

Caracterização da disciplina

Código da disciplina:	BCM0505-15		Nome da disciplina:		Processamento da Informação				
Créditos (T-P-I):	(3-2-5)		Carga horária:	60 horas	Aula prática:	S	Campus:	SA	
Código da turma:	DB1BCM0505-15SA	Turma:	B1	Turno:	Matutino	Quadrimestre:	1	Ano:	2019
Docente(s) responsável(is):		Saul de Castro Leite							

Alocação da turma

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
8:00 - 9:00	X					
9:00 - 10:00	X					
10:00 - 11:00						
11:00 - 12:00						
12:00 - 13:00						
13:00 - 14:00						
14:00 - 15:00						
15:00 - 16:00						
16:00 - 17:00						
17:00 - 18:00						
18:00 - 19:00						
19:00 - 20:00						
20:00 - 21:00						
21:00 - 22:00						
22:00 - 23:00						

Planejamento das aulas experimentais

Aula	Data	Título da aula	Laboratório	Tempo da aula	Nº de grupos de trabalho
1	11/02/2019	Introdução + Ferramentas de programação	S	2 horas	individual
2	18/02/2019	Condicionais	S	2 horas	individual
3	25/02/2019	Condicionais Compostas	S	2 horas	individual
4	11/03/2019	Estruturas de Repetição	S	2 horas	individual
5	18/03/2019	Estruturas de Repetição	S	2 horas	individual
6	25/03/2019	Primeira Avaliação (P1)	S	2 horas	individual
7	01/04/2019	Vetores	S	2 horas	individual
8	15/04/2019	Matrizes	S	2 horas	individual
9	22/04/2019	Segunda Avaliação (P2)	S	2 horas	individual
10	29/04/2019	Avaliação Substitutiva (SUB)	S	2 horas	individual
11	07/05/2019	Vista de provas e exercícios	S	2 horas	individual
12	10/05/2019	Avaliação de Recuperação	S	2 horas	individual

Linguagem de programação: Python 3.

CrITÉRIOS de Avaliação: A avaliação da parte prática consiste em duas provas P1 e P2 e exercícios (E). Os pesos das avaliações são os seguintes: P1 com peso 30%, P2 com peso 50% e exercícios E com peso 20%. As datas das avaliações P1 e P2 serão as seguintes:

- Data da avaliação P1 (prática): 25/03/2019

- Data da avaliação P2 (prática): 22/04/2019

A nota final da parte prática será obtida pela seguinte fórmula:

$$\text{Nota final prática} = 0,3 \times P1 + 0,5 \times P2 + 0,2 \times E.$$

Os resultados de cada avaliação serão divulgados com valores numéricos e o conceito final da parte prática será calculado de acordo com a seguinte tabela de conversão:

- A: nota final prática $\geq 9,0$
- B: $7,5 \leq$ nota final prática $< 9,0$
- C: $6,0 \leq$ nota final prática $< 7,5$
- D: $5,0 \leq$ nota final prática $< 6,0$
- F: nota final prática $< 5,0$

Avaliação Substitutiva (SUB) - prática: Estarão habilitados para a avaliação substitutiva os alunos que se ausentarem a uma das avaliações do período regular e contemplados pelo benefício de acordo com a Resolução CONSEPE no. 227, de 23 de abril de 2018. Nesta hipótese, o aluno deverá entregar uma justificativa válida para o docente no dia da avaliação.

- Data da avaliação SUB (prática): 29/04/2019

Avaliação de Recuperação (REC) - unificada – teoria e prática: Estarão habilitados para a avaliação de recuperação os alunos que obtiverem conceito final D ou F na conclusão de todas as atividades e avaliações aplicadas no período letivo regular, obedecendo as regras indicadas na Resolução CONSEPE no. 182, de 23 de outubro de 2014.

- Data da avaliação REC (unificada – teoria e prática): 10/05/2019

Horário de atendimento (Prof. Saul): Segunda-feira, das 14h às 15h, na Sala 504-2 - Bloco A, no campus Santo André.

Frequência: a presença nas aulas será controlada por lista de presença.

