

# ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS

Abertura	Fechamento	Unidades	Atividades	Pontos (Online)	Pontos (Presencial)
		Situação	de Aprendizagem 1		
			Estudar o conteúdo sobre Planilhas Eletrônicas Google em Conectando conhecimentos 1		
		Planilhas Eletrônicas -	Estudar o capítulo 4 no livro didático.		
05/10/2020	09/10/2020	etapa 1	Realizar os exercícios propostos e tirar dúvidas pontualmente.		
			SA1 - Atividade 1: Desenvolvimento de cadastro de alunos	8	
			Estudar o conteúdo sobre Planilhas Eletrônicas Google em Conectando conhecimentos 3 e 4		
			SA1 - Atividade 2 - Presencial: Boletim escolar com cadastro de alunos e cálculos das notas em Planilhas eletrônica	Encontro Presencial	13
09/10/2020	26/10/2020	Planilhas Eletrônicas - etapa 2	Estudar o capítulo 4 página 71 a 79 no livro didático.		
			SA1 - Atividade 3: Planilha eletrônica de orçamento escolar	12	
			SA1 - Atividade 4 Presencial: Planilha eletrônica de controle de mensalidades	Encontro Presencial	13



Abertura	Fecham	ento Unidade	s Atividades	Pontos (Online)	Pontos (Presencial)
		Situação	de Aprendizagem 2		
			Estudar o conteúdo: Internet, Conectando conhecimentos 5.		
			Estudar o capítulo 2 (Ms Word) e 5 (Internet) no livro didático.		
			Realizar os exercícios propostos e tirar dúvidas pontualmente.		
26/10/2020	06/11/2020	Edição de textos com imagens - etapa 1	SA2 - Atividade 1: Realizar a pesquisa conforme solicitado na Situação de Aprendizagem 2, Etapa 1, sobre navegadores e criar documento de Texto	10	
			SA2 - Atividade 2 Presencial: Apresentação sobre Navegadores – Web Browsers	Encontro Presencial	13
			Estudar o capítulo 5 no livro didático.		
			Realizar os exercícios propostos e tirar dúvidas pontualmente.		
06/11/2020	13/11/2020	Situação de Aprendizagem 2 - Apresentações - etapa 2	Estudar o conteúdo: Conectando conhecimentos 9 (Segurança) e 10 (Protocolos)		
			SA2 - Atividade 3: Pesquisa de orçamento de armazenamento em Clouding em Doc ou Sheets	12	
			Estudar o conteúdo: Conectando conhecimentos 11 Apresentação Google		
			Estudar o capítulo 3		
			Estudar Conectando conhecimentos 12 - Organizando Slides e 13 Inserindo Formas		
09/11/2020	13/11/2020	Situação de Aprendizagem 2 - Apresentações - etapa 3	SA2 - Atividade 4 Presencial: Elaboração (em grupo) de um tutorial contendo imagens (capturas de tela da instalação e uso do sistema operacional). Gerando uma apresentação da solução encontrada para resolver o problema do navegador e sistema operacional (Situação de Aprendizagem 2).	Presencial	13
			Estudar capítulo 6		
			SA2 - Atividade 5: Galeria foto aplicação 5s	6	
1			Parci	al 48	52
			Tot	al	100



# **Objetivo**

Esse documento tem o objetivo de auxiliá-lo (la) na organização dos seus estudos e ajudá-lo (la) a planejar seus estudos e as entregas das atividades.

Nas próximas páginas estão detalhadas as capacidades, conhecimentos, processos a serem realizados e critérios de avaliação relacionados com as situações de aprendizagem.



