

Programação I

Profº Reinaldo Freitas

MINI CURRÍCULO DO PROFESSOR

REINALDO JOSÉ DE FREITAS

REINALDO.FREITAS@RJ.SENAC.BR



[HTTP://LATTES.CNPQ.BR/9820550095936160](http://LATTES.CNPQ.BR/9820550095936160)

Formação:

Tecnólogo em Processamento de Dados, 1996 (UNESA)

Bacharel em Ciência da Computação, 2011 (UVA)

Pós-graduação em Banco de Dados, 1998 (UNESA)

MBA em Gestão Empresarial, 2002 (FGV)

MBA em Organização e Estratégia, 2012 (UFF)

Mestrado em Sistemas de Gestão, 2013 (UFF)

Atuação:

Experiência de 31 anos na área de Tecnologia da Informação, atuando em empresas nacionais e multinacionais.

Professor de graduação desde 2002.

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROGRAMAÇÃO I

CONTEXTUALIZAÇÃO DA UNIDADE CURRICULAR

A aplicação dos conceitos de orientação a objetos e versionamento de código no desenvolvimento de software é de fundamental importância para o profissional que deseja atuar como desenvolvedor de sistemas.

Nesta **UNIDADE CURRICULAR** trabalharemos os aspectos relacionados a orientação a objetos e versionamento de código no desenvolvimento de aplicações desktop utilizando a linguagem Java.

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROGRAMAÇÃO I

Bases Tecnológicas (Conteúdos)

- Máquina Virtual;
- Git e controle de versionamento de código fonte em repositórios de software;
- Conceitos de orientação a objetos;
- Variáveis primitivas e controle de fluxo;
- Encapsulamento;
- Herança;
- Polimorfismo;
- Visibilidade de métodos;
- Funções matemáticas;
- Funções String;
- Arrays;
- Swing;
- Javadoc;
- JDBC.

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROGRAMAÇÃO I



PLANO DE ENSINO

Datas mais importantes:

- ☐ **08/04** – Trabalho 1
- ☐ **06/05** – Prova 1
- ☐ **03/06** – Trabalho 2
- ☐ **24/06** – Prova 2
- ☐ **08/07** – Fechamento do conceito final

Forma de avaliação:

Trabalhos 1 e 2 – Avaliações em grupo sobre os conteúdos da UC

Provas 1 e 2 – Avaliações individuais sobre os conteúdos da UC

Pesos:

Trabalhos 1 e 2 – Peso 1

Provas 1 e 2 – Peso 2

HORÁRIO: Início: 18:00 Término: 22:00

Processo de Avaliação

A avaliação do desempenho do estudante será feita por Unidade Curricular.

Considera-se aprovado na Unidade Curricular, o estudante que tiver comparecido a pelo menos 75% (setenta e cinco por cento) das aulas e tiver obtido o conceito Suficiente na unidade curricular/disciplina.

O que é Projeto Integrador?

Metodologia que proporciona a interdisciplinaridade entre todos os temas abordados durante o módulo, promovendo:

- ✓ Articulação dos conhecimentos;
- ✓ Interdisciplinaridade e contextualização;
- ✓ Trabalho em equipe e interação entre docente x alunos, docente x docente, mundo do trabalho x docentes e alunos;
- ✓ Incentivar criatividade, iniciativa, inovação e colaboração.
- ✓ Desenvolvimento do Domínio técnico-científico, Visão crítica , Atitude empreendedora, Atitude sustentável, Atitude colaborativa;
- ✓ Atuação com foco em resultados.

Registros Avaliativos

ÓTIMO

10 a 9

Desempenho **supera com excelência** a performance requerida.

BOM

8,9 a 7

Desempenho **supera** a performance requerida.

SUFICIENTE

6,9 a 6

Desempenho **atende** a performance requerida.

INSUFICIENTE

5,9 a 0

Desempenho **não atende** a performance requerida.

Recuperação

A recuperação acontecerá durante a execução de cada Unidade Curricular, realizada pelo Professor, imediatamente após a identificação das dificuldades de aprendizagem do estudante.

A recuperação será contínua, no decorrer do processo.

Recuperação

Considera-se aprovado, após a recuperação, o estudante que obtiver o conceito mínimo (Suficiente), ou seja, idêntico ao exigido para aprovação direta.

As atividades de recuperação serão organizadas individualmente ou em grupos em torno das competências em que o desempenho foi considerado inferior ao requerido para a aprovação direta.

Revisão de conceito e frequência

Os estudantes podem solicitar revisão de conceito e frequência via Requerimento Web e a coordenação pedagógica analisará cada caso junto à coordenação de curso.

Calendário Acadêmico 2022.1

Faculdade de Tecnologia SENAC Rio



FEVEREIRO						
S	T	Q	Q	S	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARÇO						
S	T	Q	Q	S	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL						
S	T	Q	Q	S	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAIO						
S	T	Q	Q	S	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNHO						
S	T	Q	Q	S	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULHO						
S	T	Q	Q	S	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- Início e Término letivo
- Dias letivos
- Feriado
- Sábado letivo
- Revisão de Conceitos
- Aula Magna
- Aulas Abertas



FACULDADE SENAC RJ | RUA SANTA LUZIA, N° 735 | CENTRO | RIO DE JANEIRO | RJ

Informações importantes

Atendimento em Regime especial

Esse atendimento acontecerá nos seguintes casos:

- ✓ Alunas grávidas, a partir do 8º mês de gestação, durante três meses (Lei Federal nº 6.202/75);
- ✓ Portadores de problemas de saúde previstos no Decreto-Lei Federal nº 1.044/69;

Atenção!

A solicitação para o atendimento em regime especial, bem como a apresentação de documentos comprobatórios, deve ser feita no prazo de cinco dias úteis, a contar do primeiro dia de afastamento, via [Requerimento Web](#). O regime especial não é concedido com efeito retroativo e não abona falta. Não haverá aplicação do regime especial para atividades práticas e de estágios.

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS



PROGRAMAÇÃO I

BONS ESTUDOS!!!