

## ATA 18/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB

### REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

#### 1. DADOS DA REUNIÃO

Data	Hora inicial	Hora final	Local
29/03/2022	15h30	17h00	Google Meet

#### 2. PAUTA DA REUNIÃO

Item	Pauta
1	analisar os ementários sugeridos pelos professores
2	Encaminhamentos da reunião 25/03/2022

#### 3. ATA

##### Encaminhamentos da reunião 25/03/2022.

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz deu início na reunião informando os encaminhamentos da reunião realizada na data 25/03/2022.

- O professor Fábio Abrantes informou que deu entrada no processo nº 23324.000808.2022-53 de solicitação de adiamento da entrega do PPC reformulado. No processo solicita um adiamento de 30 dias úteis. E que o processo, na data desta reunião, já foi recebido pela PRE e que aguardava a resposta.
  - No ofício deste processo a comissão alegou que tinha um pequeno erro na informação da quantidade de anos que o PPC do curso não tinha sido reformulado. O correto é 8 anos e não 18 anos. E quando a PRE argumentasse sobre esse erro, a comissão pediu para o coordenador informar que foi um equívoco e que dissesse que o correto é 8 anos.
- O coordenador Fábio Abrantes informou que não tinha feito ainda a matriz de equivalência, e disse que iria fazer assim que terminar as análises das novas ementas.
- O professor Fábio Abrantes informou que entrou em contato com o professor Alisson, e disse que iria comparecer esta reunião para fecharmos a ementa das disciplinas de matemática e probabilidade. No entanto, por motivos das férias, não pôde comparecer.
- Por fim, informou que foi enviado um email para todos os professores, que ainda faltam enviar as sugestões das novas ementas de suas disciplinas, encaminhe essas ementas para o email da coordenação do curso ou preencher a [planilha](#) das ementas das disciplinas.

##### Analisar os ementários sugeridos pelos professores

O professor Fábio Abrantes Diniz iniciou essa pauta, analisando as ementas das disciplinas do grupo de Engenharia de Software que faltava. Depois analisamos algumas das ementas do grupo de Redes/Hardware. Segue os ementários resultantes destas análises:

- **Ementário da Gerência de projeto de software:** Conceitos básicos de projetos. Conceitos básicos de gerenciamento de projetos. Metodologia de gerenciamento de projetos. PMBOK. Standard para Gerenciamento de Projetos. Sistema para Entrega de Valor. Princípios de Gerenciamento de Projetos. Domínios de Desempenho. Soft skills. Ferramentas de gerenciamento de projetos.
- **Ementário de Interação Humano-Computador:** Nesta ementa o professor Janderson sugeriu a seguinte

ementa: Introdução à Interação Humano-Computador. Fundamentos de Engenharia cognitiva e Engenharia semiótica. Usabilidade e Acessibilidade. Ergonomia em IHC. Projeto de interação com o usuário. Processos de Design em IHC. Avaliação de IHC. Tendências (ou Novas abordagens) em IHC. Ferramentas de prototipagens. No entanto pediu para a comissão analisar novamente na próxima reunião, pois, iria novamente, também, dar uma estudada sobre essa ementa. Logo, poderia fazer alguns reajustes.

- **Sistemas Operacionais:** Conceito de sistemas operacionais como parte essencial de um sistema de computação. Estrutura básica de sistemas computacionais e de sistemas operacionais. Gerenciamento de processos e suas operações. Gerenciamento de memória. Sistemas de arquivos e sistemas de entrada e saída. Virtualização de sistemas operacionais.
- **Redes de Computadores:** Motivação para o surgimento das redes de computadores. Meios de Transmissão. Tipos de Comutação. Multiplexação e seus tipos. Conceitos básicos de redes de computadores. Hardware e software para redes de computadores. Classificação das redes de computadores. Modelos de referência de redes de computadores: OSI, IEEE 802, TCP/IP: suas camadas e protocolos. Virtualização de Redes. SDN e Computação em Nuvens. Montagem. Configuração e Avaliação de Redes e serviços.
- **Laboratório de Redes de Computadores:** Não foi analisado. A comissão achou a disciplina muito específico ao conteúdo do doutorado do professor. A comissão solicitou analisar na próxima reunião com a presença do professor Daladier.
- **Segurança de Dados:** Conceitos e objetivos de segurança da informação. Avaliação de ameaças, riscos e vulnerabilidades de ativos de informação. Conceitos e técnicas de planejamento, implementação e avaliação em auditoria de sistemas de informação. Técnicas de criptografia e suas aplicações. Legislação. Testes de penetração em sistemas computacionais.

### Encaminhamentos

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Consultar ao professor Richardson se as 20% da carga horária para aulas a distância é obrigatório ou não.
- Dar continuidade nas análises dos ementários das disciplinas da grade curricular sugeridas pelos grupos de disciplinas formados na comissão.
- Encaminhar a análise novamente a disciplina de Interação Humano-Computador

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

### 4. LISTA DE PRESENTES

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Janderson Ferreira Dutra
4	Francisco Paulo de Freitas Neto
5	Edilva Carvalho Soares
6	Leandro Luttiane da Silva Linhares

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabio Abrantes Diniz, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ** em 14/04/2022 07:52:21.
- **Janderson Ferreira Dutra, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 14/04/2022 10:37:30.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 14/04/2022 13:20:50.
- **Fabio Gomes de Andrade, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 15/04/2022 18:48:41.
- **Edilva Carvalho Soares, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO**, em 16/04/2022 13:04:31.
- **Leandro Luttiane da Silva Linhares, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 17/04/2022 11:04:58.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/04/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 280099  
Verificador: acd23bca0a  
Código de Autenticação:





**ATA 17/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB**

**REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**1. DADOS DA REUNIÃO**

Data	Hora inicial	Hora final	Local
25/03/2022	9h40	11h00	Google Meet

**2. PAUTA DA REUNIÃO**

Item	Pauta
1	analisar os ementários sugeridos pelos professores
2	Encaminhamentos da reunião 18/03/2022

**3. ATA**

**Encaminhamentos da reunião 18/03/2022.**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz deu início na reunião informando os encaminhamentos da reunião realizada na data 18/03/2022.

- O professor Francisco Paulo disponibilizou a escrita parcial do PPC em construção no novo modelo de PPC disponibilizado pela PRE. O coordenador Fábio Encaminhou esse documento para o pedagogo Gilvandro continuar a escrita. O professor Fábio Gomes também aproveitou o momento para informar que também disponibilizou o PPC de especialização de Análise de Dados a Gilvandro para que possa aproveitar informações presentes e disponibilizar no PPC de ADS.
- Fábio Abrantes informou que o pedagogo Gilvandro já está escrevendo seções do PPC com a formatação adequada e informações do PPC da especialização. O pedagogo Gilvandro informou que o trabalho da escrita está sendo produtivo e que logo disponibilizará para a comissão analisar.
- O professor Fábio Abrantes Diniz informou que deixou as unidades curriculares da matriz com as cores dos seus respectivos grupos.
- O professor Fábio Abrantes que consultou a PRE sobre a possibilidade de inclusão dos objetivos das disciplinas no ementários do PPC. E nos responderam para não colocar. Essa parte ficará nos Planos de Disciplinas a qual será analisada pelo NDE e deliberada pelo colegiado.
- O professor informou que alguns grupos enviaram as sugestões de ementário até a data 24/03 a qual foi planejado. Os grupos que enviaram fora: Banco de Dados, Engenharia de Software, Desenvolvimento Web, Redes/Hardware. E disciplinas de Gestão de Tecnologia e Programação para dispositivos móveis.

Durante esta pauta de encaminhamentos, o professor Fábio Gomes perguntou ao coordenador como as disciplinas de Cálculo e Probabilidade iria ser planejada no ementário. O coordenador Fábio Abrantes informou que teremos que debater isso novamente, por que o professor Alisson da área de matemática sugeriu não retirar os conteúdos por provocar uma perda de conhecimentos dos alunos de conteúdos impactantes, caso o discente queira ingressar no curso da especialização de Análise de Dados. Segundo o professor Alisson, argumentou que essa disciplina poderá ser totalmente prático, com usos de linguagens de programação (R, Python), tornando as disciplinas de Cálculo e Probabilidade mais focado em práticas voltadas a computação. Por fim, o coordenador Fábio Abrantes informou que solicitará a presença do Professor Alisson na próxima reunião para debater melhor essas disciplinas, a fim de termos a sugestão final de como essas disciplinas serão abordadas no PPC.

Durante esta pauta também foi discutido um encaminhamento da reunião 18/03/2022 do professor Paulo Ewerton o qual

solicitou mais posicionamentos de todos os membros sobre a questão de pré-requisito da disciplina de Programação Web 1 (PW1). O professor Paulo Ewerton demonstra uma preocupação de ter somente o pré-requisito de código 21 (disciplina de Linguagem de Script para Web) na disciplina PW1. Ele gostaria de ouvir as opiniões dos membros do grupo de web se concordam em ter somente esse código 21 como pré-requisito. Houve uma votação para a adição do pré-requisito de código 32 (banco de dados I) na disciplina PW1, pois, teve opiniões divergentes entre os membros. O resultado foi 4 votos a favor da inclusão do código 32 e 2 contra. Resultando a disciplina de PW1 ficando com dois pré-requisitos (código 21 e 32). Abaixo, está a listagem dos membros que votaram a favor e contra.

