

**ATA 025 – BACHARELADO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO -
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL**

Ata da vigésima quinta reunião ordinária do Colegiado do curso Bacharelado em Tecnologia da Informação do Instituto Metrópole Digital, realizada em 02 de maio de 2017, na sala de reunião B101 do CIVT - IMD.

1 Às dezesseis horas e sete minutos do dia dois de maio de dois mil e dezessete,
2 na sala de reunião B101 do CIVT - IMD, teve início a vigésima quarta reunião
3 do Colegiado do Bacharelado em Tecnologia da Informação – BTI do Instituto
4 Metrópole Digital – IMD com a seguinte pauta: **1) Aprovação da ata da**
5 **reunião anterior; 2) Aprovação do número de ingressantes para entrada**
6 **2018.1; 3) Discussão sobre o andamento das propostas de mudança do**
7 **PPC para 2018.1.** Estiveram presentes os seguintes membros do referido
8 Colegiado: os Professores Beatriz Stransky Ferreira, Charles Andryê Galvão
9 Madeira, Daniel Sabino Amorim de Araújo, Eduardo Nogueira Cunha, Gustavo
10 Girão Barreto da Silva, João Carlos Xavier Junior, José Guilherme da Silva
11 Santa Rosa, Sérgio Queiroz de Medeiros, Sílvia Maria Diniz Monteiro Maia,
12 Sílvio Costa Sampaio; os discentes Jonas Rocha Araújo e Marciel Manoel Leal;
13 e a professora Marcia Jacyntha Nunes Rodrigues Lucena (substituindo o prof.
14 Fernando Marques Figueira Filho). Presidindo a reunião, o professor Gustavo
15 Girão iniciou agradecendo a presença de todos. Em seguida, iniciou o primeiro
16 ponto de pauta. **1) Aprovação da ata da reunião anterior;** Professor Girão
17 apresentou a ata da reunião anterior do Colegiado e questionou se alguém
18 teria algo a acrescentar. Como não houve manifestações, a aprovação da ata
19 foi colocada em votação. Com a abstenção do professor José Guilherme, a
20 ata foi aprovada por unanimidade. Passou-se para o próximo ponto de pauta.
21 **2) Aprovação do número de ingressantes para entrada 2018.1;** O
22 presidente expôs aos presentes a necessidade de os membros do colegiado
23 discutirem e aprovarem a oferta de vagas do BTI, via SiSU, para o ano de
24 2018.1, em resposta à solicitação da DACA. Gustavo Girão fez um breve relato
25 informando que a oferta de vagas sofreu modificações entre os anos de 2015 e
26 2016. Explicou ainda que em 2013 e 2014 foram ofertadas 240 vagas no
27 primeiro semestre, sendo 120 para o turno diurno (manhã e tarde) e 120 para o
28 noturno. Acrescentou que em 2015 e 2016 as vagas aumentaram para 300;
29 sendo que em 2015 foram ofertadas vagas no primeiro semestre (120 no turno
30 diurno e 120 no noturno) e segundo semestre (60 vagas no turno diurno).
31 Porém, em 2016, a oferta de vagas passou a ser feita somente no primeiro
32 semestre. Prof.º Eduardo questionou se existia a possibilidade do aumento de

número de vagas para o BTI. O prof. ° Girão respondeu que o aumento já havia sido feito (de 240 para 300 vagas) e passou a palavra para o prof. ° Daniel, o qual respondeu que não há informações de aumento de oferta de vagas para o BTI. O prof. ° Daniel acrescentou que além das 300 vagas que seriam ofertadas no primeiro semestre, ainda haveria a entrada via Reocupação de Vagas, a qual é padrão da UFRN e que prevê a oferta, no segundo semestre, de 10% (dez por cento) do total de vagas. Daniel Sabino falou ainda da entrada via Curso Técnico, também no segundo semestre, a qual é restrita a 15 vagas, somando, assim, um total anual de 345 vagas para o BTI. Em deliberação, foi aprovada por unanimidade a oferta de 300 vagas, com ingresso em 2018.1, para alunos do curso de bacharelado em Tecnologia da Informação do IMD, sendo assim dispostas: 180 vagas para o turno diurno (manhã e tarde) e 120 vagas para o turno noturno. Passou-se para o próximo ponto de pauta. **3)**

