

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA  
CENTRO DE CIENCIAS E TECNOLOGIA

ESTAGIO SUPERVISIONADO

ALUNO: JOSE IDAGMAN DE LACERDA NEVES

ORIENTADOR: HAZENCLEVE FREIRE DE MEDEIROS

PERIODO: 24/abril/78 a 24/junho/78

LOCAL: CONTROLE ACADEMICO

Campina Grande, 04 de julho de 1978



Biblioteca Setorial do CDSA. Agosto de 2023.

Sumé - PB



## INDICE

- 01 - APRESENTAÇÃO
- 02 - DESCRIÇÃO
- 03 - ORGANOGRAMA INTERNO DO CONTROLE ACADEMICO
- 04 - REESTRUTURAÇÃO DO CADASTRO DE DISCIPLINA
- 05 - PROGRAMAS DO LENE
- 06 - CONCLUSÃO



## APRESENTAÇÃO

Este relatório faz parte das atividades do Estágio Supervisionado do Aluno José Idagman de Lacerda Neves, matriculado no Curso Técnico de Nível Superior em Processamento de Dados, C.C.T-U.F.Pb, sob número de matrícula 7511092-9.

Este Estágio foi realizado no período de 24/abril/78 a 24/junho/78 com uma carga horária diária de oito horas, perfazendo assim um total de 320 horas, tendo como orientador o professor Hazencleve Freire de Medeiros.

Este Estágio teve grande significado, pois mostrou-me como será a vida profissional e quais as dificuldades que poderão surgir após o tempo acadêmico.

Para a realização deste Estágio quero agradecer a colaboração do professor Bruno Corrêa e para a conclusão agradeço a todo que tiveram a gentileza de colaborar comigo, em especial ao meu orientador, professor Hazencleve Freire.



## DESCRIÇÃO

Este relatório referente ao estágio supervisionado, compreendeu de duas etapas, embora que sendo no mesmo período de tempo, que foram:

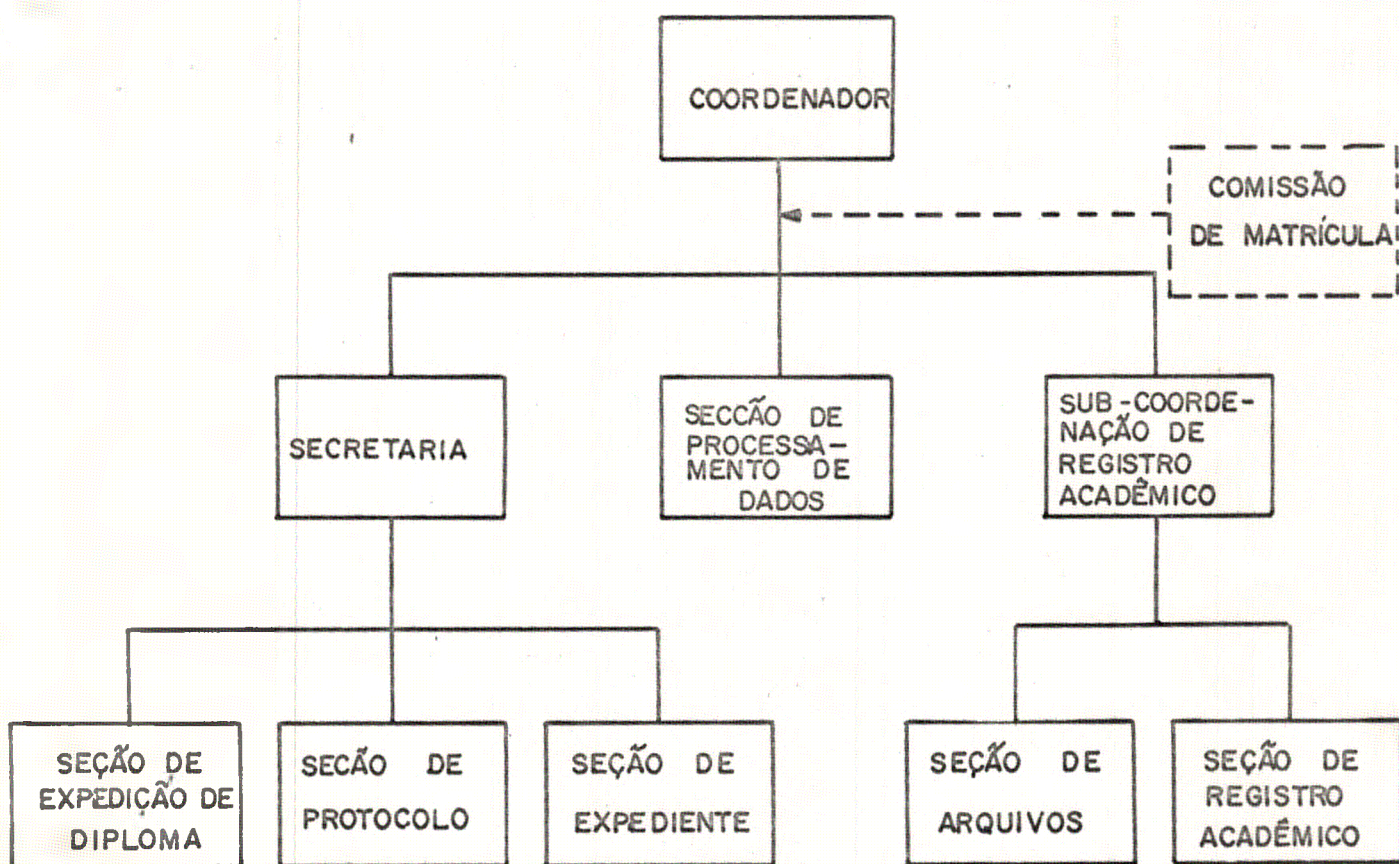
Primeiramente, participei na reestruturação do cadastro de disciplina, para o Controle Acadêmico do C.C.T. da U.F.Pb, o qual passei colhendo informações que geraram a apresentação de um projeto lógico de como ficará o novo código de disciplina.

