



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

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

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DA COORDENAÇÃO DE APOIO

ESTUDANTIL – DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS – ANO

LECTIVO 2023/2024

1. INTRODUÇÃO

Durante o ano lectivo de 2023/2024, a Coordenação de Apoio Estudantil (CAE) do Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim, por meio do Departamento de Ciências Tecnológicas, implementou um conjunto de acções integradas voltadas à promoção da permanência, inclusão social, saúde mental e desenvolvimento académico dos estudantes dos cursos de Engenharia Electrónica, Engenharia de Telecomunicações, Engenharia Informática e Engenharia de Construção Civil.

As actividades desenvolvidas reflectiram o compromisso institucional com uma formação universitária que vá além da dimensão técnico-científica, integrando também o apoio psicossocial, a orientação académica e a preparação para a inserção profissional.

2. APOIO SOCIOECONÓMICO E LOGÍSTICO

Ao longo do ano lectivo, foram realizados **mais de 20 atendimentos sociais individualizados** a estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconómica. Esses atendimentos visaram identificar factores que poderiam comprometer a permanência no ensino superior, tais como: dificuldades no pagamento de propinas, carência de materiais didácticos (Computadores pessoais), falta de acesso à alimentação e transporte escolar.

As informações obtidas permitiram estabelecer encaminhamentos internos aos serviços administrativos e propostas de flexibilização de prazos, além de recomendar a priorização de determinados estudantes em eventuais programas de apoio institucional e bolsas.

3. APOIO PSICOPEDAGÓGICO E SAÚDE MENTAL

Reconhecendo os desafios enfrentados pelos estudantes dos cursos de engenharia — como a elevada carga horária, exigência em avaliações e pressão nos projectos académicos — a CAE disponibilizou um serviço de **atendimento psicopedagógico e psicológico** com foco no fortalecimento da saúde emocional e do desempenho escolar. Foram contabilizados **dois atendimentos individuais** e a realização de **quatro rodas de conversa em grupo**, abordando temáticas como:

- Gestão eficiente do tempo e organização de estudos;
- Controle da ansiedade e prevenção da exaustão académica;
- Auto-estima e motivação para aprendizagem;
- Equilíbrio entre a vida pessoal e o percurso universitário.

Essas acções contribuíram para reduzir os níveis de stress e melhorar a adaptação dos estudantes ao ambiente universitário, promovendo o bem-estar emocional e a resiliência académica.

4. OUTRAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS

Estas Actividades estiveram vinculadas ao programa de actividade de extensão a nível do departamento e institucional

Tendo como objectivo incluir os estudantes identificados, as actividades já programadas pelo departamento, afim de cultivar a autoestima, o interesse, passar valores.

Actividades:

Projectos Comunitários na localidade da CAUILA

Actividades de visita a locais históricos

Concursos

Jornadas Científicas

5. INTEGRAÇÃO E ACOLHIMENTO ESTUDANTIL

A **Semana de Acolhimento aos Calouros** representou um marco importante nas acções da CAE no início do ano lectivo. A programação incluiu:

- Actividades culturais e de integração;
- Sessões de boas-vindas com apresentação dos coordenadores de curso;
- Visitas técnicas aos laboratórios dos cursos;
- **Feira de Oportunidades Académicas**, que promoveu o contacto directo dos novos estudantes com programas de iniciação científica, grupos de estudo, clubes de engenharia e empresas juniores.

Mais de **20 calouros** participaram das actividades, que foram bem avaliadas pelos discentes e docentes presentes.

6. OUTROS PONTOS RELEVANTES

6.1. Monitoramento Académico e Gestão de Casos

A CAE actuou em colaboração com os coordenadores de curso no acompanhamento sistemático de estudantes com baixo rendimento, identificando causas multifactoriais como dificuldades financeiras, problemas de saúde, desmotivação ou sobrecarga pessoal.

6.2. Apoio na Regularização Financeira

Foram realizadas mediações junto aos serviços administrativos para viabilizar **prorrogações nos prazos de pagamento de propinas**, mediante assinatura de termo de responsabilidade, permitindo a continuidade do vínculo académico sem prejuízo na avaliação.

6.3. Propostas para o Próximo Ano

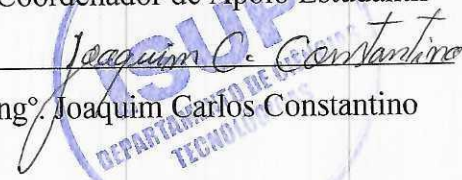
Como proposta para o ano lectivo seguinte, a CAE elaborou um plano de acções que prevê:

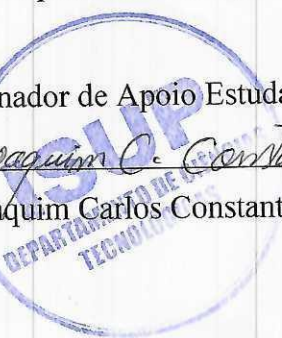
- Criação de um **Programa de Mentoria Estudantil entre Pares**;
- Expansão do serviço de apoio psicológico com profissionais permanentes;
- Estabelecimento de parcerias externas com empresas e instituições públicas para projectos de estágio.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A actuação da Coordenação de Apoio Estudantil do Departamento de Ciências Tecnológicas no ano lectivo 2023/2024 foi marcada por uma abordagem multidimensional e integrada do processo educativo. As acções realizadas contribuíram significativamente para o fortalecimento de uma cultura institucional centrada na escuta activa, na inclusão social, no cuidado com a saúde mental e na excelência formativa. Para o ano lectivo de 2024/2025, espera-se consolidar as iniciativas já iniciadas, bem como ampliar a capacidade de atendimento, com vistas à construção de uma universidade mais humana, acessível e promotora de oportunidades reais para os seus estudantes.

