

DIRETRIZES DA DISCIPLINA

Professor: Laércio Natalino da Silva

Disciplina: Programação de Aplicativos Mobile I

Turma: 2º H

Curso: Informática

Nº	Competências	Nº	Habilidades	Nº	Bases Tecnológicas
	1. Projetar aplicativos, selecionando linguagens de programação e ambientes de desenvolvimento		1.1 Codificar aplicativos para dispositivos móveis. 1.2 Utilizar ambientes de desenvolvimento de software mobile. 1.3 Construir interface gráfica para aplicativos mobile. 1.4 Utilizar recursos de aparelhos celulares e tablets.		1. Conceitos de Dispositivos móveis e o mercado: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Introdução ao desenvolvimento mobile ▪ Dispositivos móveis e o mercado ▪ Definição de Dispositivos móveis ▪ Arquitetura de Sistemas ▪ Principais Plataformas ▪ Desenvolvimento Cross-Plataform ▪ Desenvolvimento em Blocos Operacionais para dispositivos móveis Ciclo de Vida de um App 2. Layout <ul style="list-style-type: none"> ▪ Criação e configuração de componentes básicos ❖ layouts ❖ texto ❖ botões ❖ imagens ❖ listas ❖ views ▪ Navegação de telas ▪ Manipulando recursos do dispositivo ❖ Galerias ❖ Imagens ❖ Contatos ❖ Acelerômetro ❖ Giroscópio ❖ GeoLocation ▪ Serviços ▪ Notificações 3. Manipulação de Banco de Dados no Dispositivo. SQLite

Critérios de Avaliação:

- Presença em Sala de Aula;
- Participação e demonstração de interesse nas aulas.
- Cumprimento de datas e horários nas aulas.
- Exercícios em sala de aula;
- Trabalho e apresentações em equipe, comprometimento, honestidade.
- Responsabilidade e respeito como os colegas, professores, com a Instituição, incluindo sua estrutura física;
- Projetos desenvolvidos sempre com preocupação e cuidados sustentáveis;
- Avaliações.

Bibliografia:

Indicada	Notas de aulas
Utilizada pelos Professores	Desenvolvendo seu primeiro aplicativo Android - 2ª edição. Luiz Carlos Querino Filho, 2017
	Google Android - 5ª Edição, Ricardo R. Lecheta, 2015
	Google Android crie aplicações para celulares e tablets, João Bosco Monteiro, 2012
	Apostilas elaboradas pelos professores

Assinatura dos Professores ____/ ____/____

Assinatura do Coordenador ____/ ____/____

Assinatura do Coordenador Pedagógico ____/ ____/____

Lista de Alunos

Estou ciente das diretrizes do curso, critérios de avaliação e bibliografia a ser utilizada.

<i>Nº</i>	<i>Nome</i>	<i>Assinatura</i>
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		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		