- A favor da inclusão do código 32 como pré-requisito da disciplina PW1: Ricardo Job, Fábio Gomes, Janderson Dutra e Edilva Soares;
- Contra a inclusão do código 32 como pré-requisito da disciplina PW1: Fábio Abrantes e Francisco Paulo de Freitas.
- Tivemos 1 voto que não foi contabilizado por não ter votado: Diogo Dantas

#### **Analisar os ementários sugeridos pelos professores**

O professor Fábio Abrantes Diniz iniciou essa pauta, analisando primeiramente as unidades curriculares do grupo de Banco de dados, seguido pelo grupo de Engenharia de Software. Faltando somente analisar a disciplina de Interação Humano-Computador e a disciplina de Gerência de Projetos de Software. Segue os ementários resultantes destas análises:

- **Ementário da Disciplina Banco de Dados I:** Introdução a bancos de dados. Sistemas de gerência de bancos de dados. Projeto conceitual de bancos de dados. O modelo relacional. Projeto de bancos de dados relacional. Avaliação de qualidade de projetos de banco de dados. Álgebra relacional. A linguagem SQL. Assertivas. Procedimentos armazenados. Gatilhos. Controle de transações.
- **Ementário da Disciplina Banco de Dados II:** Persistência de dados. Bancos de dados espaciais. Introdução a bancos de dados distribuídos: modelos de distribuição, teorema CAP, consistência eventual. Bancos de dados não relacionais. Novos desafios em bancos de dados.
- **Ementário da Disciplina de Gerência de configuração e mudança:** Ciclo de Vida de Produtos e Artefatos. Noções de Gerenciamento de Configurações de Artefatos e Produtos. Noções sobre Controle de Mudanças. Principais Ferramentas. Sugestão de abordar em tópicos especiais práticas de integração contínua numa disciplina de devops em teste a parte teórica.
- **Ementário da Disciplina Fundamentos de Engenharia de Software:** A importância de Testes para o Desenvolvimento de Software. Processos de Desenvolvimento de Software: atividades fundamentais, fases e etapas, papéis e responsabilidades, artefatos e produtos. Fluxo de Produção de Software. Fábrica de Software. Qualidade de Software. Estimativas e Métricas. Engenharia de Requisitos. Modelagem de Software. Validação e Verificação. Evolução de Software.
- **Ementário da Disciplina Laboratório de Engenharia de Software:** Prática da engenharia de software (ciclo de vida com requisitos, processos, desenvolvimento, testes, implantação).
- **Ementário da Disciplina Testes de Software:** Fundamentos de Testes. Tipos de Testes. Estágios de Testes. Práticas: Review, Passeio (*walkthrough*) e Inspeção. Principais Ferramentas. Noções de Integração contínua.
- **Ementário da Disciplina Arquitetura e Padrões Projetos de Software:** Arquitetura de Software. Modelos e Estilos Arquiteturais. Caracterização dos padrões de projeto, Padrões e reusabilidade, Tipos de padrões de projeto, Aplicação de padrões de projeto no desenvolvimento de software orientado a objetos. Fundamentos e conceitos de design de software. Fundamentos de Arquitetura de Software. Conceitos de Arquitetura de Software: Elementos arquiteturais; Atributos de qualidade, requisitos arquiteturais; Visões arquiteturais; Decisões arquiteturais; Rastreabilidade; Técnicas de Design Arquitetural e Padrões arquiteturais. Documentação da arquitetura de um sistema software.

Nesta pauta ficou como encaminhamento fazer uma matriz de equivalência de ementas em relação a grade antiga. A fim de verificar se os discentes podem aproveitar as disciplinas presentes neste PPC reformulado. Outro ponto destacado nesta pauta foi a preocupação do professor Janderson Dutra em relação o acervo bibliográfico muito desatualizado do curso de ADS. Foi verificado a possibilidade de termos um acervo virtual. No entanto, o custo alto em manter o acervo virtual impede que o curso tenha nesse momento. No entanto, a comissão deixa claro que é necessário renovar nosso acervo bibliográfico no ambiente da biblioteca.

#### **Encaminhamentos**

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Convocar o professor Alisson para debatermos novamente a disciplina de Cálculo e Probabilidade sobre a permanência ou não de alguns conteúdos. A fim de termos a sugestão final de como essas disciplinas serão abordadas no PPC.
- Dar continuidade nas análises dos ementários das disciplinas da grade curricular sugeridas pelos grupos de disciplinas formados na comissão.

- Fazer uma matriz de equivalência de ementas em relação a grade antiga. A fim de verificar se os discentes podem aproveitar as disciplinas presentes neste PPC reformulado.
- Mandar um email a todos os professores que encaminhe as sugestões de emendas. Neste email tenha um modelo que os professores vão preencher. Depois o professor Ricardo Job vai pegar tudo e agrupar por semestres.

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

#### 4. LISTA DE PRESENTES

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Janderson Ferreira Dutra
4	Francisco Paulo de Freitas Neto
5	Edilva Carvalho Soares
6	Gilvandro Vieira da Silva
7	Diogo Dantas Moreira
8	Michel da Silva
9	Ricardo de Sousa Job

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fábio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ, em 02/04/2022 09:05:39.
- **Janderson Ferreira Dutra**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 02/04/2022 12:53:00.
- **Fábio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 02/04/2022 17:26:42.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 02/04/2022 18:34:38.
- **Edilva Carvalho Soares**, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 03/04/2022 16:04:53.
- **Ricardo de Sousa Job**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 04/04/2022 10:57:55.
- **Michel da Silva**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 10/04/2022 19:40:14.
- **Diogo Dantas Moreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 11/04/2022 20:25:07.
- **Gilvandro Vieira da Silva**, PEDAGOGO-AREA, em 13/04/2022 15:18:35.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 28/03/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 277565  
 Verificador: 1010568bf5  
 Código de Autenticação:



**ATA 16/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB**

**REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**1. DADOS DA REUNIÃO**

Data	Hora inicial	Hora final	Local
18/03/2022	9h40	11h15	Google Meet

**2. PAUTA DA REUNIÃO**

Item	Pauta
1	Revisar novamente os pré-requisitos
2	Encaminhamentos da reunião 15/03/2022
3	Começar o gerenciamento da escrita do PPC. Dividir responsabilidades.

**3. ATA**

**Encaminhamentos da reunião 15/03/2022.**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz deu início na reunião informando que entrou em contato com alguns professores sobre as sugestões de retirar os pré-requisitos de suas disciplinas. Informou que o professor Alisson aceitou a sugestão da comissão de retirar o pré-requisito de código 14 (disciplina de Algoritmo e Lógica de Programação), alegando que não impactaria em nada no andamento da disciplina. Pois, o professor Alisson iria abordar a linguagem R para atividades e avaliações práticas nas disciplinas de Matemática Aplicada a Computação e Probabilidade e Estatística. O professor Fábio Abrantes informou também que o professor Francisco Daladier aceitou a sugestão da comissão de retirar alguns pré-requisitos das disciplinas de sua área de atuação. Logo, foi retirado o pré-requisito do código 23 (Sistemas Operacionais) das disciplinas de Laboratório de Redes e Redes de Computadores. No entanto, alegou que deixasse o pré-requisito de código 34 (Redes de Computadores) na disciplina de Laboratório de Redes.

O professor Fábio Abrantes informou que não fez o ofício ainda solicitando o adiamento da entrega do PPC reformulado de ADS à PRE-Reitoria. Alegando que o professor Richardson entrou em contato com a coordenação, informando que foi adiado a data de entrega do PPC para 31/03/2022. Logo, o coordenador Fábio Abrantes achou interessante somente enviar o ofício na data 31/03/2022 caso haja necessidade.

**Revisar novamente os pré-requisitos na matriz reformulada**

O professor Fábio Abrantes Diniz informou que esta pauta foi solicitada pelo pedagogo Gilvandro, a fim de observarmos melhor e com calma a possibilidade de retirar mais pré-requisitos das unidades curriculares presentes na matriz em reformulação. O coordenador Fábio Abrantes informou que vê mais onde retirar pré-requisitos. Pois, acredita que os que estão são importantes para o andamento do curso. No entanto, caso algum professor sugira a retirada de algum pré-requisito iria apoiar na decisão.

A professora Eva informa que devemos deixar um texto esclarecedor no PPC como fará os aproveitamento de disciplinas de extensões e o que trabalhar na extensão. A fim de que tenhamos um direcionamento claro como proceder os aproveitamentos e execução correta dos processos de extensão. A professora Eva informa que pode fazer essa escrita, desde que seja iniciado depois da primeira semana do mês de abril de 2022.

O professor Francisco Paulo sugeriu retirar o código 31 (Programação Orientado a Objeto) da disciplina de banco de Dados II, informando que vai deixar escrito no Plano de Disciplina que é necessário o discente ter as habilidades e Competências do

código 31, a fim de que o discente realize as atividades de sem problemas de entendimento do conteúdo abordado da disciplina de banco de Dados II.

O professor Paulo Ewerton sugeriu retirar também o código 31 da disciplina de Programação Web I, no entanto, gostaria de ouvir a sugestão de todos presentes. O professor Fábio Abrantes sugeriu retirar os códigos 31 e 32 da disciplina de Programação Web I (PW I) e colocar o pré-requisito 21, pois acredita que a disciplina do código 21 é a base da disciplina de PWI. Enquanto os códigos 31 e 32 são dependências técnicas de agregação. No entanto, Fábio Abrantes destaca que no Plano de Disciplina de PWI deve especificar que o discente deve ter as habilidades e competências das disciplinas dos códigos 31 e 32 para realizar a disciplina sem problema. O professor Fábio Gomes demonstrou não a favor de informar no Plano Disciplina que uma disciplina depende de algumas habilidades técnicas e não ter pré-requisito, pode gerar uma expectativa ao aluno de pagar uma disciplina e de repente durante a aula o aluno não ter a possibilidades técnicas de cumprir a disciplina. Portanto, concluiu incoerente manter pré-requisito no Plano de Disciplina e não na grade curricular.

O professor Fábio Abrantes concluiu que os pré-requisitos resultantes, depois destas últimas alterações na grade curricular, não poderiam ser mais retirados, pois, alegou que são a base para as disciplinas funcionarem sem problemas. Todos os membros concordaram. No entanto, o membro da comissão Paulo Ewerton solicitou a coordenação que leva em pauta para próxima reunião mais um debate para a questão do pré-requisito para a disciplina de PW1 para escutar mais sugestões de outros professores, pois, alega preocupação no pré-requisito desta disciplina e gostaria de escutar mais sugestões de outros professores da linha de web.

O professor Fábio Abrantes aproveitou o momento desta pauta para decidirmos sobre um novo nome das disciplinas de extensões (Projeto Integrador I e II). Fábio Abrantes alegou que os nomes destas disciplina normalmente são utilizados numa metodologia de projetos para integrar, diversos componentes curriculares com foco, em especial, processo de ensino e aprendizagem do discente (comunidade interna) e não tem foco, em especial, na comunidade externa. Os membros concordaram e sugeriram colocar o nome destas disciplinas como Atividade de Extensão I e II, a fim de deixar as ementas mais genéricas para tornar possível a aplicabilidade de qualquer tipo de atividade de extensão nestas disciplinas. Os membros deixam claro que nestas disciplinas os discentes devem colocar em práticas suas habilidades e competências aprendidas nas unidades curriculares do curso a uma comunidade externa. Ou seja, essas atividades de extensão devem está alinhadas com o perfil de aluno egresso do curso de ADS. Pois, a formação destes alunos é o que vai permitir a sua atuação na comunidade externa. A fim de evitar que o discente se questione sobre não ter habilidade para esta atividade.