O Coordenador de Apoio Estudantil


Eng.º Joaquim Carlos Constantino





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)
Cartão de contribuinte: 5417193178

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

CURSO DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

MAPA DOS TEMAS DE TFC E ORIENTADORES

ANO ACADÉMICO: 2024/2025

RECEPÇÃO DAS PROPOSTAS: Fevereiro/2025

Nº	NOME COMPLETO	TEMA	ORIENTADOR (A)	CURSO
1	Heitor Dario de J. H Alfredo	Proposta para evitar falhas na fiscalização de empreitada de obras de edificação no Município de Sumbe	Eng. Wilson Manuel	ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL
2	Leonel Mendes Bernardo	Estudo sobre a execução do pavimento flexível de Estrada Nacional 110 Gabela/Quilenda		
3	Sebastião Rafael Lupini	Requalificação Geológica da vala drenagem de águas pluviais da Zona B, Município de Porto Amboim		

	José Lopes Gabriel Bumba	nos custos dos orçamentos do Projecto de Obra na Empresa Privada `` Arthouse Consultoria e Fiscalização `` no Município de Sumbe		
5	Manuel Elimila Trinta Canepa	Acções para melhorar a execução do pavimento flexível na Estrada Nacional 230, pela empresa Planasul na Província do Cuanza-Norte	Ms.C Leticia Herrera Iglesias	ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL
6	Fernando Leando Lázaro Artur	Proposta para contenção e prevenção de processos erosivos hidricos caso de estudo no Município de Quienda		
7	Anacleto Mendonça da Costa Ruben	Dimensionamento estrutural da escola técnica do Bairro da Pedra 1, no Município de Sumbe	Eng. Wilson Manuel	ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL
Coordenação do Curso de Engenharia de Construção Civil, 22 de Maio de 2025.				
8	Ana Maria Caetano Kitembo	Proposta de sistema de cadastro e controlo dos alunos de forma eficiencia creche ATL raio do sol em Porto Amboim.	Eng. Alexei Gamboa Morreira	ENGENHARIA INFORMATICA
9	Ana Maria António Quiuengo	Sistema de reservas online para o hotel Diamond, do Município de Porto Ambiom		
10	Baptista Días Fulano Palanca	Sistema de gestão de vendas para a Empresa Varejista Silvano e Varzia Lda		
9	Domildes Fernandes Monteiro Sabão	Software para o controlo da saúde da mulher durante a gravidez		
10	Edson R. J Vidal	Tutorial multimedias do pacote microsoft office	Lazaro Tito e Alexei Gamboa Morreira	
11	Erlandia M. J Guia	Loja virtual moda jovem	Eng. Alexei Gamboa Morreira	

12	Francisco Domingos C. Albino	Proposta de um website gestor de livros e informação para a biblioteca Provincial do Cuanza-Sul		
13	Joaquim Francisco Ferreira	Proposta de plataforma de ensino a distancia para o ISUP		
14	João Adolfo Capingana	Sistema de gestão para assistência tecnica hospitalar para a Clinica Sagrada Esperança		
15	Lino Maçaldes S. Frangueira	Proposta de um sistema de gestão escolar para as Escolas de Ensino Primario do Ebo	Eng. Alexei Gamboa Morreira	ENGENHARIA INFORMATICA
16	Lourenço José Lino Ebo	Proposta de biblioteca virtual para o ISUP		
17	Ana Macarrão Manuel	Livros digitais como meios de ensino de inclusão digital para pessoas com necessidades especiais	Ms.C Gildo Paulo	ENGENHARIA INFORMATICA
18	Vadim Lussenge Vicente Zefeino	Sistema de informação para o centro de formação profissional M2 do Sumbe		
	Ivanoy José Andre Januario	Artefacto tecnológico para comunicação institucional caso da outorga de diplomas no ISUP	Eng. Alexei Gamboa Morreira	

Coordenação do Curso de Engenharia de Informatica, 22 de Maio de 2025.

19				
20				
21				
22				

Coordenação do Curso de Engenharia de Telecomunicação, 22 de Maio de 2025.

23	Abino da Silva Espelho	Sistema de monitoramento de consumo de energia elétrica residencial a partir de um telemovel	Engº Alexis Herrera Guerra	ENGENHARIA ELECTRONICA
24	Augusta Bibiana Carmela Calundugo	Análise e proposta de sistema de rede de telecomunicações para o Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim		
25	Araújo Alberto Carlos Casimiro	Manutenção Preventiva de subestações eléctricas		
26	Marizela da Costa Junior	Material de Apoio para o estudo de subestações eléctricas		

27	Nicolau Cardoso Alfredo	Sistema de Iluminação Fotovoltaico Para Áreas Exteriores do Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim	Engº Alexis Herrera Guerra	ENGENHARIA ELECTRONICA
28	Olimpia Jacinto dos Santos Gonçalves Antunes	Desenho de um Alarme Telefónico Detector de Intrusos Baseado na Tecnologia	Engº Alexis Herrera Guerra	
29	Rei Kimbua Ndungo Francisco Cardoso	Pertinência de uma Radio Universitária Online Para o Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim		
30	Stélvia Rosa de Almeida Joaquim	Disjuntor Electrónico Ultrarrápido. Laboratório de Electrónica do Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim	Eng. Joaquim Carlos Constantino	ENGENHARIA ELECTRONICA
31	Abel Sampaio Pinto Candanda	Implementação da Energia Fotovoltaica com Sistema de Rastreamento Solar no Hospital Municipal de Porto Amboim		
32	Cardoso Ventura da Cruz	Sistema de Controlo de Iluminação Residencial, a Distância por Aplicativo Android de um Aparelho Celular	Eng. Joaquim Carlos Constantino	ENGENHARIA ELECTRONICA
33	Dorciانا Verónica Isaac Dulo	Desenvolvimento de um Sistema Automático de Medição de Altura na Identificação Civil e Criminal de Porto Amboim	Eng. Joaquim Carlos Constantino	
34	Lourenço João Fortuna	Sistema Electrónico de Circuito Fechado de Televisão (Cfiv) Para Melhorar da Segurança do Comando Municipal do Cuanza Sul		

