943097652 // Email: isup.informa@gmail.com

Grelha de auto- avaliação

Nome completo Albino Espelho
Categoria docente: Assistente estagiário
Título de graduação Licenciado
Título de pós-graduação
Anos de experiência como professor 2
Anos de experiência como professor no Ensino Superior 2
Período de avaliação: Anos académicos 2022-2023 -- 2023-2024

Disciplina lecionadas no período:

Disciplinas	Curso de Licenciatura	Anos académicos
<u>Electrotecnia</u>	<u>Eng. Electromecânica</u>	<u>4º</u>

Para preencher o Grelha responda sim ou não na primeira coluna, na segunda o avaliador colocará a avaliação correspondente

Pontuação relativa à dimensão Ensino

#	Aspectos	Sim/ Não	Calific
1	É assíduo e pontual	<u>Sim</u>	5
2	Posui domínio da matéria que lecciona e a contextualiza nas suas aulas	<u>Sim</u>	5
3	Organiza correctamente os conteúdos das aulas e apresenta-os com clareza	<u>Sim</u>	5
4	Usa correctamente a comunicação verbal, criando um clima favorável na sala de aulas para orientar, controlar e avaliar o processo	<u>Sim</u>	5
5	Desenvolve as suas aulas, demonstrando competências científico-investigativas e actualização cognitiva	<u>Sim</u>	5
6	Usa adequadamente os recursos didácticos, meios de ensino e os avanços tecnológicos nos processos que dirige. (esquemas, folhas didácticas, mapas conceituais, ilustrações, outros)	<u>Sim</u>	5
7	Desenvolve adequadamente sua função profissional, a partir do uso de métodos educativos correctos, uma educação inclusiva orientada na diversidade de tudo e para todos	<u>Sim</u>	5
8	É justo na avaliação das aprendizagens dos estudantes e cumpre os prazos para a correcção dos testes de avaliação e a sua comunicação oportuna	<u>Sim</u>	5
9	Introdução de inovações pedagógicas e boas práticas no ensino, devidamente descritas	<u>Sim</u>	5
10	Avaliação dos estudantes	<u>Sim</u>	5
Total			50

***** Valor dependente da pontuação atribuída pelos estudantes, segundo a tabela seguinte.

Resultado da avaliação feita pelos estudantes

#	Inquérito de Qualidade		Pontuação
1	Excelente	4.50-5.00	5
2	Muito Bom	3.50-4.49	4
3	Bom	2.50-3.49	3
4	Regular	1.00-2.49	2
5	Insuficiente	0.00-99	1

Pontuação relativa à dimensão Investigação Científica

	Tipo de Reconhecimento	S/N	Calific
1.	Co-Orientação de trabalho de fim de curso de Licenciatura (em curso)	9	5
	Orientação de trabalho de fim de curso de Licenciatura (em curso)		
	Participante como secretário de Juri de TFC de Licenciatura		
2.	Participante em projecto, evento científico, oficina, workshop, palestras e jornadas científicas com resultados	9	5
3.	Introdução e generalização de resultados da actividade científica. (Publicações)		5
4.	Prémios decorrentes da actividade científica		5
Total			20

Pontuação relativa à dimensão Extensão

	Tipo de Realização	S/N	Calific
1	Integração em associações e projectos sociais de várias naturezas, em representação da instituição de ensino ou da unidade orgânica	3	
2	Realização de acções de animação de rua (desporto, artes) com públicos diferenciados (crianças, jovens, mulheres, idosos, deficientes)	2	
3	Realização de actividades de voluntariado na comunidade	2	
4	Realização de palestras educativas	3	
5	Participação em actividades de várias naturezas (culturais, desportivas) organizadas por entidades da comunidade e fora da instituição	3	
6	Organização de eventos, comemorações de datas históricas e culturais na instituição	2	
Total		15	

Pontuação relativa à dimensão Gestão

	Cargo de gestão em órgãos da Unidade Orgânica	S/N	Calific
1	Membro da Comissão de Curso e Disciplinas	5	
2	Cumprimento das suas funções, segundo as responsabilidades actuais	10	
Total		15	

Pontuação de cada Parâmetro

DIMENSÕES	Pontuação	Pontuação obtida
Ensino		
Investigação Científica		
Extensão		
Gestão		
Total		



REPÚBLICA DE ANGOLA
MINISTÉRIO DAS FINANÇAS
ADMINISTRAÇÃO GERAL TRIBUTÁRIA

COMPROVATIVO FISCAL DE REGISTO DE CONTRIBUINTE
Registo de Pessoa Singular

Nos termos do Decreto Presidencial nº 245/21 de 4 de Outubro.

