UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO

DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO DOS CURSOS (11.03.05.03)

**PLANO DE CURSO ADAPTADO**

## 

|  |
| --- |
| CENTRO / DEPARTAMENTO / UNIDADE DE VINCULAÇÃO: **ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ** |
| CÓDIGO E NOME DO COMPONENTE CURRICULAR: **CCA0104 - AGROINFORMÁTICA - T01** |
| MODALIDADE DE OFERTA: **REMOTA** |
| SEMESTRE DE OFERTA: **2021.1** |
| TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR: **DISCIPLINA** |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: **60** |
| VAGAS: **50** |

|  |
| --- |
| EMENTA / DESCRIÇÃO |
| 1. Noções de Hardware: 1.1. Tipos de computadores. 1.2. Microprocessadores: tipos de mais CPU’s utilizadas em microcomputadores. Fatores que influenciam na velocidade de processamento. 1.3. Dispositivos de entrada e saída: teclado, mouse, monitor de vídeo, impressoras, outros dispositivos de E/S. 1.4. Memória: tipos de dispositivos de armazenamento. Desempenho das unidades. Padrões de interface das unidades de disco. 2. Noções de Software: 2.1. Tipos de software: básico e aplicativo. 2.2. Software básico: sistemas operacionais e tradutores. Software aplicativo: tipos e funções. 3. Sistemas Operacionais: 3.1. Definição. 3.2. Interface de linha de comando. Interface gráfica. 3.3. Categorias de sistemas operacionais: multitarefa, multiusuários e multiprocessadores. 3.4. Sistemas operacionais para microcomputadores: comandos básicos de sistemas operacionais de interface gráfica e de interface de linha de texto. Gerenciamento de arquivos. Gerenciamento de hardware. 4. Editores de Texto: 4.1. Criando um documento: armazenamento, recuperação e impressão de textos. 4.2. Seleção, cópia e transferência de blocos. 4.3. Formatação de texto: fonte, parágrafo, tipos de alinhamento e utilização de macros. 4.4. Elementos gráficos, figuras e editoração de textos. 4.5. Noções macros. 4.6 Comparação de Editores. 5. Noções de Software de Apresentação: 5.1. Operações básicas com apresentações; criar, abrir e salvar apresentações. 5.2. Operações com slides. |

|  |
| --- |
| METODOLOGIA |
| * Realização de aulas síncronas, utilizando a plataforma Google Meet; * Exposição de aulas teóricas via Youtube (aulas assíncronas); * Resoluções de exercícios e problemas em momentos síncronos; * Utilização de ferramentas síncronas, como whatsapp, para plantões de dúvidas e atendimentos aos discentes. |