35	Neiry Patrícia Lopes dos Santos	Sensores Inteligentes Para o Monitoramento dos Parâmetros da Águas Residuais na Etar-Sumbe	Eng. Joaquim Carlos Constantino	ENGENHARIA ELECTRONICA
36	Norberto Agostinho Congo	Desenvolvimento de um Sistema Meteorológico Portatil Para Agricultura		
	Eduardo Alfredo Gabriel	Viabilidade da transmissão de audio atraves da red de energia eléctrica	Engº Alexis Herrera Guerra	
	Armando Culembe Cesar	Sistema Anti-Roubo veicular		
	Honorilton da Silva Eliseu Machado	Alarme contra incêndio para ambientes residenciais e comerciais	Engº Alexis Herrera Guerra	
	Domingo Vasco	Dimensionamento de compensação de potência reativa na linha de transporte Wucu-Kungo-Quibala	Engº Alexis Herrera Guerra	ENGENHARIA ELECTRONICA
	Emanuel Manuel Mário Quindala	Transmissão optica de sinal de audio em espaço livre		
	Silvio Cardoso	Projeto e analise técnica de um amplificador de áudio de 4w para carga 4		
Coordenação do Curso de Engenharia de Electrónica, 22 de Maio de 2025.				

O Chefe do Departamento

Ms.C Letícia Herrera Iglesias





INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

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

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

Curso de Engenharia de Construção Civil

*Gabinete de Apoio aos
Estudantes*

Comissão Responsável pelo Gabinete de Apoio aos Estudantes:

1-Médica. Elizabeth Fornares Dias

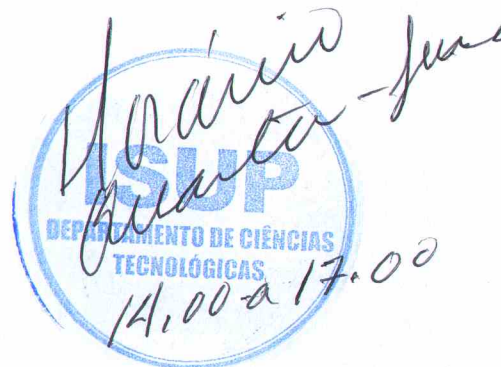
2-Psicopedagoga: MSc. Vera Justina Camilo Quitério

3-Chefe do Departamento: MSc. Letícia Herrera Iglesias

4-Coordenador de Apoio aos Estudantes: Eng° Joaquim Carlos Constantino

5-Estudante do 3ºAno: Alberto Ramos

Porto Amboim 2024-2025



Gabinete de Apoio aos Estudantes

Lista dos estudantes Atendidos pelo Gabinete de Apoio

Nº	Nome Completo	Ano de Frequência	Motivos	Conduta a Seguir	Data de Entrada	Data de Culminação
1	Adriana Cordeiro Amelo	3.º 2023-2024	Problemas de aprendizagem em diversas disciplinas	Análise com os professores os dificuldades que esse aluno a apresentar	Set/2024	12/Nov/2024
2						
3	Marinês Rodrigues Alencar	3.º 2023-2024	Problemas de aprendizagem em diversas disciplinas de matemática	Análise com os professores os dificuldades que esse aluno a apresentar	Set/2024	12/Dec/24
4						
5	Francisco Caldeira	3.º 2023-2024	Problemas de aprendizagem em diversas disciplinas	Análise com os professores os dificuldades que esse aluno a apresentar	Set/2024	12/Dec/2024
6						
7	Osvaldo Soares Soares Planey	3.º 2023-2024	Apoio Psicopedagógico	Apoio Psicopedagógico individual		
8						
9	Flavio Luciano Soares	3.º 2023-2024	Problemas de aprendizagem em diversas disciplinas	Análise com os professores os dificuldades que esse aluno a apresentar	Set/2024	12/Nov/2024
10						
11						
12						
13	Marque Rodrigues	2023-2024	Apoio aos alunos com dificuldades de aprendizagem	Apoio pedagógico	27/05/24	27/05/24
14						
15						

Lista dos estudantes Atendidos pelo Gabinete de Apoio

Nº	Nome Completo	Ano de Frequência	Motivos	Conduta a Seguir	Data de Entrada	Data de Culminação
1	Manuel Pina Ngando		Dependente para Signe/HHA	Interferindo no trabalho	3/6/25	10/6/25
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

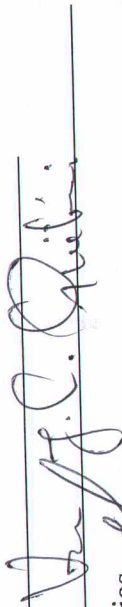
Gabinete de Apoio aos Estudantes

Assinaturas dos Membros da Comissão Responsável pelo Gabinete de Apoio aos Estudantes:

1-Médica. Elizabeth Fornares Dias



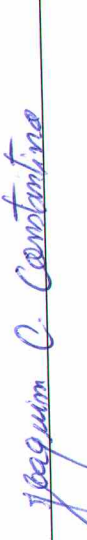
2-Psicopedagoga: MSc. Vera Justina Camilo Quitério