Serve o presente documento para comprovar o registo de Pessoa Singular com os seguintes dados:

Número de Identificação Fiscal (NIF): 006025341KS040

Nome: ALBINO DA SILVA ESPELHO

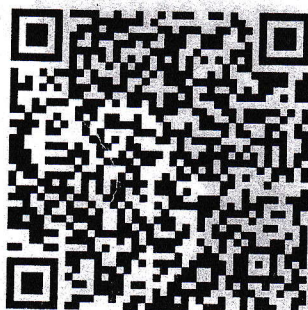
Domicílio Fiscal: BAIRRO 4 DE FEVEREIRO CASA SNº

Residência Fiscal: RESIDENTE

Tipo de Contribuinte Singular: CONTA PRÓPRIA

Repartição Fiscal: 06.04 - RF PORTO AMBOIM

Data de Registo: 15-05-2017



✓

 **REPÚBLICA DE ANGOLA**
BILHETE DE IDENTIDADE
DE CIDADÃO NACIONAL 

Nome Completo:
ALBINO
DA SILVA ESPELHO

Filiação:
PEDRO
JOAQUIM ESPELHO
e
MARIA LUISA
CAMBEGI

Bilhete de Identidade N.º:
006025341KS040



ASSINATURA DO TITULAR
Albino da Silva Espelho

Residência: CASA SNº
BAIRRO ZONA C
PORTO AMBOIM

Natural de: PORTO AMBOIM
PORTO AMBOIM

Provincia de: CUANZA SUL

Data de Nascimento: 02/11/1999

Sexo: MASCULINO **Altura(m):** 1.74

Estado Civil: SOLTEIRO

Emitido em: 21/07/2023 **Válido até:** 20/07/2033





DIRECTOR NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO







Este Passaporte constitui propriedade da República de Angola e poder ser retirado em qualquer altura.

Trata-se de um documento oficial, que não deve ser alterado de nenhuma forma, nem passar ao uso e posse de outra pessoa não mencionada no passaporte.

Em caso de perda ou destruição do Passaporte, o facto e as circunstâncias devem ser imediatamente comunicadas às autoridades competentes ou a qualquer dos governos Provinciais, à Polícia local, às Embaixadas e Consulados da República de Angola.

This passport is the property of the Republic of Angola, and may be withdrawn at any time.

It is an official document and may not be altered in any way, or transferred for the use or possession of anyone not mentioned in the Passport.

In case of loss or destruction, the circumstances should be reported immediately to the relevant Authorities, or to Provincial Governments, Local Police or Embassies and Consulates of the Republic of Angola.

REPÚBLICA DE ANGOLA

PASSAPORTE / PASSPORT



Tipo / Type
PN

Código do País / Country Code
AGO

Passaporto N° / Passport N°
N3128441

Passaporto Nº / Pass
N3128441

Apelido / Surname
ESPELHO

Nome / Given names

ALBINO DA SILVA

Estado civil / Marital status

Nacionalidade / Nationality
ANGOLANA

Sexo / Sex Data de nascimento / Date of birth
M 02 NOV / NOV 1999

Data de emissão / Date of issue
21 SEP / SET 2023

Válido até / Date of expiry
21 SEP / SET 2033



EL ELETTRICISTA

Number of the original No.
04/2015/21/22

Lugar de nacimiento / Place of birth
POB. CAMBODIA

...елли, Р...

Assinatura da Entidade emissora /

Assinatura da Entidade emissora / Issuing Authority's Signature

PNAGOESPELHO<<ALBINO<DA<SILVA<<<<<<<<<<<<<
N3128441<4AG09911020M33092100487175<N21<2376