Em tempo paralelo estive envolvido em programas para a equipe de Laboratório de Energia Eólica sobre Estudo de Armazenamento de Energia sob a Forma Mecânica e Estudo da Performance do Savonius.

Estes trabalhos estão mostrados nos possíveis detalhes neste relatório, como também o organograma funcional do Controle Acadêmico, fazendo assim, o cumprimento do estágio.



- ORGANOGRAMA INTERNO DO CONTROLE ACADÊMICO





## REESTRUTURAÇÃO DO CÓDIGO DE DISCIPLINA

### SITUAÇÃO ATUAL

O cadastro de disciplina do C.C.T. da U.F.Pb, encontra-se em fase de reestruturação motivado pelas várias alterações feitas no código da disciplina, devido as variações do número de crédito, carga horária teórica e prática.

O código atual das disciplinas tem a seguinte estrutura:



Onde o primeiro dígito indica o nome do Centro, neste caso é o Centro de Ciências e Tecnologia, indicado pela letra P. Os dois seguintes refere-se ao nome do departamento do qual a disciplina pertence, como por exemplo: A disciplina iniciada por P03 pertence ao departamento de Física e Matemática.

Os tres dígitos posteriores servem para indicar a ordem da disciplina dentro do departamento, sendo que essa ordem é aleatória sem obedecer a nenhum critério de classificação. Por conseguinte vem uma posição reservada para indicação do número de créditos da disciplina, que será retirada a partir desta reestruturação.



## SITUAÇÃO PROPOSTA

### INDAGAÇÕES

Levando em conta o acentuado crescimento do Centro de Ciências e Tecnologia, que culminou com a centralização de atividades em tres áreas distintas, efetuou-se um levantamento das informações, como sendo, conferência dos códigos das disciplinas, número de cargas horária teórica e prática e seus devidos pré-requisitos, ficando assim proposta a seguinte resolução:

### DIVISÃO DO CENTRO

Não mais será um só Centro e sim tres da seguinte maneira,

- T - CENTRO DE TECNOLOGIA
- H - CENTRO DE HUMANIDADE
- A - CENTRO DE CIENCIAS AGRARIA

### AUMENTO DO NUMERO DE DEPARTAMENTO

Anteriormente o Centro era subdividido em 07 departamentos. Após a criação de novos curso de graduação e com a divisão do Centro em tres, tornou-se necessário a criação de novos departamentos codificado do seguinte modo:



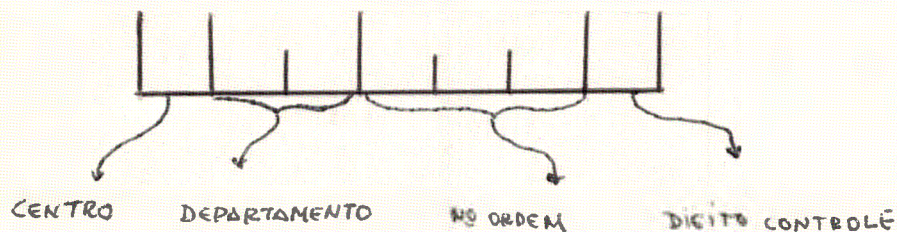
- T - 01 - FISICA E MATEMATICA
- 02 - ENGENHARIA CIVIL
- 03 - ENGENHARIA ELETRICA
- 04 - ENGENHARIA MECANICA
- 05 - QUIMICA
- 06 - GEOCIENCIAS
- 07 - SISTEMAS E COMPUTAÇÃO

- H - 01 - ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO
- 02 - SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA
- 03 - EDUCAÇÃO E HUMANIDADE

- A - 01 - SOLOS E ENGENHARIA RURAL
- 02 - FITOTECNIA
- 03 - ZOOTECNIA

CODIGO DA DISCIPLINA PROPOSTO

Após essas reformas ficará do seguinte modo o novo código das disciplinas:





Onde continuará o primeiro dígito reservado para o código do Centro, os dois seguintes para o código do departamento, as tres posteriores para o número de ordem da disciplina dentro do departamento e por último o dígito de controle.

Com relação ao antigo código, ocorreram as seguintes alterações:

- Existem agora 3 dígitos alfabéticos - T, H e A iniciando o novo código, que era anteriormente precedido apenas de dígito P.

- Foi retirado o dígito que indicava o número de créditos da disciplina, por motivo das possíveis alterações curriculares que viriam alterar os novos códigos. O número de créditos ficará sendo exibido ao lado do nome da disciplina na publicação dos horários de matrícula.



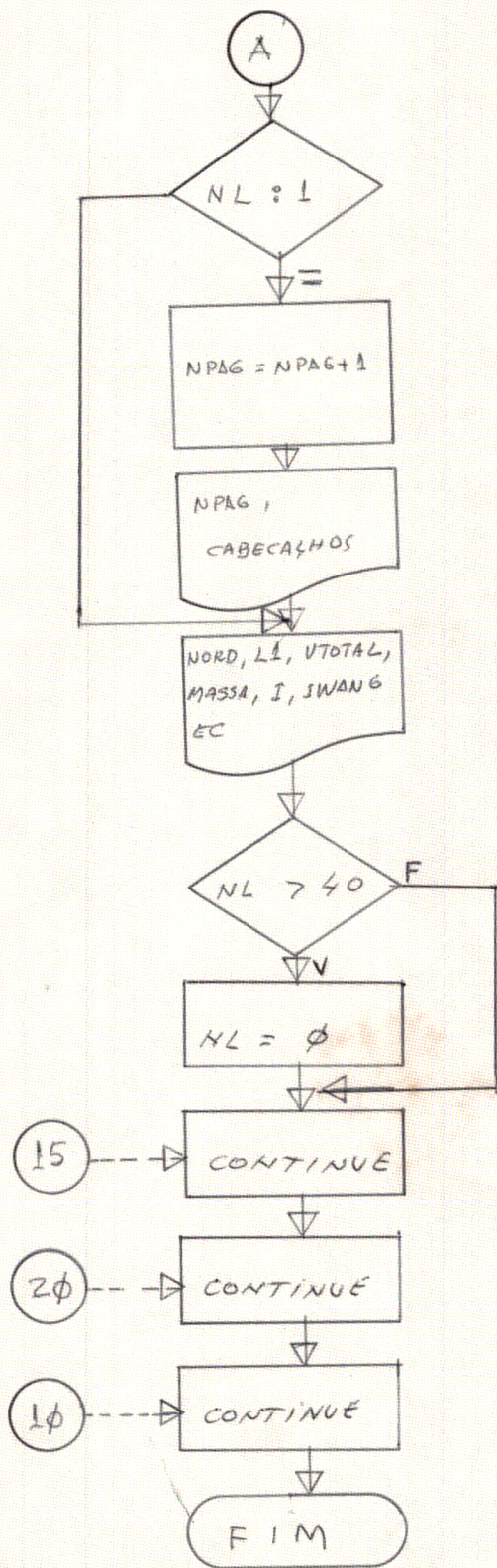
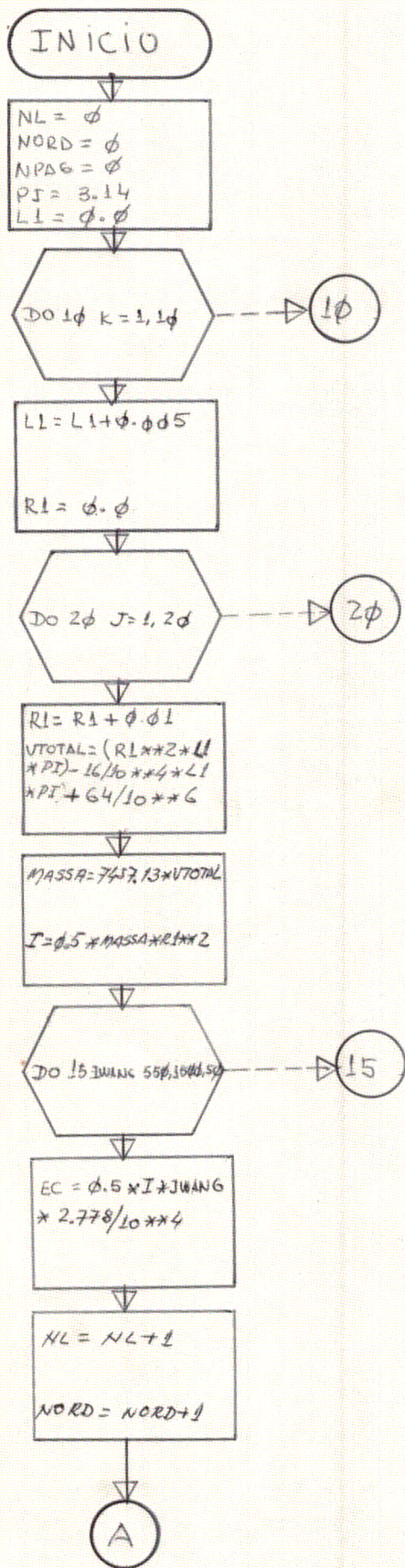
## PROGRAMAS DO LENE