3- Coordenadora de Curso: MSc. Leticia Herrera Iglesias

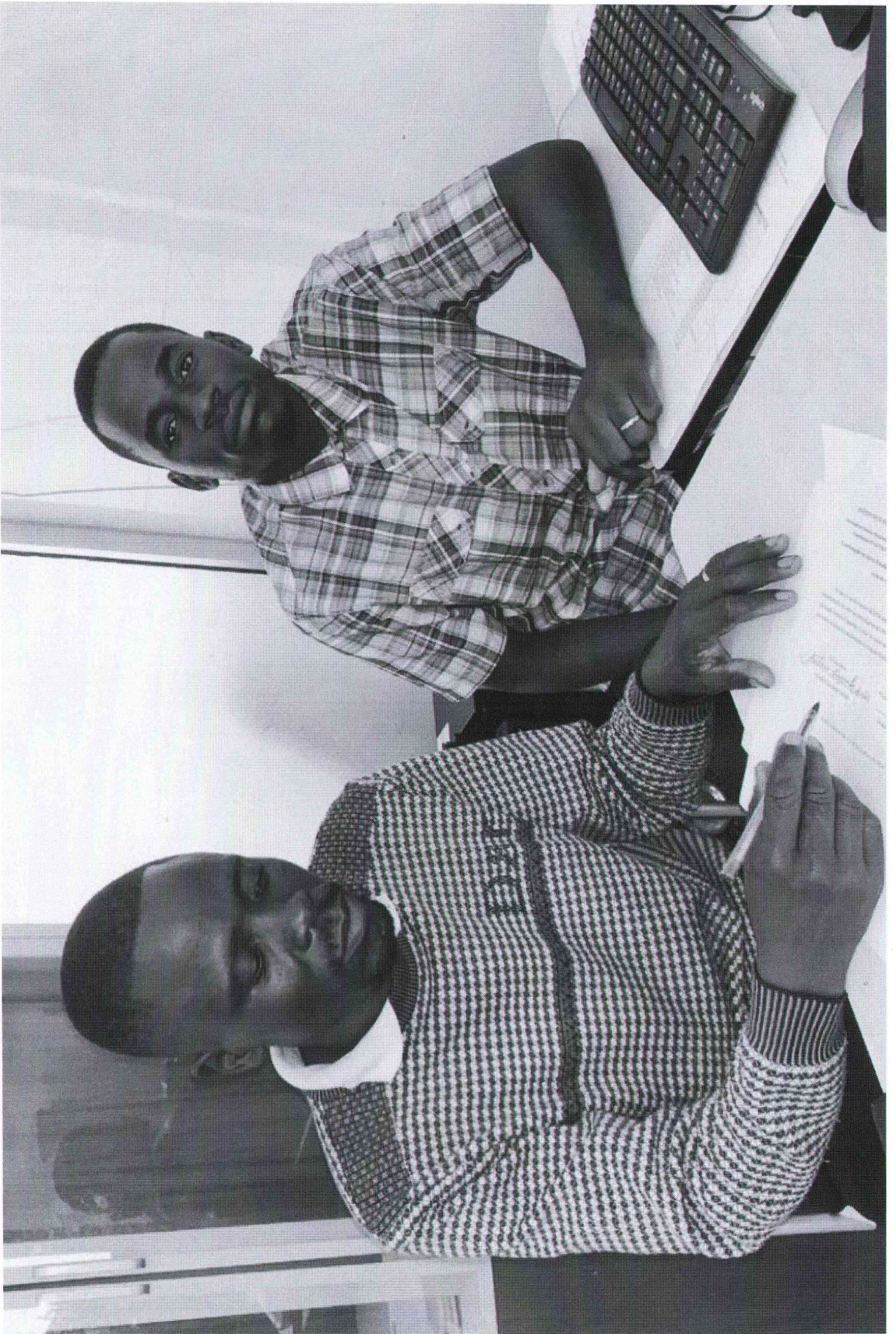


4-Coordenador de Apoio aos Estudantes: Engº Joaquim Carlos Constantino



5-Estudante do 3º Ano: Alberto Ramos







INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DO PORTO AMBOIM

(Aprovado por Decreto Presidencial Nº168/12, Diário da República Nº 141-I Série, de 24 de Julho)

RELATÓRIO DOS ENCONTROS ENTRE O TUTOR E O ORIENTANDO

Tutor: MSc. Leticia Herrera Iglesias

Orientando: Estudante Fernando Leandro Artur

Curso: Licenciatura em Engenharia da Construção Civil

Período dos encontros: Dezembro de 2024-Maio de 2025

Objectivo dos Encontros

Os encontros entre a MSc. Letícia Herrera Iglesias e o estudante Fernando Leandro Artur, tiveram como objectivo principal **orientar o estudante nos passos essenciais para a elaboração do anteprojecto de monografia**, bem como introduzir os fundamentos da **investigação científica**.

Descrição dos Encontros

1.º Encontro – Estrutura do Anteprojecto

No primeiro encontro, a tutora apresentou e explicou a estrutura básica de um anteprojecto, destacando os seguintes elementos essenciais:

- Tema e delimitação do problema;
- Formulação do problema científico;
- Objectivos;
- Perguntas e Tarefas Científicas
- Justificação;
- Metodologia;
- Estrutura prevista do trabalho.

2.º Encontro – Metodologia Científica

O segundo encontro teve como foco a **orientação sobre a metodologia científica**, abordando:

- Os tipos de investigação (exploratória, descritiva, explicativa);
- Os métodos e técnicas de recolha de dados (entrevistas, questionários, observação directa, etc.);
- A definição do universo e da amostra de estudo;
- A importância do rigor metodológico na produção científica.

3.º Encontro – Resultados e Fundamentação Teórica

O terceiro e último encontro concentrou-se nos **resultados esperados do anteprojecto**, nos aspectos finais da sua estruturação e em **dicas essenciais para a construção da fundamentação teórica**.