|  |
| --- |
| PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM |
| * Processo de verificação de frequência e a participação dos discentes no formato remoto com base no acompanhamento das aulas síncronas e da entrega de tarefas via SIGAA; * Os procedimentos de avaliação: Resoluções de listas de exercícios e Realização de provas teóricas assíncronas. A plataforma que será adotada para realização de avaliações será as Tarefas do SIGAA e o MULTIPROVA. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CRONOGRAMA DE AULAS | | |
|  | | |
| Data Inicial | Data final | Descrição |
| Data Inicial | Data Final | Descrição da atividade |
| 08/06/2021 | 08/06/2021 | Apresentação: 1. Noções de Hardware: 1.1. Tipos de computadores. 1.2. Microprocessadores: tipos de mais CPU’s utilizadas em microcomputadores. Fatores que influenciam na velocidade de processamento |
| 10/06/2021 | 10/06/2021 | 1. Noções de Hardware: 1.3. Dispositivos de entrada e saída: teclado, mouse, monitor de vídeo, impressoras, outros dispositivos de E/S. 1.4. Memória: tipos de dispositivos de armazenamento. |
| 15/06/2021 | 15/06/2021 | 1. Noções de Hardware: Desempenho das unidades. Padrões de interface das unidades de disco |
| 17/06/2021 | 17/06/2021 | 2. Noções de Software: 2.1. Tipos de software: básico e aplicativo. 2.2. Software básico: sistemas operacionais e tradutores. |
| 22/06/2021 | 22/06/2021 | 3. Sistemas Operacionais: Gerenciamento de arquivos e hardware |
| 24/06/2021 | 24/06/2021 | Internet e seus serviços. Softwares de navegação |
| 29/06/2021 | 29/06/2021 | **I Avaliação** |
| 01/07/2021 | 01/07/2021 | 4. Editores de Texto: 4.1. Criando um documento: armazenamento, recuperação e impressão de textos. Exercícios |
| 06/07/2021 | 06/07/2021 | 4.2. Seleção, cópia e transferência de blocos. Exercícios |
| 08/07/2021 | 08/07/2021 | 4.3. Formatação de texto: fonte, parágrafo, tipos de alinhamento e utilização de macros. Exercícios |
| 13/07/2021 | 13/07/2021 | 4.4. Elementos gráficos, figuras e edição de textos |
| 15/07/2021 | 15/07/2021 | Exercícios. |
| 20/07/2021 | 20/07/2021 | 4.6 Comparação de Editores. Exercícios |
| 22/07/2021 | 22/07/2021 | **II AVALIAÇÃO** |
| 27/07/2021 | 27/07/2021 | 5. Noções de Software de Apresentação: Operações básicas com apresentações; criar, abrir e salvar apresentações |
| 29/07/2021 | 29/07/2021 | 5.2. Operações com slides |
| 03/08/2021 | 03/08/2021 | 5.2. Operações com slides |
| 05/08/2021 | 05/08/2021 | Exercícios |
| 10/08/2021 | 10/08/2021 | Exercícios |
| 12/08/2021 | 12/08/2021 | 6. Noções de Editor de Planilhas: Criando pastas de trabalho, gerência de arquivos e seus tipos |
| 17/08/2021 | 17/08/2021 | Formatação de tabelas e gráficos |
| 19/08/2021 | 19/08/2021 | Utilizando referência em fórmulas, cópias relativas |
| 24/08/2021 | 24/08/2021 | Filtros |
| 26/08/2021 | 26/08/2021 | Tabelas Dinâmicas |
| 31/08/2021 | 31/08/2021 | Gráficos Dinâmicos |
| 02/09/2021 | 02/09/2021 | Exercícios |
| 09/09/2021 | 09/09/2021 | **III AVALIAÇÃO** |
| 14/09/2021 | 14/09/2021 | Reposição |
| 16/09/2021 | 16/09/2021 | **IV AVALIAÇÃO** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AVALIAÇÕES | | |
|  | | |
| Data | Hora | Descrição |
| 29/06/2021 | 3M23 | 1ª Avaliação |
| 22/07/2021 | 5M23 | 2ª Avaliação |
| 09/09/2021 | 5M23 | 3ª Avaliação |

|  |
| --- |
| REFERÊNCIAS |
| BIBLIOGRAFIA BÁSICA:  Lacerda, Ivan Max F. de; Vale, Tásia M. Cardoso do. Operador de Computador: Como Usar Aplicativos de Escritório -. Edit. SENAC, 2015 v. 3. ISBN: 8574583561  VELLOSO, Fernando de Castro. Informática: conceitos básicos. 7. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. xiii, 407 p. ISBN: 8535215360. Visualizar Informações sobre Exemplares  Livro  SILVA, Mário Gomes da. Informática: terminologia básica - Windows XP - Word XP -Excel XP. 10. ed. São Paulo: Érica, 2008. 294 p. ISBN: 9788571949409. |
| BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:  Material de Vídeos aulas disponíveis no SIGAA  Material Didático, Profa. Tásia Moura Cardoso do Vale, EAJ-UFRN. |