Além da fase de pesquisa e reestruturação cadastral, estive compilando e executando programas com finalidade científica, em linguagem FORTRAN, para atender as necessidades do Laboratório de Energia Eólica.

Os programas forneceram resultados numéricos e estatísticos para as pesquisas Estudos de Armazenamento de Energia sob Forma Mecânica e Estudo da Performance do Savonius, atualmente em andamento no Centro de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal da Paraíba.

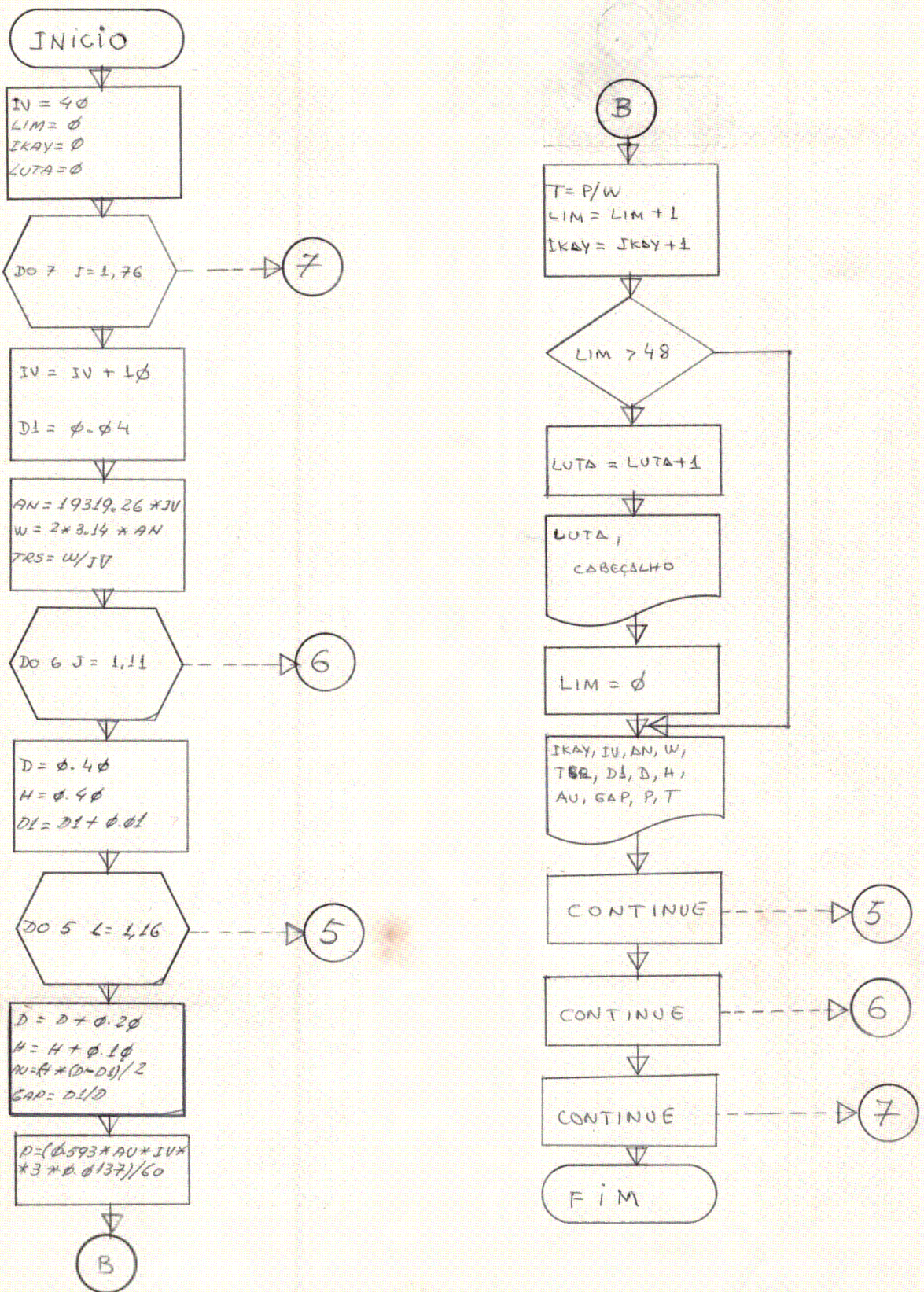


FLUXOGRAMA DO ESTUDO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA SOB FORMA MECÂNICA





FLUXOGRAMA DO ESTUDO DA PERFORMANCE DA TURBINA EOLICA SAVONIUS

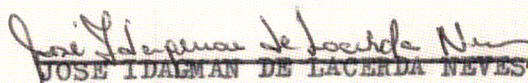




### CONCLUSÃO

Os trabalhos realizados durante este período de Estágio , nos forneceu uma boa gama de conhecimentos práticos tanto na área administrativa quanto na área estritamente técnica, fazendo solidificar os conhecimentos teóricos obtidos durante o período escolar.

Quanto as dificuldades, essa quase não posso falar, pois quando apareciam eram logo eliminadas pelo nosso orientador, que sempre esteve nos orientando quando necessitávamos.

  
JOSE IDALMAN DE LACERDA NEVES  
-ESTAGIARIO-

  
HAZENCLEVE FREIRE DE MEDEIROS  
-ORIENTADOR-





