



Informática Básica

Andamento da Revisão e Atualização

Desenvolvimento e Planejamento das Atividades

- **ABR/2017 a JUL/2017**

- Definição e aplicação de consulta com estudantes ingressantes na disciplina
- Definição de questionários para egressos, docentes e gestores
- Levantamento de outras realidades da disciplina
- Esboço de uma proposta a ser validada e refinada

- **AGO/2017**

- 23/08/2017 - Pesquisa com professores, coordenadores e chefes de unidade
- 31/08/2017 - Pesquisa com estudantes egressos da disciplina

- **SET/2017**

- Compilação e análise das consultas

- **OUT/2017**

- Preparação de material de didático

- **NOV/2017**

- Preparação de material de didático

- **DEZ/2017**

- 18/12/2017 - Conclusão do material didático

- **JAN/2018**

- 20/01/2018 - Capacitação com professores da disciplina

Integração da Equipe

- Reuniões presenciais



Outras realidades: os planos de curso nos Institutos Federais

- Conteúdo:
 - Tipo de software, componentes de hardware, uso de editor de texto, planilha e softwares de apresentação
 - Ao final, tópicos do curso técnico
 - Alguns falam de ambientes virtuais de aprendizagem
 - Cursos de ensino médio integrados: “Introdução à informática” com uso de aplicativos, história da internet, uso de utilitários aplicativos e sistemas operacionais

- Referências bibliográficas: antiga (2002, 2003, 2004)
- Nomenclatura:
 - “Informática básica”, mas tem “Introdução à informática”, só “Informática”, “Ambientes virtuais e informática”.
“Informática aplicada” não observado
- Melhor: IFRN
- Metodologias: nenhuma fala de métodos novos
- Objetivos: operar softwares básicos e aplicativos

ANEXO II – PROGRAMAS DAS DISCIPLINAS DO NÚCLEO ARTICULADOR

Curso: **Técnico Integrado em Informática**

Disciplina: **Informática**

Carga-Horária: **45h (60h/a)**

EMENTA

Identificar componentes lógicos e físicos do computador. Operar soluções de softwares para escritório, incluindo uso pessoal e profissional.

PROGRAMA

Objetivos

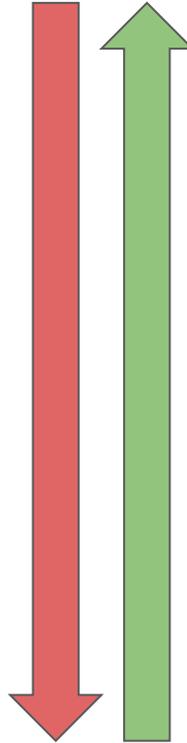
- Identificar os componentes básicos de um computador: entrada, processamento, saída e armazenamento;
- Identificar os tipos de software, tanto para uso pessoal quanto uso profissional;
- Relacionar e descrever soluções de software para escritório;
- Operar softwares utilitários;
- Operar softwares aplicativos, despertando para o uso da informática na sociedade.

Bases Científico-Tecnológicas (Conteúdos)

- 1. Introdução a informática**
 - 1.1. Hardware
 - 1.2. Software
- 2. Segurança da informação**
- 3. Sistemas operacionais**
 - 3.1. Fundamentos e funções
 - 3.2. Sistemas operacionais existentes
 - 3.3. Utilização de um sistema operacional
 - 3.3.1. Ligar e desligar o computador
 - 3.3.2. Interfaces de interação
 - 3.3.3. Área de trabalho
 - 3.3.4. Gerenciamento e pastas e arquivos
 - 3.3.5. Ferramentas de sistemas e configurações pessoais
- 4. Internet**
 - 4.1. Histórico e fundamentos
 - 4.2. Serviços:

Esboço inicial da reformulação

- Conceitos não essenciais
- Ferramentas de escritório de uso tradicional no próprio computador



- Ferramentas de escritório colaborativas online
- Serviços de armazenamento em nuvem
- Introdução à Programação Scratch (MIT)
- Introdução à Programação dispositivos móveis App Inventor (MIT)
- Segurança no ambiente



Integração da Equipe

- Documentos compartilhados na Internet

Seguro | <https://drive.google.com/drive/folders/0BwKOPW6qVUFkUGtHS0pnQWZQU3c>

Google Drive

Pesquisar no Drive

NOVO

Meu Drive > Plano de Ensino IB

Nome ↑	Proprietário	Última modi...
Apresentação	eu	10:26
Artigos	Paulo Costa	11 de jun de 2017
Estratégias de ensino	Lafayette Melo	19 de jun de 2017
Modelos de Planos de Ensino	leandro almeida	27 de jun de 2017
Pesquisa	Paulo Costa	9 de jun de 2017
Planos de curso de IB	Lafayette Melo	11 de jun de 2017
Scratch		
Esquema da pesquisa sobre a disciplina "Informáti...		
Portaria IFPB-JP-DG 2017-131 - Revisão e atualiza...	eu	10 de jul de 2017

