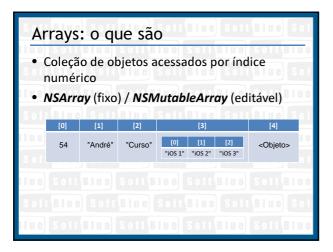
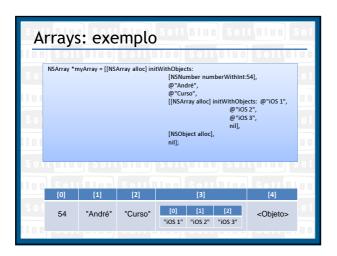
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Sof	
The Soft Blue So	
<b>iOS</b> Criando Aplicações para iPhone e iPad	
mel southing southing southing	
Soft Blue   Tipos de Dados Avançados   Blue Sof	
tiue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue	
SOFT BLUE SOFT BLUE SOFT BLUE SOFT	
WWW.SOLDILE.COTI.DT  Todos os d'retos de cópia reservados. Não 5 comilida a distribución faca ou estátrica deste materia sem a pormissão expressa e por escrito do autor.	
Tipos de dados avançados	
Hue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue	
Não são mais dados primitivos, são objetos	
NSNumber	
• NSString   Blue Soil Blue Soil Blue Soil	
<ul><li>NSArray</li><li>NSMutableArray</li></ul>	
NSDictionary	
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Sof	
Jue Soit Blue Soit Blue Soit Blue Soit Blue	
NSNumber Street Sort Blue Sort Blue Sort	
<ul> <li>Utilizado em situações onde há a necessidade</li> </ul>	
de manipular o valor em formato de objeto (arrays e dicionários)	
Inicializações mais comuns:	
numberWithInt: 11 BING S 111 BING S 111 BING	
numberWithDouble: numberWithFloat:	
NSNumber *myNumber = [NSNumber numberWithInt: 54];	
801 200 300 200 300 300 300 300 300 300 300	

## • Armazenamento de strings • Inicializações mais comuns: @ "<seu texto>" initWithFormat: <formato>, <parâmetros> stringByAppendingString: <string> NSString \*strSimples = @ "Olá Mundo"; int i = 40; NSString \*strFormat = [[NSString alloc] initWithFormat:@ "O número é: %d", i]; // Resultado: "O número é 40" NSString \*strAppend = [strFormat stringByAppendingString:@ " (quarenta)"]; // Resultado: "O número é 40 (quarenta)"

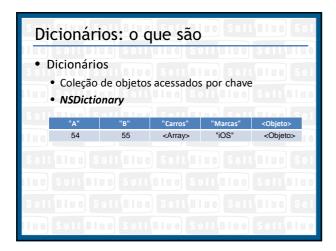
Caracte	eres de formatação
• Format	0: %_ Bine soft Bine soft Bine sof
	ais caracteres de formatação:
• %d	Números inteiros
• %f	Números decimais
• %@	NSString   Blue Soft Blue Soft Blue
S 0 1 * %%	O símbolo de porcentagem
Sluc Soft	
* Outros caracteres	podem ser consultador no link disponibilizado na seção de links do curso.



<sup>S</sup> Ar	rays	: mét	odos	Soft	Blue	Soft	Blue	0 f
<ul> <li>Inicializações mais comuns</li> <li>[[NSArray alloc] initWithObjects: <o1>, <o2>, <o3>, xxx, nil]</o3></o2></o1></li> </ul>								
Blue	• [[NSAI	ray alloc] ii	nitWithCon	tentsOfF	ile: <can< td=""><td>ninho&gt;]</td><td></td><td></td></can<>	ninho>]		
Sof	Acesso • object	aos ok <sub>Atindex:</sub>	ojetos					
i i i•e	Contagem de objetos							
Sof	• count							
Blue	[0]	[4]	tal.		[2]		20	11 6
	[0]	[1]	[2]		[3]		[4]	
\$ 0 f	54	"André"	"Curso"	[0] "iOS 1"	[1] "iOS 2"	[2] "iOS 3"	<objeto></objeto>	
Blue		RIUE	2011/3	i u e		RIUE	2011 RI	ше



MutableArrays	Blue Sof
<ul> <li>Método de alteração de objeto setValue: forKey:</li> </ul>	Blue Sof Soft Blue
Método de exclusão de objeto	Blue Sof
removeObjectAtIndex:	Soft Blue
<ul> <li>Método de inserção de novo objeto</li> </ul>	Blue Sof
addObject:	Soft Blue
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft	Blue Sof
Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue	Soft Blue



Dicionários: métodos					
<ul> <li>Inicializações mais comuns:</li> <li>[[NSDictionary alloc] initWithObjectsAndKeys: &lt;01&gt;, <c1>, &lt;02&gt;, <c2>, xxx, nil]</c2></c1></li> <li>[[NSDictionary alloc]</li> </ul>					
initWithContentsOfFile: <caminho>]</caminho>					
Acesso aos objetos:					
S 01 • objectForKey: U.O. S 011 B1UO S 011 B1UO S 01					
ilue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue					

D	Dicionários: exemplo							
\$ o :	NSDictionary *myDictionary = [[NSDictionary alloc] initWithObjectsAndKeys: [NSNumber numberWithInt:54], @"A", [NSNumber numberWithInt:55], @"B",							
B I tt e	[NSArray alloc], @"Carros", @"iOS", <mark>@"Marcas"</mark> ,							
\$ 0 1	[NSObject alloc], [NSObject alloc], nil];							
8 I U 6	8							
8 0 1								
Blue	SoitB	ue Sofi	Blue S	oft Blue	Soft	I II 0		
S 0 1	"A" 54	"B" 55	"Carros" <array></array>	"Marcas" "iOS"	<objeto></objeto>	n f		
Blue	SoftB	Soft	Blue	oft Blue	SoftB	u e		

## Caminho de arquivos Arquivos disponibilizados em sandbox Acesso via programação NSString \*filepath = [[NSBundle mainBundle] pathForResource: <stringNomeArquivo> of Type: <stringTipoArquivo>]; NSString \*filepath = [[NSBundle mainBundle] pathForResource: @"MeuArquivo" of Type: @"plist"]; NSDictionary \*myDictionary = [[NSDictionary alloc] initWithContentsOfFile: filepath];

Aulas práticas e manuais on-line	o f
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue S	o f
Assista agora às aulas práticas, que abordam os temas tratados nesta aula teórica, para consolidar seus conhecimentos.	1 <b>0</b>
Soft Blue Soft Blue Soft Blue S	01
llue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Bl	u e
Clique aqui para visualizar as aulas práticas disponíveis	0 f
llue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Bl	II e