

ATA DE REUNIÃO Nº 007/2021/2021

Data e horário: 04/11/2021 às 14:00

Local: GoogleMeet

Coordenação: Rodolfo Adamshuk Silva

Participantes membros: Alinne Cristinne Correa Souza, André Roberto Ortoncelli, Franciele Beal, Gustavo Jansen de Souza Santos, Rafael Alves Paes de Oliveira, Tatiane Peratz

Secretário(a): Rodolfo Adamshuk Silva

Aos quatro dias do mês de novembro de 2021, às catorze horas, na sala virtual do googlemeet realizou-se a quinta reunião ordinária de 2021 do NDE do Curso de Engenharia de Software, a qual foi conduzida pelo coordenador, professor Rodolfo Adamshuk Silva e teve como pauta: 1) Resultado da consulta das disciplinas optativas. O prof. Rodolfo apresentou o ponto de pauta e passou a palavra para a prof. Alinne fazer a apresentação dos resultados.

1) Resultado da consulta das disciplinas optativas. A prof. Alinne apresentou a tabela com os dados compilados pelo prof. Gustavo no qual todas as respostas dos professores estão organizadas. Como primeiro ponto a ser observado, a prof. Alinne mencionou que apenas um professor teve interesse parcial em ministrar a disciplina de Governança de TI Verde e nenhum professor demonstrou capacidade nem interesse em ministrar a disciplina de Comércio Eletrônico. O segundo ponto foi avaliar as 15 propostas de disciplinas novas. A prof. Alinne iniciou com a disciplina de Residência de Software proposta pelo prof. André, perguntando se não estaria sombreando as disciplinas da fábrica de software. A prof. Franciele explicou como seria o processo da disciplina, na qual um representante de uma empresa replicaria o processo e as tecnologias utilizadas no desenvolvimento de software no contexto da disciplina e que isso não iria sombrear a disciplina da Fábrica. O prof. Rafael mencionou que o conceito de residência já foi executado uma vez na disciplina de Oficina de Integração, com bons resultados. A próxima disciplina avaliada foi a disciplina de Projeto e Análise de Algoritmos proposta pelo pro. Marlon. A prof. Alinne questionou quanto ao conteúdo da disciplina, sendo uma disciplina mais interessante no começo do curso. O prof. Gustavo mencionou que o conteúdo da disciplina é denso e que seria necessário que os alunos tivessem esse conhecimento antes de realizarem o TCC. A prof. Franciele falou que não vê problema com as disciplinas optativas no fim do período, mesmo com o conteúdo relacionado com disciplinas dos primeiros períodos. O prof. Rodolfo corroborou com a visão da prof. Franciele, e que as disciplinas optativas são temas avançados e que elas não serão executadas em todos os semestres. Caso algum conteúdo seja necessário para os alunos, ele teria que ser englobado em alguma outra disciplina obrigatória. O prof. Rafael apontou que as disciplinas optativas podem servir para a capacitação de alunos que precisam de conhecimentos específicos para TCC e projetos de IC. A terceira disciplina a ser avaliada foi a de Frameworks web proposta pelo prof. André. O prof. André explicou como seria a disciplina, mas não estava certo quanto ao nome Framework Web ou Tópicos Especiais em Programação Web. Foi sugerido que o nome da disciplina fique Framework Web, pois é mais atrativa para os alunos. O prof. Rafael sugeriu criar uma disciplina nova para Tópicos Especiais em Programação Web. O prof. Rodolfo apresentou a possibilidade de fazer a união da Disciplina de Tópicos Especiais em Programação Web com a disciplina de Tópicos Especiais em Programação proposta pela prof. Franciele. Como deliberação, o prof. André e a prof. Franciele irão verificar a relação das disciplinas de Tópicos Especiais em Programação Web, Tópicos Especiais em Programação e Framework Web. Em seguida, o prof. André explicou como funcionará a disciplina de residência de software. Como houveram dúvidas sobre o funcionamento da disciplina, como deliberação, o prof. André fará melhorias na ementa da disciplina.

As próximas disciplinas avaliadas foram as de Bancos de Dados Não Relacionais, proposta pelo prof. Evandro e Engenharia de Software Baseada em Busca, proposta pelo prof. Francisco. Não houve sugestão sobre as disciplinas. Em seguida, foi avaliada a disciplina de Python para desenvolvimento de jogos 2D. O prof. André sugeriu a retirada da tecnologia Python do nome da disciplina para que ela pudesse ficar mais genérica e ser executada em outras linguagens no futuro. A prof. Franciele perguntou se a disciplina não teria sobreposição com a disciplina de Engenharia de Software para Jogos presente na matriz atual e com a disciplina de Game Design proposta pela prof. Simone. Como deliberação, o prof. Francisco e a prof. Simone conversarão sobre a ementa das três disciplinas e verificarão a possibilidade de exclusão da disciplina de Engenharia de Software para Jogos da matriz curricular. Seguindo na avaliação, iniciou-se a discussão sobre a disciplina de Introdução à Teoria da Computação proposta pelo prof. Gustavo. O prof. apresentou a necessidade de conceitos de teoria da computação para os alunos do curso, uma vez que pouco sobre esse assunto é apresentado nas disciplinas obrigatórias. O prof. André mencionou que tem na grade a disciplina de Linguagens Formais E Autômatos que poderia ser substituída por essa proposta.