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
LABORATÓRIO DE ENERGIA EÓLICA

D E C L A R A Ç Ã O

Declaro para os devidos fins, que o aluno JOSÉ  
IDGMAN DE LACERDA NEVES, matriculado sob o Nº 7511092-9  
realizou trabalho de programação para este Laboratório.

Campina Grande, 06 de julho de 1978

*Paulo Augusto Menezes Santos*  
PAULO AUGUSTO MENEZES SANTOS.







**PRAI - Centro de Ciências e Tecnologia da UFPb.**

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**AREA DE GEOTÉCNICA**

**DE:** COORD. DE ESTÁGIOS DO DEC

**PARA:** SECRETARIA DO DEC

**Assunto:** Segue em anexo relatório de estágio dos alunos abaixo relacionados:

- SÉRGIO ROBERTO ALVES FARIAS

- ANDRÉ AGRA GOMES DE LIRA

- HELIO RAMOS SILVA

- INACIO LUIZ SILVA DE ASSIS

Hilitebello

Branquinho

RECEB: Maria José Kerschel

Data 12.10.90

Gráfica Júlio Costa - 321-3312

[Assinatura]  
ASSINATURA  
**Prof Ricardo Ornela Lima**  
Coordenador de Estágios do  
DEC/CCT/PRAI/UFPB





D E C L A R A Ç Ã O

DECLARO, para fins de comprovação junto a Coordenação de Curso, que o ALUNO JOSÉ IDAGMAN DE LACERDA NEVES, INSCRIÇÃO: 7511092-9, Estagiou neste Setor de Controle Acadêmico no período de 24 de abril de 1978 a 24 de junho de 1978, num total de 320 Horas.

Campina Grande, 29 de junho de 1978.

Hazencleve Freire de Medeiros

Coordenador do C.A.