## Sumário

1.	Ter	mos utilizados	3
2.	Situ	ação de aprendizagem 1 - 05/10/2020 a 26/10/2020	4
	1.1.	Etapa 1 – Planilhas Eletrônicas - 05/10/2020 a 09/10/2020	5
	1.2.	Etapa 2 – Planilhas Eletrônicas – 09/10/2020 a 26/10/2020	6
3.	Situ	ação de aprendizagem 2 - 26/10/2020 a 13/11/2020	8
	2.1.	Etapa 1 – Edição de textos com imagens – 26/10/2020 a 06/11/2020	10
	2.2.	Etapa 2 – Apresentações – 06/11/2020 a 13/11/2020	11
	2.3.	Etapa 3 - Apresentações – 09/11/2020 a 13/11/2020	12
4.	Pon	tuações de notas das Atividades da UC	13



#### 1. Termos utilizados

- **UC** é a unidade curricular que está sendo realizada.
- Situação de aprendizagem trazem o contexto do mundo do trabalho de forma a contextualizar seus estudos e propõe desafios aos quais você responderá por meio das atividades propostas.
- Capacidades são os fundamentos ou capacidades técnicas que deverão ser desenvolvidos após as etapas realizadas em cada situação de aprendizagem.
- Conhecimentos são os conteúdos relacionados às capacidades a serem desenvolvidas, ou seja, são eles que subsidiarão a realização das atividades que permitirão a você responder aos desafios propostos nas situações de aprendizagem.
- Critérios de Avaliação orientam a avaliação indicando o que se espera em relação ao desempenho do aluno em cada atividade.
- Execução Como o aluno fará as atividades se será individual, grupo ou em turma.
  - ✓ **Individual –** você realizará a atividade sozinho.
  - ✓ Grupo você realizará a atividade em um grupo com outros alunos.
  - ✓ Turma você realizará atividade com a participação da turma toda.



# 2. Situação de aprendizagem 1 - 05/10/2020 a 26/10/2020

**Etapa 1 – Planilhas Eletrônicas** 

05/10/2020 a 09/10/2020

**Etapa 2 – Planilhas Eletrônicas** 

09/10/2020 a 26/10/2020

#### **Capacidades:**

• Utilizar ferramentas na elaboração de planilhas eletrônicas.

#### **Conhecimentos:**

- Aplicativos de Escritório.
- Planilha eletrônica
- Trabalho em equipe
- Trabalho e profissionalismo



## 1.1. Etapa 1 – Planilhas Eletrônicas - 05/10/2020 a 09/10/2020

#### Processos a serem realizados:

- 1. Estudar o conteúdo sobre Planilhas Eletrônicas Google em Conectando conhecimentos 1;
- 2. Estudar o capítulo 4 no livro didático;
- 3. Realizar os exercícios propostos e tirar dúvidas pontualmente;
- 4. SA1 Atividade 1: Desenvolvimento de cadastro de alunos (criar dados fictícios).

#### Atividade 1: Desenvolvimento de cadastro de alunos

Critérios de avaliação		Execução
		• Individual
•	Criar cadastro, em planilha eletrônica no Planilhas Google, com as seguintes informações (usar dados fictícios): matrícula: nome	
	do aluno; data nascimento; nome da mãe; nome do pai; endereço; bairro; cidade; UF.	Pontuação (Online)
•	Seguir os princípios normativos básicos da língua portuguesa na comunicação escrita.	8 pontos
•	Entregar a atividade no prazo estabelecido.	



## 1.2. Etapa 2 – Planilhas Eletrônicas – 09/10/2020 a 26/10/2020

#### Processos a serem realizados:

- 1. Estudar o conteúdo sobre Planilhas Eletrônicas Google em Conectando conhecimentos 3 e 4;
- 2. Atividade 2 Presencial: Boletim escolar com cadastro de alunos e cálculos das notas em Planilhas eletrônica;
- 3. Estudar o capítulo 4 página 71 a 79 no livro didático;
- 4. Atividade 3: Planilha eletrônica de orçamento escolar;
- 5. Atividade 4 Presencial: Planilha eletrônica de controle de mensalidades.