Caracterização da disciplina

Código da disciplina:	BCM0505-15	Nome da disciplina:	Processamento da Informação				
Créditos (T-P-I):	(3-2-5)	Carga horária:	60 horas	Aula prática:	N	Câmpus:	SA
Código da turma:	DB1BCM0505-15SA	Turma:	B1	Turno:	Matutino	Quadrimestre:	1
Docente(s) responsável(is):	Fabricio Olivetti de França						
		Ano:	2019				

Alocação da turma

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
8:00 - 9:00		X				
9:00 - 10:00		X				
10:00 - 11:00				X		
11:00 - 12:00				X		
12:00 - 13:00						
13:00 - 14:00						
14:00 - 15:00						
15:00 - 16:00						
16:00 - 17:00						
17:00 - 18:00						
18:00 - 19:00						
19:00 - 20:00						
20:00 - 21:00						
21:00 - 22:00						
22:00 - 23:00						

Planejamento das aulas teóricas

Aula	Data	Título da aula	Laboratório	Tempo da aula	Nº de grupos de trabalho
1	12/02/2019	Introdução + Funções e Tipos	N	2 horas	individual
2	14/02/2019	Condicionais	N	2 horas	individual
3	21/02/2019	Condicionais compostas	N	2 horas	individual
4	26/02/2019	Laços de repetição	N	2 horas	individual
5	28/02/2019	Laços de repetição	N	2 horas	individual
6	01/03/2019	Modularização e Estruturação	N	2 horas	individual
7	12/03/2019	Strings	N	2 horas	individual
8	14/03/2019	Exercícios	N	2 horas	individual
9	21/03/2019	Avaliação P1	N	2 horas	individual
10	26/03/2019	Strings	N	2 horas	individual
11	28/03/2019	Listas e Vetores	N	2 horas	individual
12	04/04/2019	Matrizes	N	2 horas	Individual
13	09/04/2019	Matrizes	N	2 horas	Individual
14	11/04/2019	Recursão	N	2 horas	Individual
15	18/04/2019	Exercícios	N	2 horas	Individual
16	23/04/2019	Revisão	N	2 horas	Individual
17	25/04/2019	Avaliação P2	N	2 horas	Individual
18	02/05/2019	Avaliação SUB	N	2 horas	Individual

Linguagem de programação: Python 3.

Avaliações do Período Letivo Regular: Para a parte teórica, haverá duas avaliações: P1 e P2, com pesos 50% e 50% respectivamente.

- Avaliação P1: 21/03/2019
- Avaliação P2: 25/04/2019

A partir da média, o conceito será obtido com a seguinte tabela de conversão:

Conceito	Média
A	$Mp \geq 9$
B	$9 > Mp \geq 8$
C	$8 > Mp \geq 6$
D	$6 > Mp \geq 5$
F	$Mp < 5$

Avaliação Substitutiva (SUB) - prática: Estarão habilitados para a avaliação substitutiva os alunos que se ausentarem a uma das avaliações do período regular e contemplados pelo benefício de acordo com a Resolução CONSEPE no. 227, de 23 de abril de 2018. Nesta hipótese, o aluno deverá entregar uma justificativa válida para o docente no dia da avaliação.

- Data da avaliação SUB (prática): 02/05/2019

Avaliação de Recuperação (REC) - unificada - teoria e prática: Estarão habilitados para a avaliação de recuperação os alunos que obtiverem conceito final D ou F na conclusão de todas as atividades e avaliações aplicadas no período letivo regular, obedecendo as regras indicadas na Resolução CONSEPE no. 182, de 23 de outubro de 2014.

- Data da avaliação REC (unificada - teoria e prática): 10/05/2019

Horário de atendimento aos alunos (Prof. Fabrício):

Terças e Quintas - 07:30 - 08:00 (sala 522-2)

Terças - 12:00 - 12:30 (sala 522-2)

Terças (quinzenais II) - 08:00 - 10:00 (sala 522-2 ou L110, envie e-mail com antecedência)

Quartas - 14:00 - 15:00 (sala 507-2, prof. Paulo)

Atendimento via Piazza: <https://piazza.com/class/jqwb0gsgrw46r1>

Frequência: a presença nas aulas será controlada por lista de presença.