

PLANO INSTRUCIONAL

TURMA: 20212.3.613.1N – 3º. PERÍODO – MSI CURSO: TÉCNICO SUBSEQUENTE EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA COMPONENTE CURRICULAR: MANUTENÇÃO E SUPORTE DE HARDWARE II PROFESSOR(A): JOÃO BOSCO DE SOUZA JUNIOR	PERÍODO: 09 semanas – 11/10/2021 a 12/12/2021 CARGA HORÁRIA (100%): 80 h/a
--	--

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
01	2021.2	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA / REVISÃO HW I (expositiva) <ul style="list-style-type: none"> • Apresentação da Disciplina; • Revisão Geral sobre o conteúdo visto no semestre anterior 	<ul style="list-style-type: none"> • Situar-se sobre os objetivos gerais e específicos da disciplina, juntamente com a ementa proposta, conteúdo Programático, bem como, recursos didáticos a serem utilizados e forma de avaliação; • Recapitular os conceitos já estudados relacionados aos componentes básicos do computador, Montagem e configuração de hardware, Gerenciamento de Partições e instalação de SOs e demais programas em geral. 	Apresentação de Slides, Apresentação de vídeos demonstrativos, disponibilização de links para vídeos complementares demonstrativos abordando a temática, encontros síncronos, aplicação de exercícios de fixação objetivos e múltipla escolha.	Não haverá avaliação na semana	SEMANA 01 11 a 17/10	-	-	8h
02	2021.2	RECUPERAÇÃO DE SISTEMAS E DADOS (expositiva) <ul style="list-style-type: none"> • Atualização de BIOS de componentes; • Programas utilitários para diagnóstico e recuperação de componentes; • Recuperação de dados em discos rígidos e pendrives; • Correção de <i>badblocks</i> em discos rígidos; • Teste de memória RAM. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar procedimentos de atualização de componentes e recuperação de dados em discos rígidos e demais dispositivos de armazenamento secundário 	Apresentação de Slides, Apresentação de vídeos demonstrativos, disponibilização de links para vídeos complementares demonstrativos abordando a temática, encontros síncronos, aplicação de exercícios de fixação objetivos e múltipla escolha.	Não haverá avaliação na semana	SEMANA 02 18 a 24/10	-	-	8h
03	2021.2	RECUPERAÇÃO DE SISTEMAS E DADOS (Continuação – Expositiva/prática) <ul style="list-style-type: none"> • Atualização de BIOS de componentes; • Programas utilitários para diagnóstico e recuperação de componentes; • Recuperação de dados em discos rígidos e pendrives; • Correção de <i>badblocks</i> em discos rígidos; • Teste de memória RAM. 	<ul style="list-style-type: none"> • Simular o exercício prático dos procedimentos de atualização de componentes e recuperação de dados em discos rígidos e demais dispositivos de armazenamento secundário 	Apresentação de Slides, Apresentação de vídeos demonstrativos, disponibilização de links para vídeos complementares demonstrativos abordando a temática, encontros síncronos, aplicação de exercícios de fixação objetivos e múltipla escolha e atividades avaliativas.	Questionário com perguntas objetivas e/ou pesquisa e utilização de simuladores (Conteúdo abordado: Recuperação de Sistemas e Dados)	SEMANA 03 25 a 31/10	20	-	8h

04	2021.2	CRIAÇÃO DE IMAGENS E BACKUPS DE UNIDADES DE ARMAZENAMENTO (Expositiva) <ul style="list-style-type: none"> • Clonagem de partições e discos; • Criação de backups de discos e de partições de discos inteiro. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar procedimentos de clonagem de partições e discos em ambientes com parque de equipamentos padronizados, criação da backups dos dados contidos em disco e/ou partições 	Apresentação de Slides, Apresentação de vídeos demonstrativos, disponibilização de links para vídeos complementares demonstrativos abordando a temática, encontros síncronos, aplicação de exercícios de fixação objetivos e múltipla escolha.	Não haverá avaliação na semana	SEMANA 04 01 a 07/11	-	-	8h
05	2021.2	CRIAÇÃO DE IMAGENS E BACKUPS DE UNIDADES DE ARMAZENAMENTO (Continuação – Expositiva/prática) <ul style="list-style-type: none"> • Clonagem de partições e discos; • Criação de backups de discos e de partições de discos inteiro. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar procedimentos de clonagem de partições e discos em ambientes com parque de equipamentos padronizados, criação da backups dos dados contidos em disco e/ou partições 	Apresentação de Slides, Apresentação de vídeos demonstrativos, disponibilização de links para vídeos complementares demonstrativos abordando a temática, encontros síncronos, aplicação de exercícios de fixação objetivos e múltipla escolha e atividades avaliativas.	Questionário com perguntas objetivas e/ou pesquisa e utilização de simuladores (Conteúdo abordado: Criação de imagem de unidades de armazenamento)	SEMANA 05 08 a 14/11	25	-	8h
06	2021.2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE COMPUTADORES (Expositiva) <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de Manutenção Preventiva e Corretiva em desktop e notebook; • Boas práticas no manuseio de hardware; • Procedimentos de diagnósticos e reparos de problemas de hardware e software. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar procedimentos de manutenção preventiva e corretiva em computadores <i>desktop e notebook</i> 	Apresentação de Slides, Apresentação de vídeos demonstrativos, disponibilização de links para vídeos complementares demonstrativos abordando a temática, encontros síncronos, aplicação de exercícios de fixação objetivos e múltipla escolha.	Não haverá avaliação na semana	SEMANA 06 15 a 21/11	-	-	10h
07	2021.2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE COMPUTADORES (Continuação – Expositiva/prática) <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de Manutenção Preventiva e Corretiva em desktop e notebook; • Boas práticas no manuseio de hardware; • Procedimentos de diagnósticos e reparos de problemas de hardware e software. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar procedimentos de manutenção preventiva e corretiva em computadores <i>desktop e notebook</i> 	Apresentação de Slides, Apresentação de vídeos demonstrativos, disponibilização de links para vídeos complementares demonstrativos abordando a temática, encontros síncronos, aplicação de exercícios de fixação objetivos e múltipla escolha e atividades avaliativas.	Questionário com perguntas objetivas e/ou pesquisa e utilização de simuladores (Conteúdo abordado: Manutenção Preventiva e corretiva de computadores)	SEMANA 07 22 a 28/11	25	-	10h
08	2021.2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE COMPUTADORES (Continuação – Expositiva/prática) <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de Manutenção Preventiva e Corretiva em desktop e notebook; • Boas práticas no manuseio de hardware; • Procedimentos de diagnósticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar procedimentos de manutenção preventiva e corretiva em computadores <i>desktop e notebook</i> 	Apresentação de Slides, Apresentação de vídeos demonstrativos, disponibilização de links para vídeos complementares demonstrativos abordando a temática, encontros síncronos, aplicação de	Não haverá avaliação na semana	SEMANA 08 29/11 a 05/12	-	-	10h

