

1 **ATA DA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO NDE DO DEPARTAMENTO DE**
2 **ENGENHARIA DE SOFTWARE**
3 Ata nº **03/2020** (três de dois mil e vinte). Aos vinte e três dias do mês de abril de dois mil e
4 vinte (**23/04/2020**), às 15 horas, por videoconferência pela plataforma Teams, teve início a
5 reunião EXTRAORDINÁRIA do Núcleo Docente Estruturante do Departamento de
6 Engenharia de Software, sob a presidência do chefe de departamento, professor Geraldo
7 Menegazzo Varela, com a presença dos seguintes membros: Carlos Alberto Barth e Fernando
8 dos Santos Marília Guterres Ferreira. O professor Adilson Vahldick afastado para tratamento
9 de saúde aceitou participar da reunião. A reunião contou com a presença dos professores
10 Pablo Schoeffel, Jaison Ademir Sevegnani, Marcelo de Souza, Paulo Roberto Farah, Paolo
11 Moser, Márcio José Mantau e Reginaldo Otto Nau. O professor Geraldo iniciou a reunião
12 saudando os membros presentes e passou a palavra para a Comissão da elaboração da
13 Reformulação da Grade Curricular do curso de Engenharia de Software, formada pelos
14 professores Adilson Vahldick, Fernando dos Santos, Marília Guterres Ferreira e Pablo
15 Schoeffel que conduziram a Pauta do dia: Item 1) Discussão das contribuições realizadas
16 pelos professores nas ementas das disciplinas. Após discussão foram feitas as seguintes
17 considerações, conforme a seguir: **Principais decisões/pendências:** 1) Quantidade de
18 ingressos semestrais 30 ou 40: Não há consenso. Entende-se que os favoráveis à redução
19 trarão as implicações políticas e econômicas e levantamento de como outros departamentos
20 estão tratando esse assunto, para que se tome uma decisão esclarecida, justificada e publicada.
21 O Prof. Paulo se candidatou a detalhar e estudar essa proposta, para trazer numa próxima
22 conversa; 2) IDT – Divisão da disciplina em duas: Preocupação – reprovação dos acadêmicos
23 em uma disciplina de 8 créditos. Por maioria de votos, Farah retira sua sugestão. Pablo
24 solicita uma proposta concreta e caso alguém queira avançar, deve trazer uma proposta para
25 próximas reuniões; 3) FES: Adicionar uma introdução a CVS, git, plataformas sociais de
26 código (Github, gitlab, bitbucket) e software livre. Introduzir uma introdução a questões
27 étnico-raciais, direitos humanos e ambientais; 4) PRS: a prof. Marília sugeriu definir quais
28 são os níveis de aprofundamento de cada conteúdo e rediscutir. Propôs repensar se os
29 requisitos legais devem ser abordados nessa disciplina; 5) REQ: Trocar Diagrama de Classes
30 por Entidade-Relacionamento. Trazer dimensionamento de software. O professor Márcio fará
31 uma proposta para REQ; 6) BD1: O professor Fernando irá readequar a ementa; 7) DOO1:
32 Passar conteúdo de conectividade e persistência em BD para DOO2; 7) Comunicação:
33 Adilson comentou da possibilidade de dar enfoque à ES, e ser lecionada por professor da área.
34 Carlos e Pablo acham que poderiam ser dados por professor de outra área embora buscando
35 usar exemplos e contextos da ES; 8) Pré-requisitos: após algumas discussões e debates, foi
36 cogitado retirar todos os pré-requisitos obrigatórios. Tal decisão será levada para análise do
37 colegiado pleno; 9) Teste de Software: O prof. Farah sugeriu tópicos. Profa. Marília acatou,
38 mas ficou em dúvida de como descrever os tipos de testes. O professor Fernando sugeriu que
39 fossem colocados os tipos de teste mais importantes na metodologia sugerida. A professora
40 Marília se prontificou a fazer; 10) Projeto de Interface de Usuário: O prof. Márcio propôs
41 mudar para IHC. Marília e Pablo sugeriram incluir tópicos dos Referenciais SBC
42 explicitamente na nova ementa proposta. 11) Matemática Discreta: Nenhum comentário;
43 **BD2:** Será tratada posteriormente junto com Adilson; 12) Projeto de Software: O prof. Farah
44 questionou se a disciplina não tem muito conteúdo para a CH. O prof. Fernando ficou de
45 detalhar a disciplina num plano, para verificar viabilidade de CH; 13) **Sistemas de**
46 **Informação:** O prof. Farah sugeriu uma disciplina anterior de teoria geral dos sistemas. O
47 prof. Pablo e a prof. Marília comentaram que pode ser abordado dentro dos tópicos iniciais da

