



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

**ATA DA TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE
SOFTWARE, DO CENTRO MULTIDISCIPLINAR
DE PAU DOS FERROS DA UNIVERSIDADE
FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.**

Aos dezesseis dias do mês de agosto de dois mil e dezenove, às oito horas e nove minutos, o professor **Felipe Torres Leite**, Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia de Software, deu início a Terceira Reunião Ordinária do Colegiado, na sala cinco da Central de Aulas II do Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros. Estavam presentes os professores: **Helder Fernando de Araújo Oliveira**, **Laysa Mabel de Oliveira Fontes**, **Reudismam Rolim de Sousa** e o representante discente **Josaias de Moura Silva**. Nenhuma ausência a ser apreciada, o Presidente colocou em votação a pauta. Para apreciação da seguinte pauta: **Primeiro ponto:** Apreciação e deliberação de Atas. **Segundo Ponto:** Apreciação e deliberação sobre a nova oferta de componentes curriculares para o semestre 2019.2. **Terceiro Ponto:** Apreciação sobre perfil de professor efetivo vaga do professor *Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho*. **Quarto ponto:** Outros informes. Solicitação de inclusão de ponto pelo professor Helder Fernando de Araújo Oliveira, definição das bancas de concurso (substituto e efetivo) para preenchimento das vagas relativas à vacância do professor *Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho*. Ponto aprovado por três votos favoráveis e uma abstenção. Fica aprovada por unanimidade a seguinte pauta: **Primeiro ponto:** Apreciação e deliberação de Atas. **Segundo Ponto:** Apreciação e deliberação sobre a nova oferta de disciplinas para o semestre 2019.2. **Terceiro Ponto:** Apreciação sobre perfil de professor efetivo vaga do professor *Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho*. **Quarto ponto:** Definição das bancas de concurso (substituto e efetivo) para preenchimento das vagas relativas à vacância do professor *Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho*. **Quinto Ponto:** Outros informes. **Primeiro ponto:** Apreciação e deliberação da Ata da 1ª Reunião Extraordinária de 2019. Aprovada por unanimidade sem alterações. **Segundo Ponto:** Apreciação e deliberação sobre a nova oferta de componentes curriculares para o semestre 2019.2. O professor **Felipe Torres Leite** solicita a revogação da aprovação dos componentes curriculares ofertados para 2019.2 justificando a saída do professor *Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho* o que desfalca o já reduzido quadro de docentes que lecionam no curso. Solicitação aprovada por unanimidade. O professor **Felipe Torres Leite** explica que foi definido pelo NDE do curso de Engenharia de Software que o componente curricular Estudo Dirigido será trabalhado como atividade e não disciplina, o que dará a flexibilização necessária ao atendimento da demanda e da capacidade de atendimento dos docentes. A proposta de horários fica aprovada por unanimidade conforme o ANEXO I desta ata. **Terceiro Ponto:** Apreciação sobre perfil de professor efetivo vaga do professor *Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho*. O professor **Felipe Torres Leite** explica que o ponto é apenas para apreciação, pois o mesmo já foi aprovado pelo DETEC e pelo CMPF. Perfil do concurso para cargo efetivo: Graduação em Ciência da Computação, Engenharia de Software ou Áreas afins, com Doutorado em Computação ou Áreas afins. Disciplinas/Área: Métodos Formais. Gerência de Configuração. Multimídia. Sistemas de Eventos Discretos. Teste Avançado de Software. Pontos: 1- Notação Z. 2- Redes de Petri. 3- Gerenciamento de Mudanças, Gerência de Configurações, e suas relações com Atividades de Desenvolvimento de Software. 4- Gerenciamento de Versões e Releases. Ferramentas CASE para