		e reparos de problemas de hardware e software.		exercícios de fixação objetivos e múltipla escolha.					
09	2021.2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE COMPUTADORES (Continuação – Expositiva/prática) •Técnicas de Manutenção Preventiva e Corretiva em desktop e notebook; •Boas práticas no manuseio de hardware; Procedimentos de diagnósticos e reparos de problemas de hardware e software.	<ul style="list-style-type: none"> Realizar procedimentos de manutenção preventiva e corretiva em computadores <i>desktop e notebook</i> 	Apresentação de Slides, Apresentação de vídeos demonstrativos, disponibilização de links para vídeos complementares demonstrativos abordando a temática, encontros síncronos, aplicação de exercícios de fixação objetivos e múltipla escolha e atividades avaliativas.	Questionário com perguntas objetivas e/ou pesquisa e utilização de simuladores (Conteúdo abordado: Manutenção Preventiva e corretiva de computadores)	SEMANA 09 06 a 12/12	30	-	10h
-	2021.2	APLICAÇÃO DA AVALIAÇÃO FINAL Aplicação da avaliação final para os alunos que não obtiveram aproveitamento mínimo necessário para aprovação na disciplina durante a realização das atividades avaliativas nas semanas anteriores.	<ul style="list-style-type: none"> Obter pontuação necessária para aprovação na disciplina 	Aplicação de atividade avaliativa	Questionários com perguntas objetivas abordando todo conteúdo explanado na disciplina ao longo do semestre	APLICAÇÃO DA FINAL 16/12/2021	Avaliação Final 0 A 100	-	-

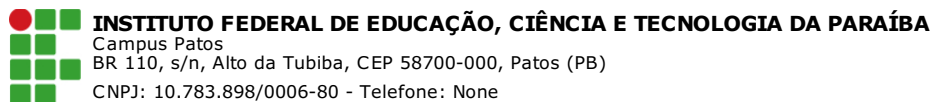
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem *Google Classroom*

100 pontos

As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:

- Média do semestre será a Σ das atividades avaliativas com perguntas objetivas e/ou apresentações práticas em simuladores, atividades essas aplicadas entre a segunda e nona semanas: Σ até 100 pontos
- OBS.: A partir do momento que uma atividade avaliativa for disponibilizada, esta ficará disponível para captação de respostas até a última semana de conclusão da disciplina (12/12/2021). Tal prática visa compensar os pedidos de reposição de atividades avaliativas, não sendo, portanto, admitida a realização de reposição de atividades (salvo situações excepcionais autorizadas pelas instâncias superiores da instituição). A aplicação da AVALIAÇÃO FINAL, ocorrerá entre as 0:01 e 23:59 do dia 16/12/2021, apenas neste dia. Deverão responder a AVALIAÇÃO FINAL, aqueles alunos que somaram entre 40 e 69 pontos nas atividades disponibilizadas ao longo das semanas anteriores.**


JOÃO BOSCO DE SOUZA JUNIOR
PROF. MAT SIAPE 2672773



Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano Instrucional - Manutenção e Suporte de Hardware II - 2021.2

Assunto: Plano Instrucional - Manutenção e Suporte de Hardware II - 2021.2
Assinado por: Bosco Junior
Tipo do Documento: Plano Instrucional
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Joao Bosco de Souza Junior, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 19/10/2021 11:45:05.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/10/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 351037

Código de Autenticação: d34c7bb9f9

