



Tabela 2 – Mutações nas linhagens utilizadas neste trabalho (x - não pesquisado; WT – *wild-type*; ND – não determinado)

	NOTCH1		FBXW7	GSIs (inibidores γ-secretase)	p53			p16/p15	Ras			MMAC1/PTEN	hMSH6	PTEN	NUP214-ABL1	CDKN2A	Referência
	Domínio HD	Domínio PEST			Exão	Codão	Proteína		Exão	Codão	Proteína						
ALL-SIL	mutação heterozigótica 1594 L→P 1575 L→P	inserção heterozigótica 2475(6) mutação 2458 L→V	WT	Sensível	x	x	x	delecção homozigótica	x	x	x	x	x	-x	Presente	delecção	(Kawamura et al. 1999; Weng et al. 2004; O'Neil et al. 2007)
BE13	mutação homozigótica 1601 L→P	WT	delecção homozigótica	Resistente	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-x	Presente	x	(O'Neil et al. 2007)
CEM	inserção heterozigótica R1595	2413 P→S	mutação heterozigótica 465 R→H	Resistente	x	x	x	delecção homozigótica	x	x	x	delecção homozigótica exão 2-5	x	x	Ausente	x	(Kawamura et al. 1999; Weng et al. 2004; Malyukova et al. 2007; O'Neil et al. 2007)
DND41	mutação heterozigótica 1594 L→P 1610 D→V	inserção delecção heterozigótica 2444 D→X	WT	Sensível	6	ND	ND	delecção codões 52-61	x	x	x	x	x	x	Ausente	WT	(Kawamura et al. 1999; Weng et al. 2004; Malyukova et al. 2007; O'Neil et al. 2007)
HPB-ALL	mutação heterozigótica 1575 L→P	inserção heterozigótica 2442(3)	mutação heterozigótica 527 D→G	Sensível	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ausente	x	(Weng et al. 2004; O'Neil et al. 2007)
JURKAT	1628 R→Q	WT	mutação heterozigótica 505 R→C	Resistente	x	x	x	x	x	x	x	codão stop codão 1089 frameshift	x	delecção homozigótica	Ausente	delecção	(Kawamura et al. 1999; Weng et al. 2004; Malyukova et al. 2007; O'Neil et al. 2007)



Continuação

KOPT-K1	mutação heterozigótica 1601 L→P	inserção heterozigótica 2515	WT	Sensível	x	x	x	mutação <i>nonsense</i> codão 72	x	x	x	x	x	-	x	(Kawamura <i>et al.</i> 1999; Wen <i>et al.</i> 2004; Malyukova <i>et al.</i> 2007; O'Neil <i>et al.</i> 2007)
MOLT3	mutação heterozigótica 1601 L→P	mutação <i>nonsense</i> 2515 P→X	WT	Resistente	x	x	x	delecção homozigótica	N1	11 12	G→Y G→C	x	x	delecção homozigótica	Ausente	delecção (Kawamura <i>et al.</i> 1999; Wen <i>et al.</i> 2004; Malyukova <i>et al.</i> 2007; O'Neil <i>et al.</i> 2007)
P12	mutação pontual 505 R→C	inserção 1708	-	x	7	248	R→Q	delecção homozigótica	N1	12	G→D	x	x	mutação homozigótica 273 W→X	Ausente	(Kawamura <i>et al.</i> 1999; Wen <i>et al.</i> 2004; Malyukova <i>et al.</i> 2007; O'Neil <i>et al.</i> 2007)
PF382	mutação heterozigótica 1575 L→P	inserção heterozigótica 2494	WT	Resistente	x	x	x	x	x	x	x	x	x	inserção homozigótica exão 5		(Weng <i>et al.</i> 2004; O'Neil <i>et al.</i> 2007)
RPMI8402	inserção heterozigótica 1584(5) Q→PVLEMPPE	WT	mutação homozigótica 465 R→H	Resistente	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mutação heterozigótica 159 R→S inserção heterozigótica 235 D→X10	Ausente	delecção (Weng <i>et al.</i> 2004; O'Neil <i>et al.</i> 2007)
SUPT1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Ausente	(Kawamura <i>et al.</i> 1999; Weng <i>et al.</i> 2004; O'Neil <i>et al.</i> 2007)