O membro Gilvandro foi o único membro que discordou esses nomes de atividades de extensão I e II, alegando que os nomes devem ser específicos na atividade de extensão. O pedagogo Gilvandro sugeriu os seguintes nomes para estas disciplinas: Inclusão Digital Comunitária, Montagem e Manutenção de Micro e Algoritmos e lógica de programação para jovens e adultos. No entanto, pedagogo Gilvandro deixou livre para os membros sugerir mais nomes que abordam atividades de extensões mais específicas. Os membros Francisco Paulo e Diogo Dantas sugeriram trabalhar nessas atividades o desenvolvimentos de aplicações de algum problema existentes nas comunidades externas.

#### **Começar o gerenciamento da escrita do PPC. Dividir responsabilidades.**

O professor Fábio Abrantes deu início a esta pauta, informando que a comissão poderia dar início no ementário e na escrita do PPC. Devida a alta carga de final de período, os membros concordaram em somente dar prosseguimento no momento na construção do ementário. O coordenador iria delegar a todos os professores de ADS do período 2021.2 a sugerirem os novos ementários de suas disciplinas até a data 24/03/2022. O professor Ricardo Job iria centralizar todos os ementários recebidos no seu email.

#### **Encaminhamentos**

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- O professor Francisco Paulo vai disponibilizar o PPC em construção até o momento para o novo modelo de PPC disponibilizado pela PRE.
- O coordenador Fábio Abrantes irá se informar com a PRE se existe a possibilidade de incluir os objetivos da unidade curricular nos ementários que vai ser escrito no PPC.
- O pedagogo Gilvandro dará prosseguimento na escrita do PPC.
  - Os professores Fábio Abrantes e Fábio Gomes irão disponibilizar o PPC do curso de ADS campus Monteiro e o PPC da especialização de Análise de Dados do campus Cajazeiras.
- O coordenador Fábio Abrantes vai mudar as cores da matriz por grupo de disciplinas (Engenharia de Software, Algoritmo e estrutura de dados, Redes de computador e Hardware, Areas não específicas, Desenvolvimento web, Banco de dados)
- Na próxima reunião será analisado novamente o pré-requisito da disciplina de PW1
- Trabalhar na produção dos ementários das disciplinas da grade curricular .

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após

aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

#### 4. LISTA DE PRESENTES

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Janderson Ferreira Dutra
4	Francisco Paulo de Freitas Neto
5	Edilva Carvalho Soares
6	Gilvandro Vieira da Silva
7	Diogo Dantas Moreira
8	Eva Maria Campos Pereira
9	Paulo Ewerton Gomes Fragoso
10	Ricardo de Sousa Job

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ, em 26/03/2022 08:43:20.
- **Edilva Carvalho Soares**, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 26/03/2022 08:47:29.
- **Janderson Ferreira Dutra**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 26/03/2022 09:44:29.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 26/03/2022 11:07:40.
- **Ricardo de Sousa Job**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 26/03/2022 11:50:19.
- **Fabio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 26/03/2022 13:46:54.
- **Leandro Luttiane da Silva Linhares**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 26/03/2022 14:32:51.
- **Paulo Ewerton Gomes Fragoso**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 28/03/2022 16:04:37.
- **Gilvandro Vieira da Silva**, PEDAGOGO-AREA, em 01/04/2022 15:44:01.
- **Diogo Dantas Moreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 01/04/2022 17:44:22.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/03/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 275305  
Verificador: 535067bbd2  
Código de Autenticação:



**ATA 15/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB**

**REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**1. DADOS DA REUNIÃO**

Data	Hora inicial	Hora final	Local
15/03/2022	15h30	17h00	Google Meet

**2. PAUTA DA REUNIÃO**

Item	Pauta
1	Fechamento das as disciplinas eletivas
2	Encaminhamentos da reunião 11/03/2022
3	Fazer novamente uma análise de todos os pré-requisitos decididos na grade reformulada.

**3. ATA**

**Encaminhamentos da reunião 11/03/2022.**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz deu início na reunião informando que os professores das disciplinas e Bando de Dados II e de Laboratório de Redes de Computadores foram contactados e informados que essas disciplinas tiveram um crédito diminuídos. eles informaram que não tinha problema na diminuição deste um crédito nessas disciplinas.

O professor Fábio Abrantes informou que não destacou a grade curriculares por cores dos grupos ainda por que está esperando finalizar todas as decisões tomadas para grade curricular. Além disso, Fábio Abrantes informou que conseguiu falar com o professor Richardson Correia da PRE para Verificar se a disciplina de Libras pode ser optativa no curso de ADS, e saber se existe diferenças entre disciplinas eletivas e optativas nos cursos tecnólogos do IFPB. O professor Richardson Correia informou que a disciplina de Libras não é obrigatório para os cursos Tecnólogos (é uma disciplina optativa) e que não tem distinção entre disciplinas optativas e eletivas no IFPB, ou seja, são tratadas como disciplinas eletivas na semântica.

O professor Fábio Abrantes lembrou que o terceiro período era o único período que ainda estava com créditos acima de 25 (possuindo atualmente 38) e que precisávamos deixá-la com 25 créditos. O professor Fábio Abrantes fez a seguinte sugestão para os membros analisarem. Colocou a disciplina de Inclusão Tecnológica no terceiro período e colocou a disciplina Projeto Integrador I no 5º período. E diminuiu um crédito nas disciplinas de Sistemas Distribuído e LIBRAS. E por fim, colocou a disciplina de Libras no 5º período e a disciplina de Interface Humano Computador no 6º período. Todas essas mudanças nessas disciplinas foram feitas em cima de consultas dos seus respectivos professores, e todos disseram que não tinha problema e estavam de acordo.

**Fechamento das as disciplinas eletivas.**

O professor Fábio Abrantes Diniz informou que deixou Tópicos Especiais no 6º período como disciplina eletiva e com ementa variável e que cada semestre poderíamos oferecer uma das seguintes disciplinas: Libras, Análise de Algoritmos, Engenharia de Software Experimental, Devops tools, Seminários, Sociologia do Trabalho e Gestão Empresarial. Todos disponibilizados pela comissão. O professor Fábio Abrantes deixa claro que essa disciplina poderia ser oferecido por outras sugestões de disciplinas informado por um professor. No entanto, todas essas disciplinas passariam pela aprovação do colegiado para ser lecionado no determinado semestre planejado.

O professor Paulo Ewerton propôs a mudança de período entre as disciplinas de Programação Web II (ficando no 5º período) e

Desenvolvimento de Aplicações Corporativas (ficando no 6º período). O professor Francisco Paulo propôs trazer a disciplina Engenharia de Software I para o 3º período e as disciplinas de metodologia da pesquisa científica e Inclusão Tecnológica iram para o 2º período. Ambas mudanças aceitas pelos membros da comissão do PPC presentes. O professor Francisco Paulo propôs substituir a disciplina de Libras da grade pela disciplina de Gestão de Tecnologia da Informação como disciplina obrigatória. Essa sugestão foi também aceita pelos membros. A disciplina de Libras ficaria como uma disciplina eletiva.

#### **Fazer novamente uma análise de todos os pré-requisitos decididos na grade reformulada.**

O professor Fábio Abrantes deu início a esta pauta, começando a análise dos pré-requisitos com as disciplinas do segundo período. Segue as tomadas de decisão período por período:

- **Disciplinas do segundo período:**
  - foi retirado o pré-requisito de código 14 da disciplina de Sistemas Operacionais e retirado o pré-requisito de código 14 da disciplina de Probabilidade e Estatística. A disciplina de Metodologia da Pesquisa Científica foi retirado o pré-requisito de código 13. O coordenador do curso iria falar com os professores dessas disciplinas para saber a permissão deles da retirada desses pré-requisitos. Caso seja aceito por esses professores, os ementários destas disciplinas devem deixar explícitos para o discente que é necessário ter as habilidades e competências destes pré-requisitos retirados.
- **Disciplinas do terceiro período:** Não tivemos retirada de pré-requisito em disciplinas
- **Disciplinas do quarto período:**
  - Foi retirado o pré-requisito de código 34 da disciplina da disciplina de Programação web I. Foi retirado o pré-requisito de código 35 da disciplina de Gerência de Projetos de Software. Foi retirado o pré-requisito de código 23 da disciplina de Laboratório de Redes. E foi retirado o pré-requisito de código 35 da disciplina de Testes de Software. No entanto, os ementários destas disciplinas devem deixar explícitos para o discente que é necessário ter as habilidades e competências destes pré-requisitos retirados.
- **Disciplinas do quinto período:** Não tivemos retirada de pré-requisito em disciplinas
- **Disciplinas do sexto período:**
  - Foi retirado o pré-requisito de código 51 da disciplina de Sistemas Distribuído. Foi retirado o pré-requisito de código 41 da disciplina. No entanto, os ementários destas disciplinas devem deixar explícitos para o discente que é necessário ter as habilidades e competências destes pré-requisitos retirados.

#### **Encaminhamentos**

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Revisar novamente os pré-requisitos
- Fabio Abrantes fazer um ofício pedindo adiamento de 30 dias a PRE para entrega do PPC. justificar os motivos de final de períodos muitas discussão na grade curricular e curricularização de extensão.

