



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO IPATINGA

Av. João Valentim Pascoal s/nº, Centro - Ipatinga - Minas Gerais. CEP: 35160.002
(31) 3829-8615 / (31) 99734-6788

Ata nº 002/2018 – NDE-ENG.ELÉTRICA/IPATINGA/REITORIA/IFMG/SETEC/MEC

1 Ata da reunião n. 0002/2018, realizada aos dezoito dias do mês de maio de dois mil e dezoito, às
2 treze horas, na sala do IFMG – *Campus* Avançado Ipatinga, realizou-se reunião do NDE - Núcleo
3 Docente Estruturante do curso de Graduação em Engenharia Elétrica do IFMG – *Campus* Avançado
4 Ipatinga, presidida pelo professor Ronaldo Guimarães e pelos docentes Alex de Andrade Fernandes,
5 Márcio Takeshi Sugawara, Gustavo Rafael de Souza Reis e Isabela de Araújo Fioravante. A pauta
6 principal da reunião era rever e avaliar as ementas e planos de aula aplicadas no primeiro período:
7 **1. Desenho Técnico: Bibliografia Básica:** 1. SILVA, A; RIBEIRO, C. T.; DIAS, J. SOUSA L. **Desenho**
8 **técnico moderno.** Editora Lidel; 2. BALDAM, Roquemar; COSTA, Lourenço; **AutoCAD 2016: Utilizando**
9 **Totalmente,** colaborador: Adriano de Oliveira – São Paulo: Érica, 2015; 3. BARETA, DEIVES ROBERTO
10 – Fundamentos do Desenho Técnico Mecânico, São Paulo, Ed.Educs. **Bibliografia Complementar:**
11 1. FRENCH, T.E., **Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica,** Editora Globo; 2. BUENO, C. P. e
12 PAPAZOGLU, R. S., **Desenho Técnico para Engenharias,** Editora Jurua; 3. BACHMANN, A. e
13 FORBERG, R. - **DESENHO TÉCNICO** - Porto Alegre - Editora Globo; 4. FERLINI, P. de B. - **NORMAS PARA**
14 **O DESENHO TÉCNICO** - Rio de Janeiro Ed. Globo; 5. MACHADO, A. - **O DESENHO NA PRÁTICA DA**
15 **ENGENHARIA** - SP - Ed. Cupolo Ltda .
16 **2. Português: Bibliografia Básica:** 1. CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. **Gramática do português**
17 **contemporâneo.** – 6. ed. – Rio de Janeiro: Lexikon, 2013; 2. TRAVAGLIA, Luiz Carlos. **Gramática e**
18 **interação: uma proposta para o ensino de gramática** – 14. ed. – São Paulo: Cortez, 2009; 3. PERINI,
19 Mário A. **Gramática do português brasileiro** – São Paulo: Parábola Editorial, 2010. **Bibliografia**
20 **Complementar:** 1. LUFT, Celso Pedro. **Decifrando a crase;** revisão técnica e coordenação Ângela
21 França. – 2. Ed. – São Paulo: Globo, 2014; 2. BAGNO, Marcos - **Gramática pedagógica do português**
22 **brasileiro** – São Paulo: Parábola Editorial, 2012; 3. CASTILHO, Ataliba T. de. **Gramática do português**
23 **brasileiro** – 1. ed. 3ª reimpressão – São Paulo: Contexto, 2014; 4. BECHARA, Evanildo. **Moderna**
24 **gramática portuguesa.** – 37. ed. atualizada conforme o novo Acordo Ortográfico. – Rio de Janeiro:
25 Nova Fronteira, 2009; 5. FRANÇA, Júnia Lessa; VASCONCELLOS, Ana Cristina de.; **Manual Para**
26 **normalização de publicações técnico-científicas;** colaboração: Maria Helena de Andrade Magalhães,
27 Stella Maris Borges. – 9. ed. – Belo Horizonte: Editora UFMG, 2013.
28 **3. Introdução à Informática: Bibliografia Básica:** 1. MANZANO, André Luiz N. G; MANZANO, Maria
29 Izabel N. G. **Informática básica – Estudos dirigidos.** – 7. ed. – São Paulo: Érica / Saraiva, 2010; 2.
30 SILVA, Mário Gomes da. **Informática – Terminologia: Microsoft Windows 7, Internet, Segurança,**
31 **Microsoft Office Word 2010, Microsoft Office Excel 2010, Microsoft Office Power Point 2010,**
32 **Microsoft Office Access 2010 /** Mário Gomes da Silva. – 2ª ed. – São Paulo: Érica, 2011; 3. VELLOSO,
33 Fernando de Castro. **Informática: conceitos básicos.** Rio de Janeiro: Campus. **Bibliografia**
34 **Complementar:** 1. MASIERO, P. **Ética em Computação.** São Paulo: Editora EDUSP; 2. BROOKSHEAR,
35 J.Glenn. **Ciência da Computação: Uma visão abrangente.** Porto Alegre: Bookman Companhia Editora.
36 3. BALDAM, Roquemar. **AutoCAD 2016: Utilizando Totalmente /** Roquemar Baldam, Lourenço Costa;
37 colaborador: Adriano de Oliveira – São Paulo: Érica, 2015; 4. CAPRON, H.L., e JOHNSON, J.A.,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO IPATINGA