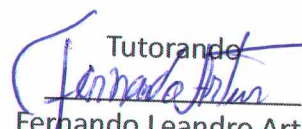
Foram discutidos:

- O modo de apresentação e interpretação dos resultados;
- As formas de revisão da literatura;
- A importância de referenciar correctamente as fontes bibliográficas utilizadas;
- A coesão entre os capítulos do anteprojecto.

Conclusão

Os encontros realizados permitiram ao estudante adquirir uma **compreensão clara e fundamentada dos passos necessários para a elaboração do anteprojecto**, reforçando os princípios da investigação científica. A tutora avaliou positivamente o envolvimento e a evolução do orientando durante as sessões de orientação.

Tutora
MSc. Leticia Herrera
Iglesias


Tutorando

Fernando Leandro Artur



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DO PORTO AMBOIM

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

RELATÓRIO DOS ENCONTROS ENTRE O TUTOR E O ORIENTANDO

Estudante: Sebastião Lupini

Tutor: Eng.º Wilson Kambaca

Data dos encontros: Junho de 2022

Objectivo dos Encontros:

Orientar o estudante nos passos essenciais para a elaboração do anteprojecto de monografia, bem como introduzir os fundamentos da investigação científica.

Descrição dos Encontros:

1. No primeiro encontro, o tutor apresentou os elementos essenciais da estrutura do anteprojecto e discutiu com o estudante a delimitação do campo de acção.
2. O segundo encontro focou-se na construção do quadro metodológico, nomeadamente na definição do universo de estudo e na abordagem qualitativa.
3. O terceiro encontro envolveu a revisão crítica do conteúdo do anteprojecto, com orientação específica sobre a escrita académica e o uso correcto das fontes.

Conclusão:

Os encontros permitiram ao estudante adquirir uma compreensão estruturada e fundamentada dos elementos-chave do anteprojecto, contribuindo significativamente para desenvolvimento académico.

Tutor

Engº Wilson Kambaca

Tutorando

Sebastião Lupini



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DO PORTO AMBOIM

(Aprovado por Decreto Presidencial Nº168/12, Diário da República Nº 141-I Série, de 24 de Julho)

RELATÓRIO DOS ENCONTROS ENTRE O TUTOR E O ORIENTANDO

Tutor: Eng.º Wilson Kambaca

Orientando: Estudante Heitor Alfredo

Curso: Licenciatura em Engenharia da Construção Civil

Período dos encontros: Março de 2021

Objectivo dos Encontros

Os encontros entre o Eng.º Wilson Kambaca e o estudante Heitor Alfredo tiveram como objectivo principal **orientar o estudante nos passos essenciais para a elaboração do anteprojecto de monografia**, bem como introduzir os fundamentos da **investigação científica**.

Descrição dos Encontros

1.º Encontro – Estrutura do Anteprojecto

No primeiro encontro, o tutor apresentou e explicou a estrutura básica de um anteprojecto, destacando os seguintes elementos essenciais:

- Tema e delimitação do problema;
- Formulação do problema científico;
- Objectivos (geral e específicos);
- Hipótese (se aplicável);
- Justificação;
- Metodologia;
- Estrutura prevista do trabalho.

2.º Encontro – Metodologia Científica

O segundo encontro teve como foco a **orientação sobre a metodologia científica**, abordando:

- Os tipos de investigação (exploratória, descritiva, explicativa);
- Os métodos e técnicas de recolha de dados (entrevistas, questionários, observação directa, etc.);
- A definição do universo e da amostra de estudo;
- A importância do rigor metodológico na produção científica.

3.º Encontro – Resultados e Fundamentação Teórica

O terceiro e último encontro concentrou-se nos **resultados esperados do anteprojecto**, nos aspectos finais da sua estruturação e em **dicas essenciais para a construção da fundamentação teórica**.

Foram discutidos:

- O modo de apresentação e interpretação dos resultados;
- As formas de revisão da literatura;
- A importância de referenciar correctamente as fontes bibliográficas utilizadas;
- A coesão entre os capítulos do anteprojecto.

Conclusão

Os encontros realizados permitiram ao estudante adquirir uma **compreensão clara e fundamentada dos passos necessários para a elaboração do anteprojecto**, reforçando os princípios da investigação científica. O tutor avaliou positivamente o envolvimento e a evolução do orientando durante as sessões de orientação.

Tutor

Eng^o Wilson Kambaca

Tutorando

Heitor Alfredo



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DO PORTO AMBOIM

(Aprovado por Decreto Presidencial Nº168/12, Diário da República Nº 141-I Série, de 24 de Julho)

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS RELATÓRIO DE TUTORIA ACADÉMICA

Período: 2022 até Outubro de 2023

Tutora: MSc. Leticia Herrera

Estudante: Manuel Canepa

Introdução

O presente relatório visa descrever o acompanhamento realizado pela tutora MSc. Leticia Herrera ao estudante Manuel Canepa no âmbito das actividades de orientação académica para a elaboração da estrutura de um anteprojecto de investigação.

A tutoria decorreu de forma continuada num período compreendido entre o ano de 2022 e Outubro de 2023, com encontros regulares definidos por calendário acordado entre tutora e tutorado.

Objectivo da Tutoria

Orientar o estudante em todas as etapas necessárias para a construção de um anteprojecto académico completo, em conformidade com as normas institucionais do ISUP.

Descrição das Actividades Realizadas

- Reuniões de alinhamento inicial para escolha e delimitação do tema.
- Definição do problema científico e formulação de hipóteses.
- Estabelecimento de objectivos gerais e específicos.
- Organização e condução da revisão bibliográfica.
- Estruturação e desenvolvimento dos capítulos do anteprojecto.
- Discussão sobre metodologias e técnicas de investigação aplicáveis.
- Revisão final do texto segundo normas formais e de redacção científica.
- Orientações para a apresentação oral do trabalho.

