
SÍMBOLOS E ABREVIATURAS

α' -celulose	resíduo obtido após a neutralização e diálise da α -celulose
α -celulose	resíduo obtido após a deslenhificação e extracção sequencial do CWMst com soluções de KOH
A ₄₉₀	absorvância a 490 nm
Ác.Ur.	ácido urónico
AcOH	ácido acético
AIR	resíduo insolúvel em álcool
AIR/PAW	resíduo insolúvel em álcool tratado com fenol : ácido acético : água (2:1:1, m/v/v)
Ara	arabinose
BuOH	<i>n</i> -butanol
CDTA	ciclo-hexano- <i>trans</i> -1,2-diamina-N,N,N',N'-tetra-acetato
Cu(OAc) ₂	acetato de cobre
CWM	material das paredes celulares
CWMp	material das paredes celulares da polpa da azeitona processada em preto
CWMst	material das paredes celulares dos tecidos lenhificados do caroço da azeitona
CWMv	material das paredes celulares da polpa da azeitona processada em verde
DHA	ácido 3-desoxi-D- <i>lixo</i> -2-heptulosárico
DMSO	dimetilsulfóxido
DMSO- <i>d</i> ₆	dimetilsulfóxido <i>per</i> -deuterado
endo-PG	<i>endo</i> -poligalacturonase
EtOH	etanol
<i>f</i>	furanose
Fuc	fucose
Gal	galactose
GalA	ácido galacturónico
GC	cromatografia de gases

GC/MS	cromatografia de gases acoplada à espectrometria de massa
Glc	glucose
GlcA	ácido glucurónico
h	horas
Hemi-A	hemicelulose A - material obtido por precipitação após neutralização dos extractos de KOH
Hemi-B	hemicelulose B - material que permanece em solução após a neutralização dos extractos de KOH
Hyp	hidroxiprolina
kD	kilodaltons
KDO	ácido 3-desoxi-D- <i>mano</i> -2-octulosónico
m	massa
Man	manose
Me	metil
MeOH	metanol
min	minutos
<i>p</i>	piranose
PAW	fenol : ácido acético : água (2:1:1, m/v/v)
PhOH	fenol
PMAA	acetatos de alditol parcialmente metilados
ppt.	precipitado
RC1	resíduo rico em celulose obtido após a extracção sequencial do CWM com soluções de CDTA, Na ₂ CO ₃ e KOH
RC2	resíduo obtido após a neutralização e diálise do RC1
rev./min	revoluções por minuto
RF	resíduo obtido após o tratamento com clorito / ácido acético do RC2
RG	ramnogalacturonana
Rha	ramnose

RMN	ressonância magnética nuclear
rpm	rotações por minuto
SDS	dodecilsulfato de sódio
Ser	serina
sn.	sobrenadante
T.amb.	temperatura ambiente
TFA	ácido trifluoroacético
TLC	cromatografia de camada fina
v	volume
Xyl	xilose