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

Gerenciamento de Configurações. 5- Áudio: Propriedades Físicas do Som, Representação Digital, Processamento e Síntese do Som. 6- Imagem: Representação Digital, Processamento, Dispositivos Gráficos, Desenhos e a Representação de Figuras. 7- Sistemas de Eventos Discretos, Modelagem e Aplicações. 8- Autômatos e Verificação Automática de Modelos. 9- Desenvolvimento orientado a Testes, Planos de Testes, Teste de Mutação e Teste de Componentes. 10- Teste de Aplicações Web, Teste de Programas Concorrentes e Teste em Dispositivos Móveis. O professor **Felipe Torres Leite** explica que devido ao cargo do professor Álvaro Alvares estar em vacância, abre-se a possibilidade de concurso para professor substituto que ocorreria em paralelo ao concurso de professor efetivo. Foi apresentado o perfil para professor substituto. Perfil do concurso para substituto: Graduação em Ciência da Computação, Engenharia de Software ou Áreas afins, com Mestrado em Computação ou Áreas afins. Disciplinas/Área: Métodos Formais. Engenharia de Software. Multimídia. Projeto Detalhado de Software. Projeto e Design de Interfaces. Pontos: 1- Engenharia de Requisitos de Software: Elicitação, Análise e Validação. 2- Estratégias de Teste de Software. 3- Estilos Arquiteturais de Software. 4- Categorias de Manutenção, Estimativas de Custo e Métricas/Medidas para Manutenção. 5- Padrões de Projeto Orientado a Objetos. 6- Estilos e Padrões de Interfaces de Usuário. 7- Técnicas de Modelagem em IHC. 8- Autoria, Plataformas para Multimídia, Representação Digital e Processamento. 9- Redes de Petri: Modelo Matemático com Representação Gráfica. 10- Notação Z: Especificação de Software Baseada em Conjuntos. **Quarto ponto:** Definição das bancas de concurso (substituto e efetivo) para preenchimento das vagas relativas à vacância do professor Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho. Após ampla discussão, foi proposta pela professora **Laysa Mabel de Oliveira Fontes** a composição das bancas. A banca de professor efetivo seria composta pelos professores Claudio Andrés Callejas Olguín (Presidente), Reudismam Rolim de Sousa, Samara Martins Nascimento e Lenardo Chaves e Silva (suplente) e a banca de professor substituto ficaria instituída pelos docentes Jarbele Cássia da Silva Coutinho (presidente), Felipe Torres Leite, Thiago Pereira Rique e Reudismam Rolim de Sousa (suplente). Aprovado por unanimidade. **Quinto Ponto:** Outros informes. O representante discente **Josaias de Moura Silva** relata seu descontentamento com o enfoque distanciado da Engenharia de Software quando cursou o componente curricular Cálculo Numérico, por causa das turmas mistas. O professor **Felipe Torres Leite** explica que devido ao quadro de docentes algumas disciplinas são ofertadas conjuntamente os cursos de Engenharia da Computação e BTI. O professor **Felipe Torres Leite** diz do seu desejo de ofertar o componente curricular Desenvolvimento de dispositivo móvel. Até mesmo para sanar atribuições que demandam tempo e são bastante desgastantes como a distribuição e espaço físico e construção de horários. A professora **Laysa Mabel de Oliveira Fontes** diz que apesar de não compor o quadro do NDE do curso de BTI vai construindo aos poucos a ideia. Há componentes curriculares que possuem ementas muito próximas como as PS e Projeto Detalhado de Software. Havendo uma revisão poder-se-ia pensar na junção de ambas e liberar espaço para outras mais instigantes como a mencionada pelo professor **Felipe Torres Leite**. O professor **Felipe Torres Leite** informa que foi aprovada junto ao NDE do curso a construção de um evento de pequeno porte que visa a divulgação da Engenharia de Software junto aos discentes de BTI. Até mesmo alunos do nível médio. No primeiro momento seria discutido o mercado da área. Trazendo os professores Francisco Milton Mendes Neto docente UFERSA e Francisco Dantas de Medeiros Neto docente UERN. No segundo momento trazer os empresários locais que trabalham na área de desenvolvimento. O representante discente **Josaias de Moura Silva** informa que há certa quantidade de alunos que pensam não seguir o 2º ciclo e sair para o mercado de trabalho assim que