Logo após, a disciplina de Design de serviços proposta pela prof. Marisângela foi avaliada e pela ementa, observou-se que poderia haver sombreamento com a disciplina de Experiência do Usuário que já foi ministrada pela professora Franciele. Como deliberação, a prof. Franciele irá conversar com a prof. Marisângela para verificar se haverá sombreamento. A próxima disciplina avaliada foi a de Mídias Digitais e Infoprodutos, proposta pelas prof. Marisângela e

Simone. Houve dúvidas sobre a relação da disciplina com o perfil do egresso. Como deliberação, será pedido para os professores fazerem uma explicação do objetivo da disciplina. Em seguida, foi avaliada a disciplina de Computação Gráfica proposta pelo prof. Marlon. O prof. Rodolfo perguntou se não haveria sobreposição com a disciplina de Processamento Digital de Imagens presente na grade atual. O prof. André comentou que as ementas são diferentes e que não haveria sobreposição das disciplinas. A próxima disciplina a ser avaliada foi a de Tópicos Especiais em Segurança Computacional proposta pelo prof. Newton. Como ela possui a dependência com a disciplina de Segurança e Auditoria de Sistemas, obrigatória do oitavo período, não há como garantir essa dependência. Como encaminhamento, será solicitado para o prof. Newton que procure reformular a disciplina para que não haja a necessidade da dependência. Seguindo para a próxima disciplina, foi avaliada a disciplina de Práticas de Desenvolvimento Enxuto de Software proposta pelo prof. Rafael. O prof. Rafael apresentou a proposta da disciplina de Desenvolvimento Enxuto de Software. O prof. André sugeriu a mudança do nome da disciplina para ficar mais atrativa. O prof. Rodolfo sugeriu o nome de Práticas de Desenvolvimento Enxuto de Software. Foi levantada a questão de um possível sobreposição com a disciplina de Design de Serviço, o que não ocorre, visto que a disciplina de Design de serviço é mais voltada para questões de experiência do usuário. Voltando à discussão da disciplina de Mídias Digitais e Infoprodutos, a prof. Tatiane apresentou a ementa da disciplina de Empreendedorismo e Inovação da atual matriz curricular e explicou que o conceito de design thinking é só uma metodologia que pode ser utilizada no contexto de empreendedorismo e Inovação. Por fim, a disciplina de Programação Concorrente para linguagens emergentes proposta pelo prof. Rodolfo foi avaliada. Inicialmente o prof. havia colocado dependência com a disciplina de Programação Concorrente e Distribuída do sétimo período, mas para que não houvesse essa necessidade, o pré-requisito passou a ser a disciplina de Sistemas Operacionais.

Como próximos passos, o NDE irá coletar as informações necessárias sobre as disciplinas propostas, e fazer uma validação das disciplinas atuais, verificando se há a necessidade de retirada de disciplinas da grade. Também como próximo passo, deve-se realizar o modelo para a escrita das ementas das disciplinas e discutir sobre a oferta de disciplinas no modo à distância. As próximas reuniões do NDE serão nos dias 18 de novembro, 2 e 16 de dezembro.

Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual eu, Rodolfo Adamshuk Silva, lavrei a presente ata que, após aprovada, será assinada por mim e pelos demais presentes.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **RODOLFO ADAMSHUK SILVA, COORDENADOR(A) DE CURSO/PROGRAMA**, em (at) 18/11/2021, às 14:04, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **GUSTAVO JANSEN DE SOUZA SANTOS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 18/11/2021, às 17:11, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **FRANCIELE BEAL, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 18/11/2021, às 20:16, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **ALINNE CRISTINNE CORREA SOUZA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 18/11/2021, às 21:16, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **ANDRE ROBERTO ORTONCELLI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 06/12/2021, às 16:42, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **TATIANE PERATZ, PROF DO ENSINO BASICO TEC TECNOLOGICO**, em (at) 20/12/2021, às 15:32, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **RAFAEL ALVES PAES DE OLIVEIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 22/12/2021, às 09:03, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site (The authenticity of this document can be checked on the website) https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador (informing the verification code) **2399230** e o código CRC (and the CRC code) **B25936D6**.