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

#### **4. LISTA DE PRESENTES**

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Janderson Ferreira Dutra
4	Francisco Paulo de Freitas Neto
5	Edilva Carvalho Soares
6	Gilvandro Vieira da Silva
7	Diogo Dantas Moreira
8	Leandro Luttiane da Silva Linhares
9	Paulo Ewerton Gomes Fragoso

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ, em 21/03/2022 16:42:27.
- **Paulo Ewerton Gomes Fragoso**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/03/2022 17:12:26.
- **Edilva Carvalho Soares**, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 21/03/2022 17:19:38.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/03/2022 17:21:30.
- **Leandro Luttiane da Silva Linhares**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/03/2022 19:40:23.
- **Janderson Ferreira Dutra**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 22/03/2022 19:23:19.
- **Fabio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/03/2022 16:01:27.
- **Diogo Dantas Moreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 24/03/2022 15:11:30.
- **Gilvandro Vieira da Silva**, PEDAGOGO-AREA, em 01/04/2022 15:44:28.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 17/03/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 274361  
Verificador: 9edd09b03a  
Código de Autenticação:



**ATA 14/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB**

**REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**1. DADOS DA REUNIÃO**

Data	Hora inicial	Hora final	Local
11/03/2022	9h30	11h00	Google Meet

**2. PAUTA DA REUNIÃO**

Item	Pauta
1	Abordar as disciplinas opcionais (ou não) na grade curricular. Utilizando a adequação ou não de novas disciplinas para a grade curricular.
2	Deixar cada período uma quantidade de crédito máximo (grade antiga é 25). Tomar decisão final sobre os pré-requisitos decididos na grade reformulada

**3. ATA**

**Deixar cada período uma quantidade de crédito máximo (grade antiga é 25). Tomar decisão final sobre os pré-requisitos decididos na grade reformulada.**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz deu início na reunião mostrando a planilha contendo a grade curricular em reforma. O professor Fábio Abrantes informou que os períodos não estão com as carga horário no total 25 créditos a qual contempla as aulas em um único turno. O professor Michel sugeriu deixar 26 de crédito cada período a fim de facilitar a alocação de horários pelas as comissões de horários. O professor Ricardo Job informou que se deixar 26 crédito teria uma aula que seria realizado no contraturno impactando na logística do aluno para assistir a aula. Podendo implicar na ausência do aluno na aula de contraturno. E que a melhor solução é deixar o crédito de 25 para cada período e que o curso de ADS não tem dificuldades de alocar os horários. A disciplina de Relações Humanas no Trabalho foi removida para o primeiro período completando os 25 créditos. O professor Francisco Paulo deixou uma sugestão para o coordenador do curso em deixar a disciplina de Projeto Integrador I no contraturno.

A disciplina de História da Sociedade da Tecnologia da Informação foi removida para o terceiro período e Engenharia de Software I foi para o segundo período. Essa realocação fez o segundo período contemplar com 25 créditos. O terceiro período ficou com 28 créditos, tornando necessário fazer alguma alteração par contemplar os 25 créditos. Os professores da área de banco de dados diminuíram um crédito da disciplina de Banco de Dados II . Foi retirado um crédito da disciplina de Laboratório de Redes de Computadores, tornando o 4º período com 25 créditos. O professor Fábio Abrantes irá entrar em contato com o professor Francisco Daladier para saber se teria problema a remoção de um crédito na disciplina de Laboratório de Redes de Computadores.

A grade resultante ficou com o 3º período com 28 créditos e o restante dos períodos contemplando os 25 créditos. O professor Fábio Abrantes irá conversar com os professores deste período se existe a possibilidade de diminuir os créditos de suas disciplinas a fim de contemplar os 25 créditos .

**Abordar as disciplinas opcionais (ou não) na grade curricular. Utilizando a adequação ou não de novas disciplinas para a grade curricular.**

O professor Fábio Abrantes Diniz informou na planilha as novas disciplinas levantadas por alguns professores. As disciplinas que os professores sugeriram foram: Tópicos Especiais, Análise de Algoritmos, Engenharia de Software Experimental, Devops tools, Seminários, Sociologia do Trabalho e Gestão Empresarial (caso adotemos como opcional). O professor Fábio Abrantes

sugeriu colocar somente disciplina na grade chamada Tópicos Especiais que a ementa ficaria em ementa variável na qual a cada semestre a disciplina terá uma ementa específica, a ser definida pelo professor responsável, sendo periodicamente revisada pelo Colegiado de Curso visando a sua aprovação. O professor Diogo Dantas demonstrou preocupação nessa disciplina Tópicos Especiais com ementa variável, afirmando que poderíamos ter retenção de alunos a espera de uma disciplina do seu gosto a ser ofertada. Ficando semestre essa disciplina Tópicos especiais alguns semestres com poucos alunos matriculados e outros semestre com grande quantidade de alunos matriculados.

O professor Fábio Gomes demonstrou a preocupação com o aumento da carga horária com adoção de disciplinas opcionais. E deixou claro que não teríamos corpo docente suficiente para atender todas as disciplinas opcionais. Os atuais professores existentes no curso de ADS estão com carga horária elevada. O professor Ricardo Job informou que se especificarmos no PPC que somente uma das disciplinas opcionais será ofertada no semestre não teríamos problema com a carga horária em vez de ofertar todas as disciplinas opcionais por semestres. No entanto, Ricardo Job reconhece a preocupação de Fábio Gomes na carga horária se abordamos muitas disciplinas opcionais na grade.

O pedagogo Gilvandro Vieira achou muito importante ofertar disciplinas optativas e sugeriu que a comissão reconhece a importância dessas disciplinas na grade. E se fosse possível até mesmo diminuir créditos novamente em algumas disciplinas na grade a fim de que adotemos essa sugestão de adoção de disciplinas optativas. O professor Michel sugeriu de colocarmos na grade as disciplinas eletivas chamadas tópicos especiais e optativas e que o colegiado informasse quais disciplinas eletivas e opcionais seriam ofertadas no semestre atual. O professor Ricardo Job informou que nas disciplinas optativas corre o risco do aluno não se matricular já que ele não é obrigado. E que nas disciplinas eletivas o aluno vai ter que se matricular.

O professor Fábio Abrantes abriu uma deliberação para decidir se vamos decidir ter na grade curricular os seguintes tipos de disciplinas além das obrigatórias já presentes: Abordar somente disciplinas eletivas, Abordar somente disciplinas opcionais, Abordar os dois tipos disciplinas opcionais e eletivas ou não iremos abordar essas disciplinas categorizadas em eletivas e opcionais. O resultado da votação foi: 7 votos para somente ter disciplinas eletivas desde que tenham 3 crédito, somente uma eletiva por semestre e que o colegiado aprovaria qual disciplina seria lecionada em determinado semestre. Tivemos um voto para ter disciplinas eletivas e opcionais. Portanto, de acordo com o resultado, a grade curricular vai abordar uma disciplina eletiva e que ficará no sexto período substituindo a disciplina de Gestão Empresarial (esta tornará uma disciplina eletiva). Segue abaixo a votação discriminada por membro.

- Votaram para abordar somente disciplinas eletivas: Fábio Abrantes, Janderson Ferreira, Fábio Gomes, Diogo Dantas, Ricardo Job, Michel da Silva e Edilva Soares.
- Votaram para abordar na grade tanto disciplinas eletivas como opcionais: Gilvandro Vieira

Além dessas decisões, abordadas nas pautas desta reunião. Ficou decidido tornar a disciplina de estágio como uma atividade complementar. Alegando que poucos alunos fazem estágio em ADS por semestre. Chegando a ter alguns semestre sem discentes fazendo estágio. E como atividade complementar eliminava a burocracia de fazer documentos (relatórios) para a coordenação.

#### **Encaminhamentos**

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Colocar a grade com cores diferenciando os grupos (Ex: cor amarelo ->seriam as disciplinas para o grupo de redes de computadores e Hardware)
- O coordenador irá entrar em contato com os professores de Bando de Dados II e de Laboratório de Redes de Computadores, a fim de informar que foram diminuído um crédito em cada uma destas disciplinas. A ideia é se não causaríamos impactos no ensino destas disciplinas
- Fechar a carga horária do 3º período e fazer uma revisão dos pré-requisitos novamente na grade.
- Verificar se a disciplina de Libras pode ser optativa no curso de ADS, com o professor Richardson locado atualmente na PRE. Além disso, procurar saber existe diferenças entre disciplinas eletivas e optativas nos cursos tecnólogos do IFPB

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

#### **4. LISTA DE PRESENTES**

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Ricardo de Sousa Job

4	Janderson Ferreira Dutra
5	Francisco Paulo de Freitas Neto
6	Edilva Carvalho Soares
7	Gilvandro Vieira da Silva
8	Michel da silva
9	Diogo Dantas Moreira

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ em 21/03/2022 16:39:40.
- **Edilva Carvalho Soares**, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 21/03/2022 17:19:07.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/03/2022 17:21:38.
- **Janderson Ferreira Dutra**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/03/2022 17:23:03.
- **Michel da Silva**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/03/2022 17:48:33.
- **Ricardo de Sousa Job**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/03/2022 02:04:06.
- **Fabio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/03/2022 16:01:53.
- **Diogo Dantas Moreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 24/03/2022 15:11:26.
- **Gilvandro Vieira da Silva**, PEDAGOGO-AREA, em 01/04/2022 15:44:48.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 17/03/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 274249  
Verificador: 4e9a70d3ae  
Código de Autenticação:



## ATA 13/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB

### REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

#### 1. DADOS DA REUNIÃO

Data	Hora inicial	Hora final	Local
08/03/2022	15h30	17h00	Google Meet

#### 2. PAUTA DA REUNIÃO

Item	Pauta
1	Continuação na colocação das sugestões abordadas pelos grupos na atualização da nova matriz curricular do curso
2	Adequação ou não de novas disciplinas para a grade curricular
3	Encaminhamentos da reunião da data 04/03/2022
4	Adequação da curricularização da extensão nas unidades curriculares ou surgimento de novas disciplinas contendo essa abordagem

#### 3. ATA

##### Encaminhamentos da Reunião realizada na data 04/03/2022

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz iniciou a reunião informando alguns encaminhamentos finalizados os quais foram solicitados na reunião da data 04/03/2022.