Discussão sobre o andamento das propostas de mudança do PPC para 2018.1; Prof. ° Girão apresentou algumas propostas que foram discutidas em Reunião do NDE sobre a mudança do Projeto Pedagógico do Curso e acrescentou que as discussões estão ocorrendo em diferentes áreas de atuação do corpo docente do IMD. À medida que certas propostas forem aparecendo, o professor Girão apresentará aos membros do Colegiado para apreciação. Na ocasião, a prof. ª Sílvia questionou as mudanças que irão ocorrer no primeiro ciclo e se terão impacto na estrutura curricular do segundo ciclo. Prof.º Girão respondeu que os professores Edgard e Marcel, representantes dos cursos de Ciência da Computação e de Engenharia de Software, respectivamente, e membros do NDE, estão levando para seus respectivos núcleos docentes e colegiados as discussões da mudança do PPC do BTI que impactam o segundo ciclo, principalmente no que diz respeito ao núcleo comum. Professor Gustavo Girão falou que o Projeto Pedagógico do Curso do BTI é um documento importante e a atualização poderá ocorrer periodicamente. Ressaltou que as principais mudanças previstas para o PPC dizem respeito à atualização da estrutura curricular (que contará com a inclusão de disciplinas obrigatórias no núcleo comum), à reformulação de disciplinas do primeiro semestre e à mudança no modelo das ênfases. Na ocasião, o presidente explicou aos presentes que os alunos concluem o BTI na formação generalista e podem sair do curso sem disciplinas importantes em seu currículo, como Banco de Dados (BD), Organização e Arquitetura de Computadores (OAC), Sistemas Operacionais (SO) e Redes de Computadores (RC). O NDE afirmou que esse problema deverá ser corrigido incluindo, na nova proposta, os componentes supracitados no Núcleo Comum, tornando-os, assim, obrigatórios. Professor Girão expôs que no passado foram criadas duas disciplinas: OAC e Introdução a Organização e Arquitetura de Computadores (IOAC), as quais diferem em seus conteúdos e, dependendo da ênfase escolhida hoje pelo aluno, levam a diferentes disciplinas. Além disso, OAC e



75 IOAC são ofertadas em semestres distintos, o que faz com que a disciplina de
76 Sistemas Operacionais (SO) seja vista em momentos diferentes. Professor
77 Girão citou o caso da disciplina de OAC, que sucede a disciplina de Circuitos
78 Lógicos (CL) nas ênfases de Sistemas Embarcados e Ciência da Computação.
79 Porém, nas outras ênfases, o conteúdo de CL não era visto e, por isso, o
80 presidente ressaltou o impacto gerado, no curso, das cadeias de disciplinas
81 que acabam se bifurcando em função das ênfases. Professor Eduardo
82 Nogueira afirmou que a inserção da disciplina de CL na base do BTI resolveria
83 as dificuldades existentes, e o prof. Charles informou que 75% (setenta e cinco
84 por cento) dos representantes das ênfases decidiram por não colocar CL na
85 base da estrutura curricular. Professor Girão explicou a proposta de
86 implantação de grupos de disciplinas na estrutura curricular, que está sendo
87 bem aceita pelos membros do NDE. Nessa proposta, os alunos deverão
88 cumprir certa carga horária do grupo, no caso, optando entre duas disciplinas
89 obrigatórias a serem cursadas. Assim, independentemente de estar em uma
90 ênfase ou não, o aluno obrigatoriamente terá que cursar pelo menos uma das
91 duas disciplinas do grupo: OAC ou IOAC. Professor Girão fez uma breve
92 explanação sobre a ideia de reformulação da disciplina de Resolução de
93 Problemas Matemáticos para TI (RPMTI), que seria substituída por outras três
94 disciplinas e teria sua carga horária diminuída de 180h para 150h ou 120h.
95 Seria criada uma disciplina de "Raciocínio Lógico" que poderia ter carga horária
96 de 60h ou 90h, tendo como conteúdo os seguintes tópicos: Lógica de
97 Programação; Sistemas de Numeração; Representação Computacional; e
98 Introdução à Lógica Booleana. O presidente expôs aos presentes a mudança
99 do modelo de ênfase no BTI. Explicou a nova proposta, na qual, em vez de
100 existir uma estrutura curricular para cada ênfase, haveria quatro estruturas
101 curriculares, sendo elas: Generalista (livre) – Manhã/Tarde; Generalista (livre) –
102 Noturno; Ciência da Computação – Manhã/Tarde; e Engenharia de Software –
103 Manhã/Tarde. As ênfases seriam, então, transformadas em "áreas de
104 conhecimento" e as disciplinas que antes eram obrigatórias passariam a ser
105 optativas. Dentro do documento do PPC existiria a descrição das áreas de
106 conhecimento. As estruturas curriculares do formato anterior permaneceriam
107 no PPC com uma função de "guia", a ser utilizado como referência para a
108 oferta de disciplinas e para os alunos que se interessem pelas áreas de
109 conhecimento. Professor Girão informou que tem estado em andamento a
110 discussão que levaria à fusão das ênfases de Sistemas Embarcados e de
111 Redes, formando uma nova "área de conhecimento", até o momento chamada
112 de "Internet das Coisas". O presidente frisou que essa ideia, entretanto, ainda
113 pode sofrer mudanças. Prof. Sílvia Lembrou que até o ano de 2020 será
114 inserido no PPC 10% (dez por cento) de carga horária de extensão. Nada mais
115 tendo a acrescentar, o presidente deu por encerrada a reunião às dezessete
116 horas e quatorze minutos e eu, Jocineide Silva da Costa, matrícula 004488,

