

# LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO MODULAR

## EXERCÍCIO 5 - POLIMORFISMO: TURMA E ALUNOS

PROF. JOÃO CARAM

# NOVAS TURMAS

2

- O Sistema de Controle Acadêmico (SCA) atingiu seus objetivos na entrega inicial.
- Animados pelo sucesso da escola e do SCA, os gestores decidiram diversificar o ensino, criando três modalidades de turmas
  - Presenciais
  - EAD
  - Cursos Livres

# NOVAS TURMAS

3

- Novas regras de código para as turmas:
  - EAD: Nível da turma seguido da letra E
  - Curso Livre: Nível da turma seguido da letra L
- Agora cada turma pode ter quantas atividades avaliativas forem pertinentes, desde que todas tenham o mesmo valor e totalizem 100 pontos.

# NOVAS TURMAS

4

- Turmas EAD e de Cursos Livres não têm limite de alunos matriculados.
- Turmas EAD e de Cursos Livres não possuem um “semestre letivo”, e sim um conjunto de materiais: cada material é considerado uma aula.

# NOVAS TURMAS

5

- Um aluno de curso EAD será aprovado se conseguir no mínimo 60 pontos nas atividades e tem direito a um certificado.
- Um aluno de Curso Livre será “aprovado” se houver visualizado todos os materiais, mas não tem direito a um certificado.

# NOVAS TURMAS

6

## ▣ Os relatórios também se diversificaram

	PRESENCIAIS	EAD	CURSO LIVRE
RELATÓRIO EM ORDEM ALFABÉTICA DOS ALUNOS	Nome, nota e estado de aprovação.	Nome, nota e estado de aprovação.	Nome e estado de aprovação.
MÉDIA DAS NOTAS DA TURMA.	Sim	Sim	Não
MÉDIA DE FREQUÊNCIA DA TURMA.	Sim	Não	Não
ALUNO COM MELHOR DESEMPENHO	Nota (peso 80%) e frequência (peso 20%)	Nota (peso 100%)	Não

# OBIGADO.

DÚVIDAS?