Os encontros serviram para discutir dúvidas, corrigir redacção, orientar fontes bibliográficas, planificar cronograma e garantir que o trabalho final tivesse coerência científica e metodológica.

Resultados Obtidos

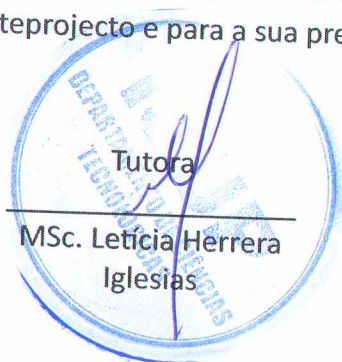
O estudante Manuel Canepa apresentou ao final do processo um anteprojecto estruturado, incluindo:

- Introdução com problema, objectivos e hipóteses claros.
- Fundamentação teórica consistente.
- Desenho metodológico viável.
- Cronograma de execução.

A tutoria permitiu desenvolver as competências de investigação e redacção científica do estudante, preparando-o para as fases seguintes do seu trabalho académico.

Conclusão

A tutoria atingiu os objectivos propostos, garantindo o acompanhamento efectivo e personalizado ao estudante, contribuindo para a melhoria da qualidade do anteprojecto e para a sua preparação para desafios académicos futuros.



Tutora
MSc. Leticia Herrera
Iglesias

Tutorando
Manuel Canepa
Manuel Canepa

VISTO

(Chefe da Secção)



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

PORTO AMBOIM

SECÇÃO DE APOIO AOS ESTUDANTES

Nome: Tandir Edjail de Freitas Teixeira

Telemóvel: 934054532; Curso: C. Civil; Ano Curricular 4º.

Ano Académico 24/25.

Reclamação:

O estudante se apresenta ao Gabinete manifestando que apresenta dificuldades económicas para pagar as propinas do mês de maio/24, precisa de orientação sobre o que deve realizar para garantir a presença das aulas.

Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim, aos 06 de Maio de 2024.

Funcionário
Salomão Catumbela

Estudante
Freitas

Secção de Apoio aos Estudantes

Nome: Tandir Edjail de Freitas Teixeira

Curso: 24/25; Ano Curricular 4º



Prazo máximo da Resolução 5 dias uteis

Funcionário(a)

Salomão Catumbela

Data 06 / 05 / 2024



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

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

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

Curso de Engenharia de Informática

Gabinete de Apoio aos Estudantes

Comissão Responsável pelo Gabinete de Apoio aos Estudantes:

1-**Médica.** Elizabeth Fornares Dias

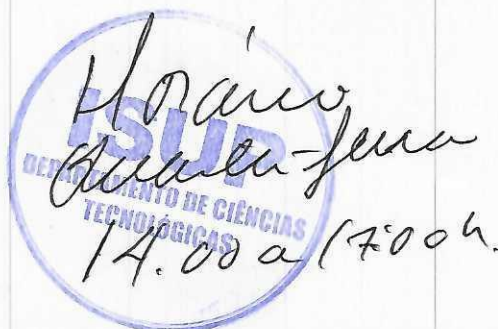
2-**Psicopedagoga:** MSc. Vera Justina Camilo Quitério

3-**Coordenador:** MSc Gildo Bento Paulo

4-**Coordenador de Apoio aos Estudantes:** Engº Joaquim Carlos Constantino

5-**Estudante Finalista:** Carlos Manuel João

Porto Amboim 2024-2025



Gabinete de Apoio aos Estudantes

Lista dos estudantes Atendidos pelo Gabinete de Apoio

Informações

Nº	Nome Completo	Ano de Frequência	Motivos	Conduta a Seguir	Data de Entrada	Data de Culminação
1	José de Melo Sebastião	2023-2024	Problema de avaliação em diversos disciplinas	Análise por professores em disciplinas que não estavam a pararem.	Julho/2024	15/04/2025
2						
3	Fernando Carlos Manuel	2023-2024	Problema de avaliação em diversas disciplinas	Análise e intervenção por professores	Setembro/2024	01/10/2025
4						
5	Georgina Manuel de Sousa	2023-2024	Problema em disciplinas de 1º e 2º anos	Análise com professores	Setembro/2024	01/10/2025
6						
7	Agueda R. Eduardo Tavares	2023-2024	Problema de avaliação em diversas disciplinas	Análise e intervenção com professores de 1º e 2º anos	Outubro/2024	01/11/2025
8						
9	Glória André M. Gonçalves	2023-2024	Problema de avaliação em uma disciplina	Análise com professores de 1º e 2º anos	Outubro/2024	01/11/2025
10						
11	Joana Filipa Costa	2023-2024	Problema de avaliação em diversas disciplinas	Análise e intervenção com professores de 1º e 2º anos	Outubro/2024	01/11/2025
12						
13	Emília Serrão Manuel	2024-2025	Problema de avaliação em diversas disciplinas	Análise e intervenção com professores de 1º e 2º anos	Outubro/2024	01/11/2025
14						
15						

1

Gabinete de Apoio aos Estudantes

Lista dos estudantes Atendidos pelo Gabinete de Apoio

Nº	Nome Completo	Ano de Frequência	Motivos	Conduta a Seguir	Data de Entrada	Data de Culminação
1						
2	Paulina Joazeiro		Grávida / H.E.	Trabalhar no Nucleo Apoio Psicopedagogico	6/6/25	13/07/25
3						
4	Yara Day Lucio		Doente com hipertensão	Trabalhar no Nucleo Apoio Psicopedagogico	11/06/25	18/6/25
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Informática

Gabinete de Apoio aos Estudantes

Assinaturas dos Membros da Comissão Responsável pelo Gabinete de Apoio aos Estudantes:

