



Data
15/09/2021 15:23:46

Setor de Origem
CAMPUS-CG - [PV-CG](#)

Tipo
Plano Instrucional

Assunto
Plano Instrucional referente à de Cabeamento Estruturado do Curso de Telemática

Interessados
Ewerton Romulo Silva Castro

Situação
Em trâmite

Trâmites

- 16/09/2021 08:53
Recebido por: CCT-CG: Jose Gilson de Lucena Gomes
- 15/09/2021 15:23
Enviado por: PV-CG: Ewerton Romulo Silva Castro

REQUERIMENTO DE PROCESSO

DADOS DO REQUERENTE

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Nome: | Ewerton Romulo Silva Castro |
| Matrícula SIAPE: | 2563928 |
| E-mail: | ewertonromulo@gmail.com |
| Lotação: | DDE-CG - COAIN-CG |

DADOS DO REQUERIMENTO

| | |
|-----------------------------|--|
| Setor Destino: | CCT-CG |
| Tipo de Solicitação: | Plano Instrucional |
| Assunto: | Plano Instrucional referente à de Cabeamento Estruturado do Curso de Telemática |
| Descrição: | Plano Instrucional referente à de Cabeamento Estruturado do Curso de Telemática a ser ministrada de 28/06/2021 a 19/10/2021, na modalidade de ensino remoto. |
| Data da Emissão: | 15/09/2021 15:23:46 |

Este documento foi emitido pelo SUAP e validado por :
Ewerton Romulo

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

| | |
|---|---|
| TURMA: 20211.4.121.1D | PERÍODO: 2021.1 (28/06/2021 a 19/10/2021) |
| CURSO: SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA | |
| COMPONENTE CURRICULAR: CABEAMENTO ESTRUTURADO | CARGA HORÁRIA (% a definir): 80 h.a (100% do total na modalidade de aulas não presenciais) |
| PROFESSOR(A): Éwerton Rômulo Silva Castro | |
| AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM: Google sala de aulas (Classroom) | |

| TÓPICO | UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE) | AULA | TEMA | OBJETIVOS | RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO | ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO | ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO | CARGA HORÁRIA (h/a) |
|--------|------------------------------|------|---|--|--|--------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Unidade I | 0 | Apresentação da disciplina, ementa e do plano instrucional | <ul style="list-style-type: none"> • Descrever de forma resumizada o objetivo da disciplina, os principais tópicos de conteúdo a serem abordados, o processo de avaliação a ser adotado e a dinâmica de funcionamento da disciplina na plataforma Google Sala de aulas • Participação em evento promovido pela coordenação de área | Web aula e material de leitura. Recursos: computador/smartphone e Internet. | | 28/06 a 02/07 | | | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 2 | Unidade I | 1 | Princípios de Cabeamento Estruturado e Meios Físicos Cabeados | <ul style="list-style-type: none"> • Permitir aos alunos relembrar todo o conteúdo visto anteriormente; apresentar o conceito de cabeamento estruturado; diferenciar C.E de Cabeamento não Estruturado | Web aula e material de leitura. Recursos: computador/smartphone e Internet. | Tarefa | 05/07 a 09/07 | 10 | | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|---|--|---|-----------------------|---------------|----|--|--------------------------------------|
| 3 | Unidade I | 2 | Revisão e exercícios | <ul style="list-style-type: none"> • Revisar o conteúdo • Exercícios e atividades | <p>Web aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | | 10/07 | | | 4 (100 % assíncrono – sábado letivo) |
| 4 | Unidade I | 3 | Meios Físicos Cabeados e Normalização | <ul style="list-style-type: none"> • Permitir aos alunos relembra o conteúdo visto anteriormente; • Entender o básico sobre os meios cabeados; • Discutir a evolução do cabeamento para comunicação de voz e dados; • Discutir as diferenças entre os três principais tipos de cabeamento; • Apresentar os conceitos envolvendo normalização, principais normas e entidades reguladoras de cabeamento estruturado | <p>Web aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Questionário e Tarefa | 12/07 a 16/07 | 10 | | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 5 | Unidade I | 4 | Subsistemas de Cabeamento Estruturado 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Descrever os principais elementos que compõem o C.E.; • Apresentar os 7 subsistemas; • Detalhar alguns conceitos presentes nas normas; | <p>Web aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Questionário e Tarefa | 19/07 a 22/07 | 10 | | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 6 | Unidade I | 5 | Subsistemas de Cabeamento Estruturado 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Descrever os principais elementos que compõem o C.E.; • Apresentar os 7 subsistemas; • Detalhar alguns conceitos presentes nas normas; | <p>Web aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Tarefa | 26/07 a 30/07 | 10 | | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 7 | Unidade I | 6 | Subsistemas de Cabeamento Estruturado 3 | <ul style="list-style-type: none"> • Descrever os principais elementos que compõem o C.E.; • Apresentar os 7 subsistemas; | <p>Web aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Tarefa | 02/08 a 06/08 | 10 | | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |

| | | | | | | | | | | |
|----|------------|----|--|--|---|--------------|---------------|----|--|--------------------------------------|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Detalhar alguns conceitos presentes nas normas; | | | | | | |
| 8 | Unidade I | 7 | Revisão e exercícios | <ul style="list-style-type: none"> • Revisar o conteúdo • Exercícios e atividades | <p>Web aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartph one e Internet.</p> | | 07/08 | | | 4 (100 % assíncrono – sábado letivo) |
| 9 | Unidade I | 8 | Noções de Interferência e Certificação de Cabeamento Estruturado 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar os principais parâmetros que constituem os cabos metálicos; • Apresentar as principais distorções que afetam o cabeamento metálico; • Trazer algumas considerações sobre a certificação de cabeamento estruturado | <p>Web aula, video aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartph one e Internet.</p> | Questionário | 09/08 a 13/08 | 10 | | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 10 | Unidade I | 9 | Noções de Interferência e Certificação de Cabeamento Estruturado 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar os principais parâmetros que constituem os cabos metálicos; • Apresentar as principais distorções que afetam o cabeamento metálico; • Trazer algumas considerações sobre a certificação de cabeamento estruturado | <p>Web aula, video aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador; softwares R, TCPDUMP e Wireshark; Internet.</p> | Tarefa | 16/08 a 20/08 | 10 | | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 11 | Unidade II | 10 | Princípios de Cabeamento Óptico 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar os principais parâmetros que constituem os cabos ópticos; | <p>Web aula, video aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartph one e Internet.</p> | Questionário | 23/08 a 27/08 | 10 | | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 12 | Unidade II | 11 | Princípios de Cabeamento Óptico 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar os principais parâmetros que constituem os cabos ópticos | <p>Web aula, video aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartph one e Internet.</p> | Tarefa | 30/08 a 03/09 | 10 | | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------|----|-------------------------------------|---|---|---|---------------|----|----|--------------------------------------|
| 13 | Unidade II | 12 | Revisão e exercícios | <ul style="list-style-type: none"> • Revisar o conteúdo e • Exercícios atividades | <p>Web aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | | 04/09 | | | 4 (100 % assíncrono – sábado letivo) |
| 14 | Unidade II | 13 | Soluções Laserway | <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar os conceitos envolvidos na tecnologia da Furukawa, Laserway | <p>Web aula, vídeo aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Questionário | 06/09 a 10/09 | 10 | | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 15 | Unidade II | 14 | Projeto de Cabeamento Estruturado 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver um projeto de Cabeamento Estruturado | <p>Web aula, vídeo aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Tarefa | 13/09 a 17/09 | | 10 | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 16 | Unidade II | 15 | Projeto de Cabeamento Estruturado 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver um projeto de Cabeamento Estruturado | <p>Web aula, vídeo aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Questionário | 20/09 a 24/09 | | 10 | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 17 | Unidade II | 16 | Projeto de Cabeamento Estruturado 3 | <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver um projeto de Cabeamento Estruturado | <p>Web aula, vídeo aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Questionário | 27/09 a 01/10 | | 10 | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 18 | Unidade II | 17 | Projeto de Cabeamento Estruturado 4 | <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver um projeto de Cabeamento Estruturado | <p>Web aula, vídeo aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Tarefa | 04/10 a 08/10 | | 10 | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 19 | Unidade III | 18 | Projeto de Cabeamento Estruturado 5 | <ul style="list-style-type: none"> • Analisar os projetos desenvolvidos e defendidos pelos alunos por meio de apresentação | <p>Web aula, vídeo aula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Tarefa | 13/10 a 15/10 | | 10 | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 20 | Unidade IV | 19 | Projeto de Cabeamento Estruturado 6 | <ul style="list-style-type: none"> • Analisar os projetos desenvolvidos e defendidos pelos alunos por meio de apresentação | <p>WebAula e material de leitura.</p> <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Apresentação de seminário / Disponibilização da parte escrita | 18/10 a 19/10 | | 50 | 4 (50% síncrono e 50 % assíncrono) |
| 21 | Prova Final | 20 | Avaliação final | <ul style="list-style-type: none"> • Prova com o conteúdo ministrado | <p>Recursos: computador/smartphone e Internet.</p> | Tarefa | 21/10 | | | 100 % assíncrono |

* Planejamento de 1 semestre.

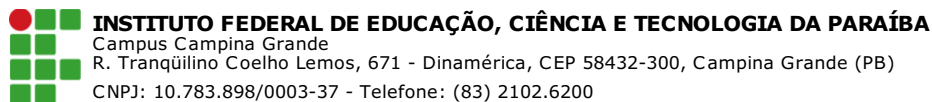
| Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem | Pontos |
|--|---------------|
| ** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. | 200 |
| As avaliações serão categorizadas e pontuadas da seguinte maneira: - Atividades de verificação de aprendizagem: (VA): 100 pontos - Atividades Colaborativas (AC): 100 pontos O cálculo para obtenção da média do semestre é feito da seguinte maneira: Média= (VA+ AC) / 2 | |



Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:



Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano Instrucional referente à de Cabeamento Estruturado do Curso de Telemática

Assunto: Plano Instrucional referente à de Cabeamento Estruturado do Curso de Telemática
Assinado por: Ewerton Romulo
Tipo do Documento: Plano Instrucional
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Ewerton Romulo Silva Castro, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 15/09/2021 15:23:46.

Este documento foi armazenado no SUAP em 15/09/2021. 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: 324787

Código de Autenticação: 7c405f0558