- 1. Entrar em contato com os professores Alecvan, Marusa e Ana Paula para informar as sugestões da comissão para suas disciplinas;** A professora Ana Paula informou que não achou interessante mudar o nome da disciplina que leciona para História da Ciência da Informação (sugerida pelo professor Janderson Dutra). Ela informou que o nome História da Sociedade da Tecnologia da Informação se encaixa melhor ao perfil da social que a disciplina aborda. O professor Alecvan sugeriu reduzir a carga horária de da disciplina de EMPREENDEDORISMO. para 50h/aula. O professor Alecvan sugeriu também uma nova disciplina de 50h/aula chamada Gestão Empresarial com o objetivo de permitir que o aluno possa conhecer as principais práticas e processos inerentes à gestão de empresas, contribuindo para o desenvolvimento do perfil de gestor alinhado ao mercado atual e ao processo de tomada de decisão. Segundo Alecvan a disciplina de Empreendedorismo focaria desenvolver a criatividade, conhecer o que é uma empresa de sucesso, projetando uma empresa. Enquanto a disciplina de Gestão Empresarial vai ter foco na empresa em prática e funcionamento, trabalhar a empresa júnior como experimento, participação, levar empresas, mostrar e fazer parcerias, visitas técnicas, conhecer e levar empresários de sucessos para dialogar, mostrar na prática como é a vida do empreendedor e como se tornar um empreendedor na prática. A professor Marusa sugeriu reduzir a carga horária para 50h/aulas da disciplina Relações Humanas no Trabalho. E que abordará habilidades comportamentais de comunicação em empresas proposto pela comissão.
- 2. Criar uma nova aba para sugestões de novas disciplinas e enviar um email aos docentes do curso de ADS solicitando sugestões de novas disciplinas:** O professor Fábio Abrantes informou a comissão que este encaminhamento foi feito e mostrou aos membros a aba de sugestões de novas disciplinas na planilha utilizada nas reuniões que foi disponibilizada neste [link](#)
- 3. Professor Alisson encaminhará um relatório de conteúdo das disciplinas de Cálculo e Estatística de outros cursos de ADS existentes nos Institutos Federais a fim de nos ajudar em como tornar essas disciplinas mais aplicáveis para computação;** O professor Fábio Abrantes informou que o não teve resposta ainda do professor Alisson sobre esse relatório e que iria procurar saber se já foi feito.

4. Fazer uma Reunião com todos os docentes do curso de ADS com a pedagoga Rivânia da PRE a fim de debater sobre curricularização de extensão: O professor Fábio Abrantes informou que essa reunião foi realizada e que alguns membros estavam presentes. A reunião se encontra grava no seguinte [link](#)

#### **Continuação na colocação das sugestões abordadas pelos grupos na atualização da nova matriz curricular do curso**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz deu prosseguimento da continuação das tomadas de decisões de inclusão das sugestões para a grade curricular, iniciada nas reuniões anteriores. Segue, abaixo, as sugestões adotadas nas disciplinas desse período:

- Foi adicionado a disciplina **Inclusão Tecnológica** de 50h/aulas no 5º período para cumprir toda carga horário como extensão;
- Foi adicionado no 6º período a disciplina **Gestão Empresarial de 50h/aulas**. Foi necessário remover a disciplina de Empreendedorismo para o 5º período e retirar da grade a disciplina Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação a qual ficou como uma disciplina eletiva.

#### **Outras informações citadas:**

A professora Eva sugeriu envolver a disciplina de Português Instrumental em trabalhar com escrita de projeto e artigo científico. E demonstrou preocupação de uma carga alta no 6 período com Projeto Integrador II incluso.

#### **Adequação ou não de novas disciplinas para a grade curricular e Adequação da curricularização da extensão nas unidades curriculares ou surgimento de novas disciplinas contendo essa abordagens**

O professor Fábio Abrantes Diniz informou na planilha as novas disciplinas levantadas por alguns professores. A disciplina de Inclusão social foi incluída na grade curricular como adequada para curricularização de extensão que atuaria como incentivador o ensino de tecnologias atuais para comunidades/escolas da região Cajazeiras - PB. Com essa disciplina incluída na grade, a comissão conseguiu fechar a carga horária para extensão na qual cobre 10% da carga total mínima do curso. Fábio Abrantes também sugeriu a adoção de uma nova disciplina chama Tópicos Especiais com ementa variável na qual a cada semestre a disciplina terá uma ementa específica, a ser definida pelo professor responsável, sendo periodicamente revisada pelo Colegiado de Curso visando a sua aprovação. O professor Diogo Dantas demonstrou preocupação nessa disciplina Tópicos Especiais com ementa variável, afirmando que poderíamos ter retenção de alunos a espera de uma disciplina do seu gosto a ser ofertada. Ficando semestre essa disciplina Tópicos especiais alguns semestres com poucos alunos matriculados e outros semestre com grande quantidade de alunos matriculados. Os membros da comissão resolveram em outro momento (reunião) discutir melhor a adoção desta disciplina nesse formato com ementa variável.

#### **Encaminhamentos**

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Analisar a adoção de novas disciplinas como optativas e eletivas,
- Analisar os pre-requisitos abordados na grade que está sendo reformulada
- Analisar carga horária de cada período;

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

#### **4. LISTA DE PRESENTES**

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Ricardo de Sousa Job
4	Janderson Ferreira Dutra
5	Leandro Luttiane da Silva
6	Francisco Paulo de Freitas Neto
7	Edilva Carvalho Soares
8	Paulo Ewerton Gomes Fragoso
9	Gilvandro Vieira da Silva

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ, em 21/03/2022 16:31:43.
- **Edilva Carvalho Soares**, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 21/03/2022 17:18:34.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/03/2022 17:21:20.
- **Alecvan de Franca Sousa**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/03/2022 19:57:18.
- **Fabio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/03/2022 16:02:28.
- **Diogo Dantas Moreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 24/03/2022 15:11:22.
- **Eva Maria Campos Pereira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 26/03/2022 09:02:30.
- **Gilvandro Vieira da Silva** PEDAGOGO-AREA, em 01/04/2022 15:45:10.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 17/03/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 273996

Verificador: 9d1728df60

Código de Autenticação:



## ATA 12/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB

### REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

#### 1. DADOS DA REUNIÃO

Data	Hora inicial	Hora final	Local
04/03/2022	9h30	11h00	Google Meet

#### 2. PAUTA DA REUNIÃO

Item	Pauta
1	Continuação na colocação das sugestões abordadas pelos grupos na atualização da nova matriz curricular do curso

#### 3. ATA

##### **Continuação na colocação das sugestões abordadas pelos grupos na atualização da nova matriz curricular do curso**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz deu prosseguimento da continuação das tomadas de decisões de inclusão das sugestões para a grade curricular, iniciada nas reuniões anteriores. Foram analisadas na matriz curricular, durante esta reunião, todas as disciplinas do sexto período. Segue, abaixo, as sugestões adotadas nas disciplinas desse período:

- **Sistemas Distribuídos:** Sugeriu a diminuição de 1 crédito. Ficando com a carga horária de 67 horas/aula. E removendo o conteúdo de serviço vai para a Disciplina de Desenvolvimento de Aplicações Corporativas
- **Programação para a Web II:** houve mudança no pré-requisito para o código 41 (disciplina de Programação Web 1)
- **Relações Humanas no Trabalho:** Sugeriu a coordenação entrar em contato com a professora atual desta disciplina se seria possível: trabalhar no conteúdo questão da comunicação com as empresas e interdisciplinariedade com a disciplina de empreendedorismo e adoção de carga horária para extensão.
- **Programação para Dispositivos Móveis:** A disciplina foi realocada do 5º para o 6º período
- **Empreendedorismo:** A coordenação entrar em contato com o professor atual da disciplina para informar sugestão de interdisciplinariedade com a disciplina de Relações Humanas no Trabalho e sugestão de práticas que envolvam o discente em instituições ou empresas que ensinam todos os processos que guiam o discente a ser um empreendedor e também a entender como se envolver em uma educação financeira.
- **Línguas Brasileiras de Sinais:** Não houve sugestão por parte da comissão e nem do professor atual da disciplina. A disciplina continuou da mesma maneira que vinha sendo praticada na grade antiga.
- **Sugestões de novas disciplinas: Projeto Integrador I** ficando alocada no terceiro período, a fim de colocar em prática os conhecimentos das disciplinas do 1º até o 3º período. E Projeto Integrador II ficando alocada no sexto período para colocar em prática as habilidades adquiridas nas disciplinas do 4º até o 6º período.

Além dessas sugestões o professor Alisson da área de matemática e que leciona a disciplina de Probabilidade e Estatística e tem experiência na disciplina de Cálculo, demonstrou preocupação da sugestão da comissão de retirar o conteúdo de integral da disciplina de Cálculo como forma de deixar a disciplina mais aplicada a computação. Segundo o professor Alisson, essa retirada impactaria em alguns conteúdos da disciplina de Estatística, como por exemplo o conteúdo de inferência, que depende do conteúdo de integral. Além disso, o professor Alisson também argumentou que essa retirada das Integrais pode prejudicar no conhecimento do discente na sua carreira acadêmica, principalmente o discente queira seguir sua carreira em cursos de pós-graduação. Ficou encaminhado o professor Alisson nos encaminhar um estudo de outras grades e ementas destas disciplinas em curso de tecnólogo de Análise e Desenvolvimento de Sistemas dos Institutos Federais os quais estão deixando mais aplicáveis para os discentes. Neste estudo vai nos auxiliar se tem como abordar todos os conteúdos das disciplinas de Cálculo e

Estatísticas mais aplicável para computação.

O professor Janderson sugeriu também entrar em contato com a professora Ana Paula o que acha de tornar o nome da disciplina que leciona para História da Ciência da Informação. O pedagogo Gilvandro solicitou uma reunião com a pedagoga Rivânia Sousa da DAPE no setor da PRE para retirarmos mais dúvidas sobre a curricularização da extensão.