1 disciplina. 14) **Qualidade de Software:** O prof. Pablo ficou de complementar com tópicos de
2 qualidade e melhoria de processo; 15) **Resolução de problemas com estruturas de dados:** O
3 prof. Marcelo sugeriu que se gaste mais tempo com árvores e grafos do que com listas; 16)
4 **Desenvolvimento de Interface de Usuário:** O prof. Farah sugeriu alguns tópicos, que
5 deverão estar como metodologia sugerida. Márcio entendeu a diferença entre DIU e DWEB.
6 Márcio também sugeriu que a parte de avaliação esteja descrita na metodologia sugerida
7 (“ex.: conduzir avaliações de usabilidade,.....”); 16) **Padrões de Projeto e Desenvolvimento**
8 **de software para web:** Ambas serão discutidas posteriormente com Adilson e Farah; 17)
9 **Probabilidade e estatística:** Sem comentários; 18) **Inteligência Artificial:** Marcelo sugeriu
10 o tópico de planejamento junto das buscas em espaços de estados; 19) **Limites da**
11 **Computação e Paradigmas de Programação:** Acatadas sugestões do Marcelo. Marcelo
12 ficou de alterar; 20) **Arquitetura e DDM:** Ambas serão discutidas posteriormente com
13 Adilson e Farah; 21) **Engenharia de Software Experimental:** Sem comentários; 22) **DTS e**
14 **DVP:** Ambas serão discutidas posteriormente com Adilson e Farah; 23) **GPR:** Márcio
15 sugeriu incluir dimensionamento de software. Pablo irá incluir; 24) **TCC1:** Márcio sugeriu
16 deixar o tópico “especificação dos requisitos” mais genérico para qualquer tipo de trabalho.
17 Fernando e Pablo sugeriram incluir o planejamento da proposta, incluindo cronograma,
18 escopo, riscos, recursos, qualidade Introdução (objetivos, justificativa, metodologia). Pablo
19 ficou de refazer a ementa para apresentar na próxima reunião; 25) **CIN:** Aguardar sugestões
20 do prof. Jaison; 26) **POP:** Marcelo acha que disciplina não deveria ser optativa. Marcelo vai
21 conversar com Paolo para verificar se dá para integrar algo do Cálculo Numérico. Não
22 havendo mais itens a discutir, o professor Geraldo Menegazzo Varela agradeceu a presença de
23 todos, da qual o próprio, lavra a presente Ata, que será assinada por mim e por todos os
24 presentes após leitura e concordância plena.

25 MEMBROS PRESENTES: GERALDO MENEGAZZO VARELA, ADILSON VAHLICK,
26 CARLOS ALBERTO BARTH, FERNANDO DOS SANTOS, MARÍLIA GUTERRES
27 FERREIRA, PABLO SHOEFFEL, PAOLO MOSER, MARCELO DE SOUZA, MÁRCIO
28 JOSÉ MANTAU, PAULO ROBERTO FARAH, JAISON ADEMIR SEVEGNANI,
29 REGINALDO OTTO NAU.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **X7P81QT0**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **GERALDO MENEGAZZO VARELA** (CPF: 552.XXX.429-XX) em 03/08/2020 às 16:27:16
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:34:56 e válido até 30/03/2118 - 12:34:56.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **MARÍLIA GUTERRES FERREIRA** (CPF: 011.XXX.530-XX) em 03/08/2020 às 17:03:16
Emitido por: "SGP-e", emitido em 03/05/2019 - 13:37:04 e válido até 03/05/2119 - 13:37:04.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **FERNANDO DOS SANTOS** (CPF: 039.XXX.369-XX) em 03/08/2020 às 17:15:04
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:43:11 e válido até 30/03/2118 - 12:43:11.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **CARLOS ALBERTO BARTH** (CPF: 818.XXX.039-XX) em 04/08/2020 às 17:20:52
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:40:22 e válido até 30/03/2118 - 12:40:22.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **PABLO SCHOEFFEL** (CPF: 004.XXX.039-XX) em 25/11/2020 às 05:58:00
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:40:43 e válido até 30/03/2118 - 12:40:43.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMjI0ODNfMjI3OTZfMjAxOV9YN1A4MVFUMA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00022483/2019** e o código **X7P81QT0** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.