11 GB de 15 GB usados

1 upload concluído

Esboço do planejamento.jpeg

Integração da Equipe

- Reuniões remotas

Seguro **https://hangouts.google.com** 1

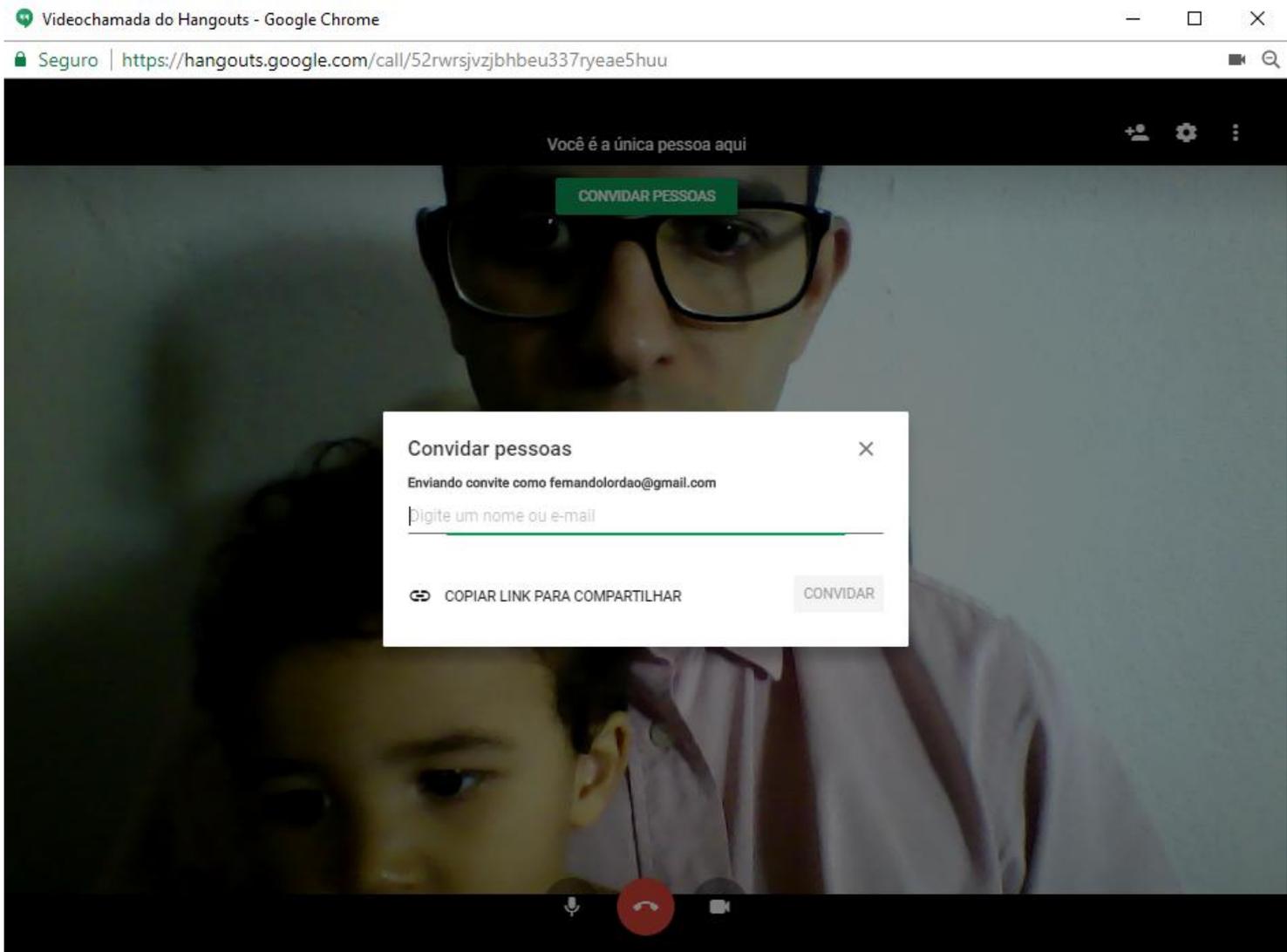
Google Hangouts

- + Nova conversa
- antonio farias 14 de ago
Você estava em uma videochamada
- Alana Vieira 7 de ago
Você: <http://www.ifpb.edu.br/concursopublic>
- Isaac Ponce (ThunderGun_BR) 22 de jan
Divulgue, abs
- Jonathas Lacerda 21/11/2016
Só desbloquear de novo
- André Atanasio 06/07/2016
Você estava em uma videochamada
- Jose e Rodrigo S. de 17/05/2016
Rodrigo S. de: agora é que começa a esticar..

Olá, Fernando!
Para começar, ligue ou envie uma mensagem abaixo.

2 VIDEOCHAMADA CHAMADA TELEFÔNICA MENSAGEM

- Reuniões remotas



Consulta à comunidade

Meu Drive > Plano de Ensino IB > Pesquisa ▾



Nome ↑	Proprietário
 Pesquisa com alunos	eu
 Pesquisa com alunos 2o ano	eu
 Pesquisa com docentes	eu
 Pesquisa com gestores	eu

- **Formulários eletrônicos online**

Consulta à comunidade

- **Consulta aos docentes**

O futuro da disciplina "Informática Básica"

*Obrigatório

Qual o seu nome? *

Sua resposta

Qual o seu e-mail? *

Sua resposta

Em que modalidades de curso a disciplina é ministrada?

Técnico Integrado

Técnico Subsequente

Equipe Envolvida

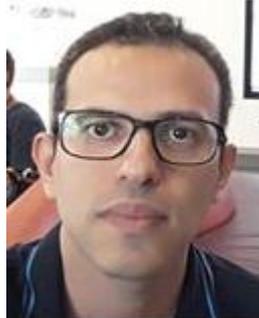
Paulo Roberto
(UA II)



Leandro Almeida
(UA II)



Fernando Lordão
(UA V)



Marcílio Onofre
(UA)



Lafayette Melo
(UA II)



Artílio do Vale
(estudante)