1-Médica Elizabeth Fornares Dias  **Fornares Dias**

2-Psicopedagoga: MSc. Vera Justina Camilo Onitério

3-Coordenador do Curso: MSc Gildo Bento Paulo Vera J. Camilo Quintério

4-Coordenador de Apoio aos Estudantes: Eng.º Joaquim Carlos Constantino *Joaquim C Constantino*

5- Estudante Finalista: Carlos Manuel João Carlos Manuel João Joaquim C. Constantino



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

Departamento de Ciências Tecnológicas

Gabinete de Apoio Estudantil

**RELATÓRIO DE ENTREVISTAS INDIVIDUAIS COM COORDENADORES
DE CURSO**

Data: 17/12/2024

Local: Gabinete de Apoio Estudantil

Entrevistador: Coordenador do Gabinete de Apoio Estudantil

1. Objectivo Geral

O presente relatório resulta das entrevistas realizadas de forma individual com os coordenadores dos cursos de **Engenharia Electrónica, Engenharia Informática, Construção Civil e Engenharia de Telecomunicações**, com o propósito de compreender o estado académico e mental dos estudantes sob a responsabilidade de cada curso, no contexto das acções de monitoramento psicopedagógico promovidas por este gabinete.

2. Entrevistas Realizadas e Observações dos Coordenadores

a) Engenharia Electrónica

Data: 17/12/2024

Hora: 09h00 – 09h45

O coordenador destacou que há **dois (2) estudantes** com indícios claros de subcarga mental. Os sintomas observados incluem dificuldades de concentração, cansaço recorrente e baixa participação em actividades práticas e teóricas. Segundo ele, esses estudantes chegam às aulas visivelmente esgotados e emocionalmente distantes.

b) Engenharia Informática

Data: 17/12/2024

Hora: 10h00 – 10h50

Durante a entrevista, o coordenador relatou a existência de **dois (2) estudantes** com sinais de fadiga emocional e mental. Estes alunos apresentam comportamento de

retraimento, dificuldade em absorver novos conteúdos e baixa interação social, além de um rendimento académico abaixo do esperado, sobretudo em disciplinas que exigem maior raciocínio lógico.

c) Construção Civil

Data: 17/12/2024

Hora: 08h00 – 08h50

A coordenadora identificou **dois (2) estudantes** com sintomas relacionados à subcarga mental. Relatou que os mesmos se mostram desmotivados, com acentuada dificuldade de organização pessoal e tendência à procrastinação. Ambos enfrentam dificuldades para acompanhar as exigências do curso, mesmo nas primeiras semanas de aula.

d) Telecomunicações

Data: 17/12/2024

Hora: 09h00 – 09h45

O coordenador identificou **um (1) estudante** com sintomas relacionados à subcarga mental. Relatou que os mesmos se mostram desmotivados, com acentuada dificuldade de organização pessoal e tendência à procrastinação. Ambos enfrentam dificuldades para acompanhar as exigências do curso, mesmo nas primeiras semanas de aula.

3. Total de Estudantes Afectados

Com base nos relatos recolhidos, o total de estudantes com sintomas de subcarga mental nos três cursos é de **sete (7) estudantes**. Estes foram devidamente identificados pelos seus coordenadores e os seus nomes foram registados de forma confidencial pelo Gabinete de Apoio Estudantil para acompanhamento posterior.

4. Recomendações e Encaminhamentos

Diante do cenário descrito, o Gabinete de Apoio Estudantil propõe:

1. Integração dos sete estudantes no **Programa de Acompanhamento Psicológico** em articulação com o posto de socorro do ISUP;
2. Realização de **sessões de escuta e orientação emocional**, semanalmente, sob responsabilidade da Dra. Elizabeth Fornaris Diz;
3. Criação de **oficinas de apoio académico e psicopedagógico** para todos os cursos;
4. Fortalecimento da comunicação entre os coordenadores de curso e o Gabinete para a detecção precoce de casos semelhantes.

5. Considerações Finais

As entrevistas demonstraram de forma clara que a **subcarga mental afecta directamente o rendimento académico** dos estudantes e constitui um desafio transversal aos cursos do Departamento de Ciências Tecnológicas. O envolvimento directo dos coordenadores no processo de identificação representa um avanço importante para o cuidado integral dos discentes. Este relatório será encaminhado à Chefe do Departamento para conhecimento e providências complementares.

Porto Amboim, aos 17 de Dezembro de 2024

Coord.de Eng. De Construção Civil

MSc. Letícia Herrera Iglésias

Coord. Adjunto de Eng. Electrónica

Eng.º Alex Herrera Guerra

Coord. Adjunto de Eng. Telecomunicações

Eng.º Alex Herrera Guerra

Coord.de Eng. Informática

MSc. Gildo Lopes Bento Paulo

Coord.de Apoio Estudantil

Eng.º Joaquim Carlos Constantino



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM

Departamento de Ciências Tecnológicas

Gabinete de Apoio Estudantil

RELATÓRIO DE ENTREVISTAS INDIVIDUAIS COM COORDENADORES DE CURSO

Data: 17/12/2024

Local: Gabinete de Apoio Estudantil

Entrevistador: Coordenador do Gabinete de Apoio Estudantil

1. Objectivo Geral

O presente relatório resulta das entrevistas realizadas de forma individual com os coordenadores dos cursos de **Engenharia Electrónica, Engenharia Informática e Telecomunicações**, com o propósito de compreender o estado académico e mental dos estudantes sob a responsabilidade de cada curso, no contexto das acções de monitoramento psicopedagógico promovidas por este gabinete.

