

Módulo II – Access

- Abre o Microsoft Access.
- Cria (a partir de uma base de dados em branco), uma BD de nome Restrições.

Cria uma tabela de nome Alunos com os seguintes campos:

- ID tipo numeração automática;
- Nome tipo texto;
- Data de Nascimento tipo data;
- **Turma** tipo texto;
- **Ano** tipo número;
- Morada tipo texto;
- Telefone tipo texto.

Seleciona o campo Data de Nascimento e no menu inferior escolhe Regra de Validação.

			Ferramentas de Ta	restrições : Base de Dados (Access 2007) - Microsoft Access			ð ×
Ficheiro Base Criar Dado	egras dação menti	ernos Ferramentas da Base de - Inserir Linhas Eliminar Linhas Modificar Pesquisas as	Dados Estrutura KD Eddes Índices Criar Macro de Dados * strar/Ocultar Eventos de C	Mudar o Nome/Eliminar Marco Relações Dependências do Objecto Relações			≏ ?
Todos os Obiectos do Ac 💿 «		Alunos			×	Folha de Propriedades	×
Procurar			Tipo de dados Numeração automáti	Descrição		Tipo de Selecção: Propriedades da tabela Geral	
Alunos		Nome Data de Nascimento turma ano morada telefone	Texto Data/hora Texto Texto Texto Texto			Só de Lettura Quando Desingado Subfol de dados expand. Altura da subfol. de dados Orentação Descrição Vista predefinida Regra de validação Texto de validação Fitro Ordenado por Nome subfol. de dados Lugar campos principais Fitrar Ao Carregar	Não v Não Ocm Da esquer Folha de c
	Propriedades do campo						
		Geral Pesquisa Formatar Máscara de introdução Legenda Vislos pradefinido Regra de validação					
		Notessário Não Indexado Não Indexado Não Modo IME Sem con Modo de frase IME Nenhum Etiquetas inteligentes Alinhamento do texto Geral Mostrar Seleccionador de Para dat	rolos 15	Uma expersióa que limita os valores que podem ser introduzidos nos campos. Pima para obter ajuda sobre regras de validação	F1		

Co	s ×								
Introduza uma Expressão para <u>valdar</u> os dados neste campo: (Os exemplos de expressões incluem [campo 1] + [campo 2] e [campo 1] < 5)									
Entre 01/01/1900 E 01/01/2014		OK Cancelar Ajuda << Menos							
Bementos de Egoresão	Categorias de Expressão <pre></pre> Cotosos Artiméticas Cotosos categorias Cotosos categorias Cadeia	yalores de Expressão <							



Módulo II – Access

Guião Prático Nº 3

para prosseguires. Na janela que aparecer deves seleccionar **Telemóvel** como se mostra na figura seguinte.

Assistente de Máscaras de Introdução										
Que máscara de introdução corresponde ao aspecto que deseja para os dados?										
Para ver como uma máscara sele	Para ver como uma máscara seleccionada resulta, utilize a caixa Experimentar.									
Para alterar a lista de máscaras	Para alterar a lista de máscaras de introdução, clique no botão 'Editar lista'.									
Máscara de introdução:	Aspecto dos dados:									
Tel/Fax (Lisboa/Porto) Tel/Fax (outros locais)	(21) 440 9200 (234) 23 4567	^								
Telemóvel N.º de beneficiário da segurano	(97) 123 4567 a s 133 100 111									
N.º de contribuinte NIB (N.º de conta)	194 232 589 0017 0211 98345678911 22	~								
Experimentar:										
Editar lista Cancelar < <u>Anterior</u> Seguinte > Concluir										

Termina com Concluir.

Seleciona o campo Turma e novamente Máscara de Introdução. Na primeira janela faz Seguinte. Na segunda janela apaga tudo o que aparece em Máscara de Introdução e substitui pela letra a.

Assistente de Máscaras de Introdução									
Deseja alterar a máscara de introdução?									
Nome da máscara de introdução: Tel/Fax (Lisboa/Porto) Máscara de introdução: a									
Que carácter marcador de posição deseja que o campo mostre?									
Os marcadores de posição são substituídos na medida em que os dados são introduzidos no campo.									
Carácter marcador de posição:									
Experimentar:									
Cancelar	< <u>Anterior</u> <u>Seguinte</u> <u>C</u> onduir								

Desta forma apenas será possível inserir uma letra na turma.

- Acrescenta uma regra de validação ao campo Ano para que não seja possível inserir valores maiores que 12 (exclusive) e menores que 0 (inclusive).
- Insere os seguintes registos na tua tabela e verifica que as restrições que aplicaste estão de acordo com o que definiste.

Alunos												
ID	•	Nome	*	Data de Nas 👻		turma	*	ano	Ŧ	morada 👻	telefone	Ŧ
	1	Helder		10/07/1997	G				12	Rua de Cima	(91) 212 212	2
	2	Zé Pedro		11/07/1990	D				12	Rua de Baixo	(93) 342 312	3
	3	Neca		16/05/1993	Е				12	Rua do Centro	(92) 124 516	6
	4	Joel		12/10/1996	F				10	Rua da Direita	(96) 156 321	2

Guarda o teu trabalho.