117 secretariando a reunião, lavrei a presente ata, que, após lida e aprovada, vai
118 assinada pelos presentes.

Natal, 02 de maio de 2017.

MATRÍCULA	NOME	ASSINATURA
1365498	Beatriz Stransky Ferreira	<i>Beatriz Stransky</i>
2978747	Charles Andryê Galvão Madeira	
1669545	Daniel Sabino Amorim de Araújo	
2143852	Eduardo Nogueira Cunha	<i>Eduardo Nogueira Cunha</i>
2140727	Gustavo Girão Barreto da Silva	
4351681	João Carlos Xavier Júnior	
1804830	José Guilherme da Silva Santa Rosa	<i>José Guilherme da Silva Santa Rosa</i>
1845280	Sérgio Queiroz de Medeiros	
2859606	Sílvia Maria Diniz Monteiro Maia	<i>Sílvia Maria Diniz Monteiro Maia</i>
2266415	Silvio Costa Sampaio	<i>Silvio Costa Sampaio</i>
2016037589	Jonas Rocha Araújo (suplente)	
2015039785	Marciel Manoel Leal (suplente)	



LISTA DE PRESENÇA

25ª Reunião do Colegiado do Curso BTI

Data: 02/05/ 2017

Local: CIVT/IMD Sala B101

MATRÍCULA	NOME	ASSINATURA
1013173	André Luiz de Souza Brito	
1363515	André Maurício Cunha Campos	
1365498	Beatriz Stransky Ferreira	Beatriz Stransky Ferreira
2978747	Charles Andryê Galvão Madeira	Charles Andryê Galvão Madeira
1669545	Daniel Sabino Amorim de Araújo	Daniel Sabino Amorim de Araújo
2143852	Eduardo Nogueira Cunha	Eduardo Nogueira Cunha
1961108	Fernando Marques Figueira Filho	Fernando Marques Figueira Filho
2140727	Gustavo Girão Barreto da Silva	Gustavo Girão Barreto da Silva
2245086	Isabel Dillmann Nunes	Isabel Dillmann Nunes
4351681	João Carlos Xavier Júnior	João Carlos Xavier Júnior
1804830	José Guilherme da Silva Santa Rosa	José Guilherme da Silva Santa Rosa
1845280	Sérgio Queiroz de Medeiros	Sérgio Queiroz de Medeiros
2859606	Silvia Maria Diniz Monteiro Maia	Silvia Maria Diniz Monteiro Maia
2266415	Silvio Costa Sampaio	Silvio Costa Sampaio
20160115785	Pedro Raoni Idalino Silva (Titular)	Pedro Raoni Idalino Silva (Titular)
2016037589	Jonas Rocha Araújo (suplente)	Jonas Rocha Araújo
2013021870	Gelly Viana Mota (Titular)	Gelly Viana Mota
2015039785	Marciel Manoel Leal (suplente)	Marciel Manoel Leal
	MARIA J. N. R. LIMA	MARIA J. N. R. LIMA