



Plano Didático

Campus/Curso: Divinópolis / Engenharia da Computação	
Disciplina: Tópicos Especiais em Fundamentos da Engenharia da Computação: Programação em Linux	CÓDIGO: GT05FEC001.1
Docente responsável: Diego Ascânio Santos	Data: 04/03/2024
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 12/07/2024

Período Letivo: 01/2024

Carga Horária Total: 25 horas / 30 aulas

Créditos: 2

Natureza: Teórico-prática / Optativa

Área de Formação - DCN: Profissionalizante

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C01, C02, C04, C08

Departamento que oferta a disciplina: DECOM-DV

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: Sala de atendimentos para alunos do DECOM-DV (prédio 6)
Horário semanal: Sextas-feiras das 15:50 às 18:20

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas expositivas	Atividade Avaliativa I	20
Exercícios em Sala de Aula	Atividade Avaliativa II	20
Testes semanais	Testes semanais	60
	Total	100

Recursos
Quadro Branco
Canetas do Tipo Pincel Atômico
Microcomputador
Projetor Multimídia
Sistemas Informáticos de Suporte à Aprendizagem: SIGAA, Moodle
Conteúdos disponibilizados em sistemas informáticos de fonte aberta.
Microcomputadores dos laboratórios de informática.
Livros da bibliografia básica e complementar

Cronograma

Data	Atividade
07/03/24	Apresentação da disciplina e comandos básicos
14/03/24	Processamento de texto
21/03/24	Sistemas de arquivos
04/04/24	Processos
11/04/24	Entradas, saídas e redirecionamentos
18/04/24	Expansões (1/2)
25/04/24	Expansões (2/2)
02/05/24	Prova 1
09/05/24	Parâmetros e variáveis
16/05/24	Estruturas de fluxo condicionais
23/05/24	Estruturas de repetição
06/06/24	Expressões regulares
13/06/24	sed
20/06/24	awk
27/06/24	Prova 2
04/07/24	Prova substitutiva

Bibliografia Adicional

1	JARGAS, A. M. Shell Script Profissional Novatec Editora, 2008
2	JARGAS, A. M. Canivete Suiçõ do Shell (Bash) . Disponível em: https://aurelio.net/shell/canivete/ . Acesso em 09 dez. 2023.
3	JARGAS, A. M. Expressões Regulares – Guia de Consulta Rápida . Disponível em: https://aurelio.net/regex/guia/ . Acesso em 09 dez. 2023.
4	JARGAS, A. M. Expressões Regulares + AWK . Disponível em: https://aurelio.net/regex/awk/ . Acesso em 09 dez. 2023.

Observações



PLANO DIDÁTICO Nº 838/2024 - CECOMDV (11.51.24)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/04/2024 12:10)

DIEGO ASCANIO SANTOS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DECOMDV (11.60.11)

Matrícula: ###585#6

(Assinado digitalmente em 12/04/2024 09:27)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

(Assinado digitalmente em 12/04/2024 12:32)

MICHEL PIRES DA SILVA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DECOMDV (11.60.11)

Matrícula: ###472#2

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 838, ano: 2024, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 12/04/2024 e o código de verificação: 1ea0376bdc