#### Encaminhamentos

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Criar uma nova aba para sugestões de novas disciplinas e enviar um email aos docentes do curso de ADS solicitando sugestões de novas disciplinas;
- Entrar em contato com os professores Alecvan, Marusa e Ana Paula para informar as sugestões da comissão para suas disciplinas;
- Professor Alisson encaminhará um relatório de conteúdo das disciplinas de Cálculo e Estatística de outros cursos de ADS existentes nos Institutos Federais a fim de nos ajudar em como tornar essas disciplinas mais aplicáveis para computação;
- Fazer uma Reunião com todos os docentes do curso de ADS com a pedagoga Rivânia da PRE a fim de debater sobre curricularização de extensão;

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

#### 4. LISTA DE PRESENTES

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Ricardo de Sousa Job
4	Janderson Ferreira Dutra
5	Leandro Luttiane da Silva
6	Francisco Paulo de Freitas Neto
7	Edilva Carvalho Soares
8	Paulo Ewerton Gomes Fragoso
9	Gilvandro Vieira da Silva

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fábio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ, em 17/03/2022 08:02:03.
- **Gilvandro Vieira da Silva** PEDAGOGO-AREA, em 17/03/2022 08:48:22.
- **Fábio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 17/03/2022 09:03:52.
- **Paulo Ewerton Gomes Fragoso**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 17/03/2022 11:35:25.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 17/03/2022 13:47:13.
- **Leandro Luttiane da Silva Linhares**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 17/03/2022 14:43:00.
- **Edilva Carvalho Soares**, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 18/03/2022 08:12:10.
- **Janderson Ferreira Dutra**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 18/03/2022 08:49:41.
- **Ricardo de Sousa Job**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 18/03/2022 19:08:54.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/03/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 270574  
Verificador: 703cf0c8f8  
Código de Autenticação:





## ATA 11/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB

### REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

#### 1. DADOS DA REUNIÃO

Data	Hora inicial	Hora final	Local
25/02/2022	9h30	11h00	Google Meet

#### 2. PAUTA DA REUNIÃO

Item	Pauta
1	colocando as sugestões abordadas pelos grupos na edição da nova matriz curricular do curso

#### 3. ATA

##### **colocando as sugestões abordadas pelos grupos na edição da nova matriz curricular do curso.**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz deu prosseguimento da continuação das tomadas de decisões de inclusão das sugestões para a grade curricular, iniciada nas reuniões anteriores. Foram analisadas na matriz curricular, durante esta reunião, todas as disciplinas do quarto e quinto períodos. Segue, abaixo, as sugestões adotadas nas disciplinas desses períodos:

- **Programação Web I:** O professor Paulo Ewerton sugeriu pensar essas três unidades curriculares de forma integrada; sugiro abordar o ementário com uma sendo a sequência lógica da outra. nesse sentido, podemos conversar sobre tornar JavaScript e suas tecnologias como linguagem padrão, nesse momento; possível percurso formativo. A disciplina de PW1 ficaria abordando conteúdos como fundamentos de aplicações Web e desenvolvimento backend "tradicional". Sugestão da comissão em PW1: retirar o pré-requisito 23, rever conteúdo básico de web para PW1, trabalhar o plano de ensino com o grupo de Web, mostrando a preocupação de cada conhecimento que a disciplinas de web precisa. Mover o conteúdo de acesso a dados de PW1 para banco de dados II.
- **Gerência de Projetos de Software:** sugeri pré-requisito com a disciplina de Processo e Desenvolvimento de software (renomeada para Engenharia de Software I). Sugere colocar conteúdos de *softSky* na ementa, mas não aumenta carga horária.
- **Análise e Projeto de Sistemas:** A disciplina mudou somente o nome para Engenharia de Software II. Sugeriu que a disciplina Processo e Desenvolvimento de Software com conteúdo mais teórico e a Disciplina de Análise Projeto de Software ser uma disciplina mais prática.
- **Laboratório de Redes de Computadores:** O grupo sugeriu uma disciplina focada em cloud computer. O motivo incluir conteúdo prático serviços públicos (amazon S3). Diminuiu a carga horária para 67 horas/aulas (ficando 4 créditos)
- **Bancos de Dados II:** Aumento da carga-horária da disciplina Bancos de Dados II de 83h para 100h, acrescentando-se na ementa da disciplina a introdução à ciência de dados.
- **Desenvolvimento de Aplicações Corporativas:** sugeriu diminuir para 5 crédito(83h) a carga horária e ter cuidado de sobreposição de conteúdo com a disciplina de Programação Web II. Sugeriu também em transferir a parte de conteúdo teórico de sistemas distribuído para esta disciplina.
- **Padrões de Projeto de Software:** Foi alterado o nome da disciplina para Engenharia de Software III. Incluir mais conteúdos, como por exemplo, Refactory, Code Review.
- **Segurança de Dados:** redução da carga-horária de 83h para 67h.
- **Interação Humano-Computador:** sugestão de IHC e testes mudarem entre si de período. retirou o pré-requisito

21. a pensar para ementário: abordar do ponto de vista da UI/UX, aproximando-a da área de programação.

- **Programação para Dispositivos Móveis:** A disciplina foi removida do 5º período para o 6º período.
- **Trabalho de Conclusão de Curso I:** Disciplina saiu da matriz curricular. Entrou uma nova disciplina chamada Projeto Integrador I.
- **Testes de Software:** Sugerido colocar o conteúdo de integração contínua da disciplina de Processo de Desenvolvimento de Software. Ficou com preocupado se há necessidade de aumento de carga horária. Mudou o pré-requisito para o código 33.

#### Encaminhamentos

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Dar continuidade nas sugestões para a grade curricular. Será feito na próxima reuniões a adoção das sugestões a partir da disciplina de estrutura de dados no segundo período.

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

#### 4. LISTA DE PRESENTES

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Diogo Dantas Moreira
4	Janderson Ferreira Dutra
5	Leandro Luttiane da Silva
6	Francisco Paulo de Freitas Neto
7	Edilva Carvalho Soares
8	Paulo Ewerton Gomes Fragoso
9	Francisco Daladier Marques Júnior

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fábio Abrantes Diniz, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ** em 17/03/2022 07:56:31.
- **Janderson Ferreira Dutra, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 17/03/2022 08:39:38.
- **Fabio Gomes de Andrade, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 17/03/2022 09:01:53.
- **Paulo Ewerton Gomes Fragoso, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 17/03/2022 11:34:24.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 17/03/2022 13:47:20.
- **Leandro Luttiane da Silva Linhares, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 17/03/2022 14:08:36.
- **Edilva Carvalho Soares, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO**, em 18/03/2022 08:12:58.
- **Diogo Dantas Moreira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 24/03/2022 15:10:37.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 07/03/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 270009  
Verificador: db0c44c1ea  
Código de Autenticação:



**ATA 10/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB**

**REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**1. DADOS DA REUNIÃO**

Data	Hora inicial	Hora final	Local
22/02/2022	16h00	17h30	Google Meet

**2. PAUTA DA REUNIÃO**

Item	Pauta
1	colocando as sugestões abordadas pelos grupos na edição da nova matriz curricular do curso

**3. ATA**

**colocando as sugestões abordadas pelos grupos na edição da nova matriz curricular do curso.**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz deu prosseguimento da continuação das tomadas de decisões de inclusão das sugestões para a grade curricular, iniciada nas reuniões anteriores. Foram analisadas na matriz curricular, durante esta reunião, todas as disciplinas do segundo e terceiro períodos. Segue, abaixo, as sugestões adotadas nas disciplinas desses períodos:

- **Estruturas de Dados:** os conteúdos sobre registros, ponteiros e alocação dinâmica de memória pertencentes a Algoritmos foram para a disciplina de Estrutura de Dados. foi retirado o pré-requisito de código 15 (Fundamentos para computação).
- **Redes de computadores:** Foi colocada no 3º período e retirado o pré-requisito de código (15). Ficando sem pré-requisito.
- **Sistemas Operacionais:** Foi diminuído a carga horária para 67h (4 créditos) e colocada no 2º período.
- **Probabilidade e Estatística:** Foi reduzida a carga horária para 67h (4 créditos) e mudado o nome da disciplina para Probabilidade e Estatística aplica a computação, a fim de voltar a disciplina para uma abordagem aplicada. Foi alterado o pré-requisito para 14 (Algoritmo e Lógica para computação).
- **Gerência de Configuração e Mudanças:** Foi retirado o pré-requisito de código 15 (Fundamentos da computação)
- **Sociedade e Tecnologia da Informação:** Foi alterado o nome esta disciplina para História da Sociedade da Tecnologia da Informação.
- **Programação Orientada a Objetos:** Foi alterado o pré-requisito para o código 14 (Algoritmo e lógica de programação)
- **Processo e Desenvolvimento de Software:** Foi alterado o nome da disciplina para Engenharia de Software I. Abordando um conteúdo mais introdutório e teórico
- **Banco de Dados I:** redução da carga-horária de 117h para 100h, reduzindo o conteúdo desta disciplina para a disciplina de Banco de Dados II.
- **Metodologia da Pesquisa Científica:** não foi modificada nada. Só sugestão na ementa. Mudança da ementa - reduzir e sistematizar a quantidade de conteúdo presente na ementa, tal como está posta em outros cursos da nossa instituição. O modo como o conteúdo está disposto hoje, exige uma carga horária maior. (sugestão de trabalhar *papers*, pois TCC foi removido da grade curricular)

**Encaminhamentos**

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Dar continuidade nas sugestões para a grade curricular. Será feito na próxima reuniões a adoção das sugestões a partir da disciplina de estrutura de dados no segundo período
- colocar uma nova aba para matriz atual em execução pelo curso para fazer comparações com a matriz em reformação

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

#### 4. LISTA DE PRESENTES

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Diogo Dantas Moreira
4	Janderson Ferreira Dutra
5	Leandro Luttiane da Silva
6	Francisco Paulo de Freitas Neto
7	Edilva Carvalho Soares
8	Paulo Ewerton Gomes Fragoso

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fábio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ em 04/03/2022 08:13:30.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 04/03/2022 13:42:20.
- **Janderson Ferreira Dutra**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 04/03/2022 14:59:09.
- **Leandro Luttiane da Silva Linhares** PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 04/03/2022 16:36:38.
- **Edilva Carvalho Soares**, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 04/03/2022 17:07:48.
- **Paulo Ewerton Gomes Fragoso**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 07/03/2022 16:00:37.
- **Fabio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 11/03/2022 10:25:09.
- **Diogo Dantas Moreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 14/03/2022 15:36:20.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 25/02/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 267857  
 Verificador: d2db191dfc  
 Código de Autenticação:



## ATA 9/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB

### REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

#### 1. DADOS DA REUNIÃO

Data	Hora inicial	Hora final	Local
18/02/2022	9h30	11h00	Google Meet

#### 2. PAUTA DA REUNIÃO

Item	Pauta
1	colocando as sugestões abordadas pelos grupos na edição da nova matriz curricular do curso

#### 3. ATA

##### **colocando as sugestões abordadas pelos grupos na edição da nova matriz curricular do curso.**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz iniciou a pauta mostrando a grade curricular e que as sugestões vão seguir na ordem dos períodos do curso. Foram analisadas na matriz curricular, durante esta reunião, todas as disciplinas do primeiro período e a disciplina de linguagem de Scripts. Segue, abaixo, as sugestões adotadas em algumas disciplinas:

- **Cálculo Diferencial e Integral:** sugerindo diminuir a carga horária para 67 (4 créditos). diminuir o conteúdo para abordar somente limites e derivadas, sugestão também de deixar essa disciplina optativa. Sugeriu também mudança no nome da disciplina para matemática aplicada.
- **Inglês Instrumental:** sugestão de trabalhar leitura (principalmente) e se possível trabalhar a escrita para temas focados na computação.
- **Português Instrumental :** não houve sugestões
- **Algoritmos e Lógica de Programação:** Redução da carga-horária da disciplina Algoritmos e Lógica de Programação para 100h (6 créditos). Os conteúdos sobre registros, ponteiros e alocação dinâmica de memória sendo movidos para a disciplina de Estrutura de Dados.
- **Fundamentos da Computação:** Não houve sugestões
- **Linguagens de Marcação:** Não houve sugestões
- **Linguagens de Script para a Web:** possibilidade de abordar uma nova disciplina de scripts para análise de dados ou utilizar conteúdos de scripts na disciplina de Programação Web 1.

