



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PARAÍBA  
Campus João Pessoa

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO**  
**INDUSTRIAL**

**ATA DA 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA 2017 – NDE**

**1. Leitura e aprovação da Ata relativa a reunião anterior.**

**1.1 Considerações e esclarecimentos**

- Foi feita a leitura da Ata da última reunião do Núcleo Docente Estruturante do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial, realizada em 22 de fevereiro de 2017, e em seguida foi colocada em discussão para as devidas considerações e esclarecimentos.

**1.2 Encaminhamentos**

- Os membros do NDE, por unanimidade, aprovaram a Ata da 1ª Reunião Extraordinária de 2017.

**2. Apresentação de dados relativos às IES que oferecem o Curso Superior de Automação Industrial no âmbito do Brasil.**

**2.1 Considerações e esclarecimentos**

- Foi apresentado aos membros do NDE um panorama geral das IES Brasileiras que oferecem o Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial, bem como uma estratificação quanto a natureza das IES e sua região geográfica de atuação. A pesquisa teve como base os dados contidos no site do INEP (<http://emec.mec.gov.br/emec/nova>) e levou em consideração os Cursos oferecidos na modalidade Presencial.

**2.2 Encaminhamentos**

- Os dados apresentados revelaram que 76,92% dos Cursos Superiores de Tecnologia em Automação Industrial oferecidos no Brasil são ofertados em IES privadas. Um outro dado a ser considerado é que a região Sudeste concentra 53,85% do total das IES ofertantes. Considerando-se, especificamente, a região Nordeste, há 6 IES ofertantes do CST em Automação Industrial, assim distribuídas: Bahia (1); Ceará (1); Paraíba (2); Rio Grande do Norte (1); Sergipe (1). Dessa forma, o estado da Paraíba é responsável por 33,33% das IES ofertantes no Nordeste.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.]*

### 3. Apresentação de dados relativos às avaliações anteriores do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial do IFPB – Campus João Pessoa.

#### 3.1 Considerações e esclarecimentos

- O ENADE, Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes foi aplicado aos estudantes dos Cursos Superiores de Tecnologia em Automação Industrial nos anos de 2008, 2011 e 2014. Neste sentido, o NDE fez uma ampla análise dos conceitos obtidos nacionalmente, em especial aos resultados apresentados pelos alunos do CST em Automação Industrial do Campus João Pessoa (4; 2; 4).

#### 3.2 Encaminhamentos

- Diante dos resultados observados, e em função das provas do ENADE aplicadas, o NDE sugeriu que a Estrutura Curricular do Curso Atual fosse atualizada, reforçando o entendimento colocado na última reunião, quando se observou essa necessidade após a análise da nova edição do Catalogo Nacional dos Cursos Superiores de Tecnologia – Edição 2016.
- Nesse sentido, o NDE encaminha, por escrito, a análise do conteúdo, carga horária, pré-requisitos, e nomenclatura das seguintes disciplinas elencadas por semestre:

##### 1º Semestre

- ▶ Tecnologia da Usinagem;
- ▶ Português Instrumental;
- ▶ Inglês Instrumental;

##### 2º Semestre

- ▶ Algoritmo e lógica de Programação;
- ▶ Fundamentos de metodologia Científica;

##### 3º Semestre

- ▶ Processos de Fabricação Mecânica;
- ▶ Instrumentação Industrial;
- ▶ Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos;

##### 4º Semestre

- ▶ Projeto Integrador Eletromecânica Industrial;
- ▶ Administração da Produção;

##### 5º Semestre

- ▶ Informática Aplicada a Automação;
- ▶ Gestão de Projetos;
- ▶ Método e Técnica da pesquisa Científica;
- ▶ CLP e Redes Industriais;

##### 6º Semestre

- ▶ Empreendedorismo;
- ▶ Psicologia do Trabalho;
- ▶ Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z'.

- Ficou acordado entre os membros do NDE que seriam realizados estudos para atualização destas disciplinas e, após uma discussão interna no âmbito do NDE o resultado seria encaminhado para todo o Corpo Docente do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial.

#### 4. Estabelecimento de metas e cronograma de trabalho para atualização do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial.

##### 4.1. Considerações e esclarecimentos

- O NDE estabeleceu como meta uma completa atualização do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Automação Industrial tendo como prazo final a data de 30 de março.

##### 4.2. Encaminhamentos

- Com o objetivo de atender ao prazo programado, foi estabelecido um cronograma de reuniões semanal.



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left, a signature with a checkmark above it, a signature that appears to be 'Puro', a signature with a checkmark above it, a signature that appears to be 'A', and a signature that appears to be 'LH'.



**Lista de Presença.**

Alberdan Santiago de Aquino Alberdan Santiago de Aquino

Aleksando Guedes de Lima Aleksando Guedes de Lima

Antônio Soares de Oliveira Junior Antônio Soares de Oliveira Junior

Laurivan da Silva Diniz Laurivan da Silva Diniz

Marcelo Magalhães Ávila Paz Marcelo Magalhães Ávila Paz

Márcio Gomes da Silva Márcio Gomes da Silva

Severino Cesarino da Nóbrega Neto Severino Cesarino da Nóbrega Neto

Walter Macedo Lins Fialho Walter Macedo Lins Fialho

Data: 08/03/2017

Hora de Início: 09:30

Hora Final: 11:00

Local: Laboratório de Metrologia - IFPB

Natureza da reunião: Ordinária

Responsável pela Ata: Professor Severino Cesarino da Nóbrega Neto