# Atividade 2 - Presencial: Boletim escolar com cadastro de alunos e cálculos das notas em planilhas eletrônicas

Critérios de avaliação	Execução
• Elaborar planilha eletrônica para geração de cadastro escolar.	• Grupo
Conter no mínimo os campos solicitados.	
<ul> <li>Conter formatação necessária conforme modelos apresentados e pesquisados.</li> </ul>	
<ul> <li>Conter formatação necessária para mostrar a quantidade de faltas do aluno conforme métrica informada.</li> </ul>	
	Pontuação (Presencial)
	13 pontos

### Atividade 3: Planilha eletrônica de orçamento escolar

Critérios de avaliação	Execução
<ul> <li>Elaborar planilha eletrônica para geração de orçamento escolar.</li> </ul>	• Individual
Conter no mínimo os campos solicitados.	
Conter formatação necessária conforme modelos apresentados e	Pontuação (Online)
pesquisados.	12 pontos
<ul> <li>Conter formatação necessária para mostrar a quantidade de faltas do aluno conforme métrica informada.</li> </ul>	

#### Atividade 4 Presencial: Planilha eletrônica de controle de mensalidades

Critérios de avaliação	Execução
<ul> <li>Elaborar planilha eletrônica para controle de mensalidades da escola.</li> </ul>	• Grupo
Conter no mínimo os campos solicitados.	Pontuação (Presencial)
Conter formatação condicional.	13 pontos
Conter campos dinâmicos cumprindo o enunciado.	



## 3. Situação de aprendizagem 2 - 26/10/2020 a 13/11/2020

Etapa 1 – Edição de textos com imagens	26/10/2020 a 06/11/2020
Etapa 2 – Apresentações	06/11/2020 a 13/11/2020
Etapa 3 – Apresentações	09/11/2020 a 13/11/2020

#### **Capacidades:**

- Empregar ferramentas de editor de textos para elaboração de documentos e relatórios técnicos.
- Utilizar ferramentas para animação e apresentação de slides.
- Utilizar ferramentas e recursos da Internet, de acordo com o contexto de trabalho.

#### Conhecimentos:

- Aplicativos de Escritório
  - Editor de texto
  - Software de apresentação multimídia Slide
- Internet
  - Navegadores
  - Ferramenta de Busca
- Correio eletrônico
- Segurança na navegação
- Armazenamento em Nuvem
- Trabalho em equipe
- Níveis de autonomia nas equipes de trabalho
- Ajustes interpessoais



#### Unidade Curricular 2 - Informática Aplicada

- A relação com o líder
- Trabalho e profissionalismo
  - Administração do tempo
  - Autonomia, iniciativa e flexibilidade
- Pesquisa



#### 2.1. Etapa 1 – Edição de textos com imagens – 26/10/2020 a 06/11/2020

#### Processos a serem realizados:

- 1. Atividade presencial: Instalação de sistema operacional (GNU/Linux).
- 2. Estudar o conteúdo sobre Internet: Conectando conhecimentos 5.
- 3. Estudar o capítulo 2 (MS Word) e 5 (Internet) no livro didático.
- 4. Realizar os exercícios propostos e tirar dúvidas pontualmente.
- 5. Atividade 1: Realizar a pesquisa conforme solicitado na Situação de Aprendizagem 2, Etapa 1, sobre navegadores e criar documento de Texto
- 6. Atividade 2 Presencial: Apresentação sobre Navegadores –Web Browsers

# Atividade 1: Realizar a pesquisa conforme solicitado na Situação de Aprendizagem 2, Etapa 1, sobre navegadores e criar documento de texto

Critério	os de avaliação	Execução	
		• Individual	
•	Elaborar documento de texto contendo os itens indicados.		
•	Desenvolver gráfico com ranking dos navegadores.		
•	Estruturar documento com Introdução, objetivo, desenvolvimento e conclusão.	Pontuação (Online)	
•	Adequar o texto de acordo com as normas da língua portuguesa.	10 pontos	
•	Indicar fontes de pesquisa.		
•	Entregar a atividade no prazo estabelecido.		