Av. João Valentim Pascoal s/nº, Centro - Ipatinga - Minas Gerais. CEP: 35160.002
(31) 3829-8615 / (31) 99734-6788

38 **Introdução à Informática**, São Paulo: Pearson Prentice Hall; 5. FEDELI, R. D. et al., **Introdução à**
39 **Ciência da Computação**. São Paulo: Pioneira - Thomson Learning.
40 **4. Cálculo I: Bibliografia Básica:** 1. WEIR, M. D., **Cálculo** – George B. Thomas. Volume 11. São Paulo.
41 Pearson Addison Wesley; 2. STEWART, J. - **Cálculo**. Cengage Learning, Volume 1; 3. GUIDORIZZI H. L.
42 – **Um curso de cálculo**– Rio de Janeiro: LTC. Volume 1. **Bibliografia Complementar:** 1. FLEMMING, D.
43 M. & GONÇALVES, M. B., **Cálculo A.** São Paulo: Pearson Prentice Hall; 2. LEITHOLD, L. – **O Cálculo**
44 **com Geometria Analítica** – Harbra, Volume 1; 3. SWOKOWSKI. E. W. **Cálculo**. v.1, Editora Cengage.
45 4. SAFIER, F., **Teoria e Problemas de Pré-Cálculo**, Porto Alegre: Bookman; 5. DANTE, Luiz Roberto.
46 **Matemática, volume único** – 1 ed. – São Paulo: Ática, 2005.
47 **5. Eletricidade Básica: Bibliografia Básica:** 1. BAZZO, W.A., PEREIRA, L.T.V., **Introdução à Engenharia**,
48 Editora da UFSC, Florianópolis; 2. MARKUS, Otávio; **Circuitos elétricos: corrente contínua e corrente**
49 **alternada: teoria e exercícios**, São Paulo, Érica; 3. BOYLESTAD, Robert L. **Introdução à análise de**
50 **circuitos** – 12. ed. – São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012. **Bibliografia Complementar:** 1.
51 ALEXANDER, Charles K.; SADIKU, Matthew N. O. **Fundamentos de circuitos elétricos**. Porto Alegre:
52 Bookman; 2. BOLTON, William. **Análise de circuitos elétricos**. São Paulo: Makron Books; 3. NILSSON,
53 James W.; RIEDEL, Susan A. **Circuitos elétricos**. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos e Científicos; 4.
54 EDMINISTER, Joseph; NAHVI, Mahmood. **Teoria e problemas de circuitos elétricos**, Porto Alegre,
55 BOOKMAN – Coleção SCHAUM; 5. SILVA, R. V. R.; MENDONÇA, R. G. **Eletricidade Básica**. Curitiba:
56 Editora do Livro Técnico Ltda., 2010.
57 Os membros do NDE, após análises, consideraram que as referências bibliográficas utilizadas para as
58 disciplinas atendem às necessidades dos conteúdos das disciplinas. Nada mais havendo a declarar, o
59 presidente da reunião, deu por encerrada a reunião às 15h30, da qual eu, Ronaldo Guimarães, lavrei
60 a presente ata, que será lida e aprovada por todos os presentes.

Ronaldo Guimarães - Docente - Presidente do NDE

Alex de Andrade Fernandes - Docente

Márcio Takeshi Sugawara - Docente

Gustavo Rafael de Souza Reis - Docente

Isabela de Araújo Fioravante – Docente