2. Entrevistas Realizadas e Observações dos Coordenadores

a) Engenharia Electrónica

Data: 17/12/2024

Hora: 09h00 – 09h45

O coordenador destacou que há **dois (2) estudantes** com indícios claros de subcarga mental. Os sintomas observados incluem dificuldades de concentração, cansaço recorrente e baixa participação em actividades práticas e teóricas. Segundo ele, esses estudantes chegam às aulas visivelmente esgotados e emocionalmente distantes.

b) Engenharia Informática

Data: 17/12/2024

Hora: 10h00 – 10h50

Durante a entrevista, o coordenador relatou a existência de **três (3) estudantes** com sinais de fadiga emocional e mental. Estes alunos apresentam comportamento de retraimento, dificuldade em absorver novos conteúdos e baixa interação social, além de

um rendimento académico abaixo do esperado, sobretudo em disciplinas que exigem maior raciocínio lógico.

c) Telecomunicações

Data: 17/12/2024

Hora: 08h00 – 08h50

A coordenadora identificou **dois (2) estudantes** com sintomas relacionados à subcarga mental. Relatou que os mesmos se mostram desmotivados, com acentuada dificuldade de organização pessoal e tendência à procrastinação. Ambos enfrentam dificuldades para acompanhar as exigências do curso, mesmo nas primeiras semanas de aula.

3. Total de Estudantes Afectados

Com base nos relatos recolhidos, o total de estudantes com sintomas de subcarga mental nos três cursos é de **sete (7) estudantes**. Estes foram devidamente identificados pelos seus coordenadores e os seus nomes foram registados de forma confidencial pelo Gabinete de Apoio Estudantil para acompanhamento posterior.

4. Recomendações e Encaminhamentos

Diante do cenário descrito, o Gabinete de Apoio Estudantil propõe:

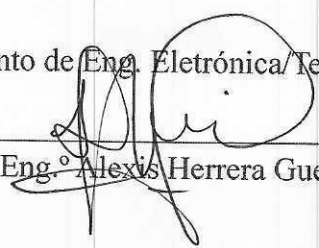
1. Integração dos sete estudantes no **Programa de Acompanhamento Psicológico** em articulação com o posto de socorro do ISUP;
2. Realização de **sessões de escuta e orientação emocional**, semanalmente, sob responsabilidade da Dra. Elizabeth Fornaris Diz;
3. Criação de **oficinas de apoio académico e psicopedagógico** para todos os cursos;
4. Fortalecimento da comunicação entre os coordenadores de curso e o Gabinete para a detecção precoce de casos semelhantes.

5. Considerações Finais

As entrevistas demonstraram de forma clara que a **subcarga mental afecta directamente o rendimento académico** dos estudantes e constitui um desafio transversal aos cursos do Departamento de Ciências Tecnológicas. O envolvimento directo dos coordenadores no processo de identificação representa um avanço importante para o cuidado integral dos discentes.

Este relatório será encaminhado à Chefe do Departamento para conhecimento e providências complementares.

Coord. Adjunto de Eng. Eletrônica/Telecomunicações

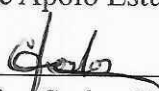


Eng.º Alexis Herrera Guerra

Coord.de Eng. Informática

MSc. Gildo Lopes Bento Paulo

Coord.de Apoio Estudantil



Eng.º Joaquim Carlos Constantino

Coordenador de Engenharia Informática





Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim
Departamento Académico
Coordenação de Apoio Estudantil – Departamento de Ciências Tecnológicas

Relatório de Resolução de Pendência Académica

Data da Reunião: 02 de Outubro de 2024

Local: Departamento Académico

Presentes:

- Dra. Letícia Iglesias Herrera, Chefe do Departamento Académico
- Eng. Joaquim Carlos Constantino, Coordenador de Apoio Estudantil
- Estudante Armindo Monteiro Janota

1. Contextualização

No dia 02 de Outubro de 2024, foi realizada uma reunião no Departamento Académico com a finalidade de analisar e resolver questões relacionadas à matrícula do estudante **Armindo Monteiro Janota**, regularmente inscrito no curso de Engenharia, que manifestou dificuldades no processo de matrícula em três unidades curriculares essenciais para a sua progressão académica:

- Probabilidade e Estatística
- Análise Matemática II
- Introdução à Programação

2. Deliberações e Encaminhamentos

Durante a reunião, a **Chefe do Departamento** esclareceu ao estudante os trâmites e procedimentos administrativos necessários para a regularização da matrícula nas referidas disciplinas. Foi ressaltado que a situação poderia ser resolvida mediante o encaminhamento apropriado ao **Departamento de Assuntos Académicos**, desde que respeitados os prazos regulamentares.

O **Coordenador de Apoio Estudantil**, por sua vez, forneceu informações complementares sobre o suporte institucional disponível aos estudantes que enfrentam entraves semelhantes, enfatizando o compromisso da instituição com a permanência e o sucesso académico.

Após os esclarecimentos, ficou definido que:

- O estudante deveria dirigir-se ao **Departamento de Assuntos Académicos** para formalizar sua matrícula nas três unidades curriculares;
- Foi reforçada a **importância do cumprimento dos prazos académicos**, conforme calendário institucional, para evitar prejuízos académicos e administrativos futuros.

3. Conclusão

A reunião atingiu seu propósito, com o estudante recebendo todas as orientações necessárias para a regularização de sua situação académica. A instituição reafirma seu compromisso com o acompanhamento individualizado dos discentes, contribuindo para a resolução de pendências e o fortalecimento do processo de ensino-aprendizagem. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada, sendo esta acta lida e aprovada por todos os presentes.

Porto Amboim, 02 de Outubro de 2024



MSC. Leticia Herrera Iglésias



Eng.º Joaquim Carlos Constantino



Armindo Monteiro Janota



Encontro com o Estudante Jonata