Os membros também deixaram sugestões na grade curricular e planejamentos para execução da disciplina em cada período. Cada período deve trabalhar 25 créditos por semana. Criar reuniões com os grupos para abordar as tecnologias nas disciplinas. Essas reuniões deve ser realizada todo período para dialogar os conteúdos abordados em mais de uma disciplinas a fim de planejarmos possíveis interdisciplinaridades e tomar conhecimentos das tecnologias que estão sendo adotadas para fazer um alinhamento para o próximo período, evitar sobreposições de conceitos de conceitos entre disciplinas. usar o NDE para debater esse tema, Identificar as finalidades e perfil de profissional o curso quer focar. Fazer uma reunião de retrospectiva de cada período finalizado.

#### **Encaminhamentos**

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Dar continuidade nas sugestões para a grade curricular. Será feito na próxima reuniões a adoção das sugestões a

partir da disciplina de estrutura de dados no segundo período

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

#### 4. LISTA DE PRESENTES

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Diogo Dantas Moreira
4	Janderson Ferreira Dutra
5	Ricardo de Sousa Job
6	Leandro Luttiane da Silva
7	Francisco Paulo de Freitas Neto
8	Edilva Carvalho Soares
9	Paulo Ewerton Gomes Fragoso

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fábio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ em 04/03/2022 08:10:46.
- **Ricardo de Sousa Job**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 04/03/2022 11:36:41.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 04/03/2022 13:42:11.
- **Janderson Ferreira Dutra**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 04/03/2022 14:56:52.
- **Leandro Luttiane da Silva Linhares**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 04/03/2022 16:35:53.
- **Edilva Carvalho Soares**, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 04/03/2022 17:07:12.
- **Paulo Ewerton Gomes Fragoso**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 07/03/2022 15:59:39.
- **Fábio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 11/03/2022 10:25:38.
- **Diogo Dantas Moreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 14/03/2022 15:36:04.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 24/02/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 267292  
Verificador: 95a24ca8c9  
Código de Autenticação:



**ATA 8/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB**

**REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**1. DADOS DA REUNIÃO**

Data	Hora inicial	Hora final	Local
15/02/2022	16h00	17h00	Google Meet

**2. PAUTA DA REUNIÃO**

Item	Pauta
1	Informes e Encaminhamentos solicitados
2	Continuação da discussão das habilidades e competências das unidades curriculares e propostas para grade curricular

**3. ATA**

**Informes e Encaminhamentos solicitados**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz iniciou a reunião, aos membros da comissão, apresentando alguns informes dos encaminhamentos solicitados da reunião 09/02/2022. Informou que a coordenação entrou em contato a PRE (professor Richardson) para verificar a possibilidade de adiamento da entrega do PPC reformulado. A recomendação foi que a gente não se preocupasse agora com adiamento e que a comissão acelerasse o processo de reformulação do PPC a fim de ter um documento com o máximo de atualização. A PRE vai analisar o PPC e se tiver faltando muita informação, mandará de volta a nossa comissão para novamente fazer as correções do PPC e que teremos um tempo para fazer as correções propostas pela PRE. No entanto, se a comissão achar que o PPC está com muita coisa para fazer ainda e quiser pedir adiamento da entrega. Poderá solicitar a DDE o pedido de adiamento. A PRE poderá adiar o prazo de entrega, caso muitos cursos estejam também atrasados nos seus processos de reformulação, mas que a comissão não confiasse nesse adiamento.

O professor Fábio Abrantes também informou que a professora Eva tendo reuniões sobre o processo de curricularização de extensão e que está preparando uma lista de recomendações e sugestões para nos ajudar em estratégias extensão para nosso PPC. Nos encaminhou alguns PPC de outros cursos que já incluíram a extensão e que está sendo bem avaliado suas práticas, a fim de a gente possa também adotar algo parecido. A professora Eva, adiantou pela sua análise que a criação de novas unidades curriculares para utilizar a extensão é o melhor caminho.

**discussão das habilidades e competências das unidades curriculares e propostas para grade curricular**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz iniciou a pauta informando que os professores das áreas não específicas tinham já disponibilizados as habilidades e competências na planilha utilizada para registros dessas informações. Lembrando que esta planilha é gerenciada pela coordenação e que está disponibilizando somente para comissão e professores das outras áreas que ensinam em ADS. Informou que alguns professores ainda não colocaram as habilidades e competências e que os professores já se pronunciaram em colocar. Devido a demora de alguns grupos não colocarem as habilidades e competências, Todos membros sugeriram avançarmos para sugestões de uma nova grade curricular. Ficou alocados as disciplinas para cada grupo fazer suas sugestões e disponibilizados na planilha. Os membros destacam a importância de fazermos essa atividade logo para a gente decidirmos sobre outras pautas como por exemplo, a curricularização de extensão.

**Encaminhamentos**

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos

solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Os grupos alocados proporão para próxima reunião 18/02/2022 sugestões para grade curricular do curso disponibilizado na planilha compartilhada entre os membros da comissão. A planilha não vai ser informada nesta ata por motivos de ser disponível somente para comissão de PPC. Caso alguém queira visualizar, solicitar a coordenação. Segue algumas abordagem que os grupos deverão pensar para sugestão nas unidades curriculares:
  - Carga horária, nova disciplina, pré-requisito, curricularização de extensão, qual período, retirar disciplina, mudar o nome da disciplina.
    - Os grupos tem a liberdade de sugerir outras abordagens, além desses supracitados
- O presidente da comissão organizar a nova aba da planilha chamada sugestões para Matriz curricular, a fim de que todos os grupos coloquem suas sugestões nesta aba. Essa aba ajudará a centralizar toda informação, facilitando a análise para decisões na grade curricular.

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

#### 4. LISTA DE PRESENTES

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Diogo Dantas Moreira
4	Janderson Ferreira Dutra
5	Gilvandro Vieira da Silva
6	André Lira Rolim
7	Francisco Paulo de Freitas Neto
8	Edilva Carvalho Soares

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fábio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ em 24/02/2022 09:03:57.
- **Janderson Ferreira Dutra**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 24/02/2022 09:13:33.
- **Andre Lira Rolim**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 24/02/2022 09:39:48.
- **Fabio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 24/02/2022 10:13:36.
- **Edilva Carvalho Soares**, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 24/02/2022 17:12:39.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 25/02/2022 09:13:56.
- **Diogo Dantas Moreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 03/03/2022 17:20:34.
- **Gilvandro Vieira da Silva**, PEDAGOGO-AREA, em 15/03/2022 10:25:35.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/02/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 265408  
Verificador: 72d49a3c8c  
Código de Autenticação:



**ATA 7/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB**

**REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**1. DADOS DA REUNIÃO**

Data	Hora inicial	Hora final	Local
09/02/2022	15h00	17h00	Google Meet

**2. PAUTA DA REUNIÃO**

Item	Pauta
1	Informes e Encaminhamentos solicitados
2	discussão das habilidades e competências das unidades curriculares

**3. ATA**

**Informes dos Encaminhamentos solicitados**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz iniciou a reunião, aos membros da comissão, apresentando alguns informes dos encaminhamentos solicitados da reunião 02/12/2021. Informou a resposta da PRE sobre a solicitação de consulta de permitir que outros trabalhos acadêmicos sejam aceitos como Trabalho de Conclusão de Curso no curso de ADS. Segundo a PRE que esses trabalhos só deverão ser aceitos se forem incluso no PPC numa reformulação via edital. Concluindo que os discentes atuais não poderão usar outros trabalhos acadêmicos se não consta no PPC atualmente regido caso este não permita. O professor Fábio Abrantes também informou que resolveu dois encaminhamentos da reunião 02/12/2021 os quais consta em editar a planilha de cronograma desta comissão. Na planilha foram adicionados duas reuniões por semana e também adicionado uma aba para conter os conteúdos de habilidades e competências das unidades curriculares que serão informados pelos grupos dos membros. Fábio Abrantes informou também que ainda não entrou em contato com a PRE para solicitar um possível adiamento da entrega do PPC reformulado pelo curso de ADS.

**discussão das habilidades e competências das unidades curriculares**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz iniciou a pauta informando que não tinha sido recebido as informações de habilidades e competências de todas as unidades curriculares e sugeriu aos membros para adiarmos essa discussão para próxima reunião. O membros entenderam a solicitação e ficou essa pauta para discutir na reunião agendada para 11/02/2022. Depois o presidente abriu espaço para os membros darem alguma sugestão ou encaminhamento. O professor Fábio Gomes informou que na escrita do PPC do curso de ADS, poderíamos aproveitar informações presentes que estão no PPC da especialização de Análise de Dados.

**Encaminhamentos**

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Envio das habilidades e competências das unidades curriculares
- Reforçar a conversar com a PRE a possibilidade de adiamento da entrega do PPC reformulado;
- entrar em contato com os professores de outras areas para enviar o levantamento de habilidades e competências das suas unidades curriculares
- colocar na planilha uma nova aba contendo a grade curricular de forma editável para na próxima reunião começarmos a dar sugestões de alteração.