#### Atividade 2 Presencial: Apresentação sobre Navegadores – Web Browsers

Critérios de avaliação	Execução
	• Grupo
<ul> <li>Organizar os dados para desenvolver documento eletrônico contendo todas as informações solicitadas.</li> </ul>	
<ul> <li>Demonstrar proatividade no levantamento de requisitos.</li> </ul>	Pontuação (Presencial)
<ul> <li>Estruturar apresentação de forma clara e concisa.</li> </ul>	
<ul> <li>Adequar o texto de acordo com as normas da língua portuguesa.</li> </ul>	13 pontos
Realizar a atividade no prazo estabelecido.	



## 2.2. Etapa 2 – Apresentações – 06/11/2020 a 13/11/2020

#### Processos a serem realizados:

- 1. Estudar o conteúdo: Conectando conhecimentos 7 Clouding e 8 Google Docs.
- 2. Realizar os exercícios propostos e tirar dúvidas pontualmente.
- 3. Estudar o conteúdo: Conectando conhecimentos 9 (Segurança) e 10 (Protocolos).
- 4. Atividade 3: Pesquisa de orçamento de armazenamento em Clouding em Doc ou Sheets.
- 5. Estudar o conteúdo: Conectando conhecimentos 11 Apresentação Google.
- 6. Estudar o capítulo 3.

#### Atividade 3: Pesquisa de orçamento de armazenamento em Clouding em Doc ou Sheets

Critérios de avaliação	Execução
	• Individual
<ul> <li>Organizar os dados para desenvolver documento eletrônico. contendo todas as informações solicitadas.</li> </ul>	
Demonstrar proatividade no levantamento de requisitos.	Pontuação (Online)
• Estruturar apresentação de forma clara e concisa.	, ,
Adequar o texto de acordo com as normas da língua portuguesa.	12 pontos



#### 2.3. Etapa 3 - Apresentações - 09/11/2020 a 13/11/2020

#### Processos a serem realizados:

- 1. Estudar o capítulo 4 do Livro didático.
- 2. Realizar os exercícios propostos e tirar dúvidas.
- 3. Atividade 4(Online): Fórum Cultura Alternativa.
- 4. Realizar os exercícios propostos e tirar dúvidas pontualmente
- 5. Realizar atividade presencial: A busca pela perfeição dos Sistemas Operacionais. Conforme a agenda divulgada no AVA.

Atividade 4 presencial: Elaboração (em grupo) de um tutorial contendo imagens (capturas de tela da instalação e uso do sistema operacional). Gerando uma apresentação da solução encontrada para resolver o problema do navegador e sistema operacional (Situação de Aprendizagem 2).

Critérios de avaliação	Execução
<ul> <li>Criar arquivo de apresentação eletrônica, no Apresentações Google, contendo os prints de tela e o passo a passo da instalação do Linux Debian 10.</li> <li>Seguir os princípios normativos básicos da língua portuguesa na comunicação escrita.</li> <li>Entregar a atividade no prazo estabelecido.</li> </ul>	Grupo  Pontuação (Online)  13 pontos
	15 pontos

#### Atividade 5: Galeria foto aplicação 5s.

Critérios de avaliação	Execução
<ul> <li>Fotos que mostrem a aplicação dos 5s dentro de um ambiente de trabalho.</li> </ul>	• Individual
	Pontuação (Online)
	6 pontos



# 4. Pontuações de notas das Atividades da UC

Atividades Online	Pontuação
SA1 - Atividade 1	8
SA1 - Atividade 3	12
SA2 - Atividade 1	10
SA2 - Atividade 3	12
SA2 - Atividade 5	2
Total	48

Atividades Presenciais	Pontuação
SA1 - Atividade 2	13
SA1 – Atividade 4	13
SA2 – Atividade 2	13
SA2 – Atividade 4	13
Total	52

Atividades Online	48
Atividades Presenciais	52
Total	100