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

encerrar a graduação em BTI. No geral os componentes do colegiado saíram com a incumbência de pensar formas de fortalecer e divulgar o curso de Engenharia de Software. Não havendo mais nenhum questionamento o professor **Felipe Torres Leite** agradeceu a presença de todos na reunião e deu por encerrada. E eu, **Suellen Pereira de Moraes**, secretária *ad hoc*, lavrei a presente ata, que dato e assino, após ser lida, aprovada e assinada pelos componentes. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Presidente: XX

1. Felipe Torres Leite _____

Docentes:XX

2. Helder Fernando de Araújo Oliveira _____

3. Laysa Mabel de Oliveira Fontes _____

4. Reudismam Rolim de Sousa _____

Representante Discente:XX

5. Josaias de Moura Silva (Titular) _____

Secretária ad hoc: XXX

6. Suellen Pereira de Moraes _____

Pau dos Ferros-RN, sexta-feira, dezesseis de agosto de dois mil e dezenove (16.08.2019).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
 CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS
 COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

7º PERÍODO

	Horários	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
SO FT	13:00 - 13:55						
	13:55 - 14:50		PEX1278 – PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETO – Felipe	PEX1274 – ARQUITETURA DE SOFTWARE – Reudismam	PEX1278 – PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETO – Felipe		
	14:50 - 15:45		PEX1278 – PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETO – Felipe	PEX1274 – ARQUITETURA DE SOFTWARE – Reudismam	PEX1278 – PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETO – Felipe		
	15:45 - 16:40		PEX1277 – MANUTENÇÃO DE SOFTWARE – Robson	PEX1277 – MANUTENÇÃO DE SOFTWARE – Robson	PEX1274 – ARQUITETURA DE SOFTWARE – Reudismam		
	16:40 - 17:35		PEX1277 – MANUTENÇÃO DE SOFTWARE – Robson	PEX1277 – MANUTENÇÃO DE SOFTWARE – Robson	PEX1274 – ARQUITETURA DE SOFTWARE – Reudismam		

8º PERÍODO

	Horários	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
S O F T	13:00 - 13:55						
	13:55 - 14:50		PEX1276 - GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO E MUDANÇAS – Robson	PET1692 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EMBARCADO (OPTATIVA I) – Verônica	PEX1276 - GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO E MUDANÇAS – Robson		
	14:50 - 15:45		PEX1276 - GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO E MUDANÇAS – Robson	PET1692 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EMBARCADO (OPTATIVA I) – Verônica	PEX1276 - GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO E MUDANÇAS – Robson		
	15:45 - 16:40			PET1679 – METODOLOGIAS ÁGEIS PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE – Felipe	PET1679 – METODOLOGIAS ÁGEIS PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE – Felipe	PET1692 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EMBARCADO (OPTATIVA I) – Verônica	
	16:40 - 17:35			PET1679 – METODOLOGIAS ÁGEIS PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE – Felipe	PET1679 – METODOLOGIAS ÁGEIS PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE – Felipe	PET1692 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EMBARCADO (OPTATIVA I) – Verônica	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

9º PERÍODO

Tarde							
	Horários	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
SOF T	13:00 - 13:55						
	13:55 - 14:50						
	14:50 - 15:45						
	15:45 - 16:40		PET1694 DESENVOLVIMENTO WEB (Optativa III) – Lenardo/Reudismam	PET1694 DESENVOLVIMENTO WEB (Optativa III) – Lenardo/Reudismam			
	16:40 - 17:35		PET1694 DESENVOLVIMENTO WEB (Optativa III) – Lenardo/Reudismam	PET1694 DESENVOLVIMENTO WEB (Optativa III) – Lenardo/Reudismam			
Noite							
	Horários	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
SOF T	18:40 - 19:35		PET1705 – CALCULO NUMÉRICO (OPTATIVA II) - CIBELY				
	19:35 - 20:30		PET1705 – CALCULO NUMÉRICO (OPTATIVA II) - CIBELY				
	20:30 - 21:25	PET1705 – CALCULO NUMÉRICO (OPTATIVA II) - CIBELY					
	21:25 - 22:20	PET1705 – CALCULO NUMÉRICO (OPTATIVA II) - CIBELY					