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após

aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

#### 4. LISTA DE PRESENTES

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Diogo Dantas Moreira
4	Janderson Ferreira Dutra
5	Michel da Silva
6	Gilvandro Vieira da Silva
7	Edilva Carvalho Soares
8	Francisco Iarlyson Santana de Andrade

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fábio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ em 16/02/2022 15:08:14.
- **Janderson Ferreira Dutra**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 16/02/2022 15:22:56.
- **Michel da Silva**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 16/02/2022 15:36:04.
- **Edilva Carvalho Soares**, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 16/02/2022 17:01:01.
- **Fábio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 17/02/2022 07:51:29.
- **Diogo Dantas Moreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 17/02/2022 12:04:50.
- **Gilvandro Vieira da Silva**, PEDAGOGO-AREA, em 17/02/2022 16:40:53.
- **Francisco Iarlyson Santana de Andrade**, ALUNO (201822010021) DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - CAJAZEIRAS em 07/03/2022 10:43:03.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/02/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 263189  
Verificador: 32888e13a1  
Código de Autenticação:



**ATA 5/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IPFB**

**REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**1. DADOS DA REUNIÃO**

Data	Hora inicial	Hora final	Local
11/02/2022	14h00	15h00	Google Meet

**2. PAUTA DA REUNIÃO**

Item	Pauta
1	Informes e Encaminhamentos solicitados
2	discussão das habilidades e competências das unidades curriculares e propostas para grade curricular

**3. ATA**

**Informes dos Encaminhamentos solicitados**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz iniciou a reunião, aos membros da comissão, apresentando alguns informes dos encaminhamentos solicitados da reunião 09/02/2022. Informou que todos os professores que lecionam as disciplinas de outras áreas foram contactados para colocarem o levantamento de habilidades e competências de suas unidades curriculares. Todos informaram que iriam disponibilizar o mais rápido possível na planilha disponibilizada para agregar essas informações. O professor Fábio Abrantes também informou que a grade curricular está disponível nesta planilha para edição, a fim de que os membros propõe sugestão de alteração de acordo com a análise destas habilidades de competências. Depois o presidente da comissão abriu espaço para discussão da pauta.

**discussão das habilidades e competências das unidades curriculares e propostas para grade curricular**

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz iniciou a pauta informando que não tinha sido informado todas as habilidades e competências de todas as unidades curriculares e sugeriu aos membros para adiarmos essa discussão para próxima reunião. O membros entenderam a solicitação e ficou essa pauta para discutir na reunião agendada para 15/02/2022. No entanto, sugeriu ao presidente cobrar novamente aos professores esse levantamento, informando a importância para prosseguir as próximas etapas da reformulação do PPC. Depois o presidente abriu espaço para os membros darem alguma sugestão ou encaminhamento. Os professores Fábio e Diogo Dantas lembrou ao coordenador a solicitação de adiamento da entrega do PPC reformulado. O coordenador verificou a ausências de muitos membros nas reuniões de reformulação de PPC e informou que na próxima reunião seria nas terças e quintas para tentar conseguir mais membros na reunião de reformulação.

**Encaminhamentos**

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos:

- Envio das habilidades e competências das unidades curriculares
- Conversar com a PRE a possibilidade de adiamento da entrega do PPC reformulado;

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

**4. LISTA DE PRESENTES**

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Diogo Dantas Moreira
4	Janderson Ferreira Dutra
5	Michel da Silva

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ em 14/02/2022 16:45:38.
- **Fabio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 14/02/2022 17:24:33.
- **Janderson Ferreira Dutra**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 14/02/2022 23:10:56.
- **Michel da Silva**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 16/03/2022 15:27:04.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/02/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 263166  
Verificador: 217dad648d  
Código de Autenticação:



## ATA 6/2022 - CADS/UNINFO/DDE/DG/CZ/REITORIA/IFPB

### REUNIÃO DA COMISSÃO DE REFORMULAÇÃO DO PPC DO CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

#### 1. DADOS DA REUNIÃO

Data	Hora inicial	Hora final	Local
16/12/2021	15h00	17h00	Google Meet

#### 2. PAUTA DA REUNIÃO

Item	Pauta
1	Informes e Encaminhamentos solicitados da reunião realizada na data 02/12/2021
2	Proposta de cronograma geral para todos os grupos e de um cronograma específicos dos grupos
3	Sugestões dos grupos formados para a matriz curricular

#### 3. ATA

##### Informes dos Encaminhamentos solicitados da reunião realizada na data 02/12/2021

O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, aos membros da comissão, primeiramente deu alguns informes dos encaminhamentos solicitados da reunião 02/12/2021 que trata sobre o levantamento das habilidades e competências em relação as áreas que nossas disciplinas atuam

- O professor Fábio Abrantes informou que o que não obteve o levantamento das habilidades e competências de todas as disciplinas o qual foi solicitado aos grupos. E solicitou que os grupos que ainda não fizeram esse levantamento, entregassem nas próximas reuniões. O professor Fábio Abrantes informou, também, sobre o andamento do processo de deliberação do TCC para aceitação de outros tipos de trabalhos acadêmicos, além da monografia no SUAP. E disse que se encontra no setor da DES-RE e ainda não obtivemos a resposta deste setor. O professor Ricardo Job informou que nas próximas reuniões trará as atividades faltantes.

##### Proposta de grupos para a matriz curricular e cronograma geral para todos os grupos e de um cronograma específicos dos grupos.

Depois o presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz informou que fez um planejamento de um cronograma de reuniões para debater e deliberar as atividades propostas até a data final de entrega do PPC que consta 18/03/2021. Sendo uma reunião por semana, totalizando 6 reuniões. E informou que dentro dessas semanas os grupos poderiam fazer seus próprios cronogramas de reuniões para realizarem suas atividades. Depois o professor Fábio Abrantes deixou em aberto a opinião de sugestões dos membros da comissão sobre esta pauta. O professor Michel sugere estipular uma carga horária máxima para o PPC. O professor Francisco Paulo achou interessante a fazer a atividade proposta do professor Michel para definir a matriz curricular.

O pedagogo Gilvandro Vieira sugere dividir as disciplinas da matriz pelos grupos formados para que os professores possam analisar as ementas a fim de propor novas ementas de acordo com o perfil do profissional. Também sugere a diminuição dos pré-requisitos entre as disciplinas e verificar as disciplinas práticas para obrigatoriedade do uso dos laboratórios. O professor Ricardo Job concorda na diminuição dos pré-requisitos das disciplinas desde que seja feita de maneira bem planejado a fim de que não cause problemas na formação do discente.

O professor Francisco Paulo sugeriu dividir os conteúdos das disciplinas de cálculo e probabilidade estatísticas. O pedagogo Gilvandro, aproveitando a sugestão do professor Francisco Paulo, sugere aos membros debaterem se a disciplina de Cálculo é importante para o curso. Alega que se esta disciplina não for tão importante sugere retirar ou deixar como optativa na grade curricular do curso afim de evitar a retenção de alunos. O professor Ricardo Job informa que a unificação das disciplinas de cálculo deve possuir uma ementa e conteúdo voltado a especificidade do curso. O professor Leandro Luttiane informa que algumas instituições possuem disciplinar de Cálculo como disciplina complementar, sendo uma disciplina opcional para matrícula.

O professor Fábio Gomes sugere mais reuniões por semana por que a discussão para grade demora muito tempo e pode acontecer de não finalizarmos essa reformulação a tempo. O coordenador Fábio Abrantes e os membros aprovaram esta proposta em ter mais de uma reunião por semana.

### **Encaminhamentos**

Por fim, O presidente da comissão e coordenador do curso Prof. Fábio Abrantes Diniz detalhou, detalhou os encaminhamentos solicitados pelos membros da comissão. Segue os encaminhamentos para trazer na próxima reunião:

- Cada grupo formado e presente na planilha de atividades (link) trazer os levantamentos das habilidades e competências das suas unidades curriculares presente na matriz.
- O coordenador criar uma aba de habilidades e competências na planilha de atividades.
- O coordenador solicitar a PRE a possibilidade de adiamento da entrega do PPC reformulado

E nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, e eu, Fábio Abrantes Diniz, lavrei a presente ata, que após aprovada será assinada eletronicamente pelos presentes.

### **4. LISTA DE PRESENTES**

1	FÁBIO ABRANTES DINIZ
2	FABIO GOMES DE ANDRADE
3	Diogo Dantas Moreira
4	FRANCISCO PAULO DE FREITAS NETO
5	Janderson Ferreira Dutra
6	Leandro Luttiane da Silva Linhares
7	Ricardo de Sousa Job
8	Edilva Carvalho Soares
9	Gilvandro Vieira da Silva
10	Paulo Ewerton Gomes Fragoso
11	Francisco Iarlyson Santa na de Andrade
12	Michel da Silva
13	Alisson de Oliveira Silva

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabio Abrantes Diniz**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CADS-CZ em 14/02/2022 17:47:15.
- **Francisco Paulo de Freitas Neto**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 14/02/2022 20:06:52.
- **Edilva Carvalho Soares**, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 14/02/2022 20:20:34.
- **Gilvandro Vieira da Silva** PEDAGOGO-AREA, em 14/02/2022 20:23:17.
- **Leandro Luttiane da Silva Linhares** PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 14/02/2022 21:28:52.
- **Fabio Gomes de Andrade**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 15/02/2022 10:07:53.
- **Paulo Ewerton Gomes Fragoso**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 15/02/2022 10:17:44.
- **Janderson Ferreira Dutra**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 15/02/2022 16:56:45.
- **Ricardo de Sousa Job**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 17/02/2022 09:34:41.
- **Alisson de Oliveira Silva**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 22/02/2022 08:21:40.
- **Diogo Dantas Moreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 03/03/2022 17:21:09.
- **Francisco Iarlyson Santana de Andrade**, ALUNO (201822010021) DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - CAJAZEIRAS em 07/03/2022 10:42:34.
- **Michel da Silva**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 16/03/2022 15:26:22.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 31/01/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 258018  
Verificador: 16a09fa144  
Código de Autenticação:

