



Universidade Federal
de São João del-Rei

IB-J9FG-8589 :989F5@ 89 GÇC >CÇC 89@!F9- È I : G>
QpÙVQVWQÖÇÉ ÚÒŠÇÉ ŠÒQ PóÈFÈÈIGÍ ÖÒ FJß€IßG€€G .



Universidade Federal
de São João del-Rei

IB-J9FG-8589 :989F5@ 89 GÇC >CÇC 89@!F9- È I :G>

QpÙVQVWQÖÇÉ ÚÒŠÇÉ ŠÒQ PóÈFÈÉ I G Í ÖÒ FJß€I D G€€G . ÖÈUÈWÈ ÖÒ GGß€I D G€€G

75ADIG 79BHFC!C9GH9 8CB5 @-B8 I

Dfc[fUaU Ai`h]W...bhf]Wc Ya 6]ce i†a]WU



Universidade Federal
de São João del-Rei

IB-J9FG-8589 :989F5@ 89 GÇC >CÇC 89@!F9- È I :G>

Q>ÙVQVWQÖÇE ÚÒŠÇE ŠÒQ PçÈFÈÈIGÍ ÖÒ FJÞEIBGÈÈG . ÖÈUÈWÈ ÖÒ GGÞEIBGÈÈG

75ADIG 79BHFC!C9GH9 8CB5 @-B8 I

Dfc [fUaU Ai`h]W...bhf]Wc Ya 6]ce i‡a]WU Y 6]c`c[]U Ac`YWi`Uf ! DA6e6A



Universidade Federal de São João del-Rei

IB=J9FG-8589 :989F5@ 89 GÇC >CÇC 89@!F9- È I : G>

Q>ÙVQVWUÖÇÈ ÚÒŠÇÈ ŠÒ! P>ÈFÈÈ I G Í ÖÒ FJÈ!DGEÈG . ÖÈUÈWÈ ÖÒ GGÈ!DGEÈG

75ADIG 79BHFC!C9GH9 8CB5 @=B8 I

Dfc[fUaU Ai`h]W...bhf]Wc Ya 6]cei}a]WU Y 6]c`c[]U Ac`YWi`Uf ! DA6e6A

*" 8C 7FCBC ; F5A5

Ü^æ ä:æ8ë[åæ• ä}•& ä8/^• }æ• •^&!^æ!æ• å[• U! [*!æ { æ• å^ Ú5•È *!æã~æ8ë[€Ì æ FF å^ æà!ä å^ G€GI
Öäç~ *æ8ë[åæ ææ}&æ å^ •^ ^8ë[ä}c^!}æ	FG å^ æà!ä å^ G€GI
Ú!æ: []æ!æ ä}c^! [•!8ë[å^ !^&~!• [• å^ ~æ}c[æ[ä {]^ää { ^}c[^ { !^ æ8ë[æ ~æ ~^! ~ { å[• { ^ { à! [• !^• [] •!ç^ä•]^æ •^ ^8ë[FH å^ æà!ä å^ G€GI
Ü^æ ä:æ8ë[åæ •^ ^8ë[ä}c^!}æ ÚTÓ~ÓT	FI æ FÍ å^ æà!ä å^ G€GI
Ú~à!ä&æ8ë[å[!^•~ çæå[åæ •^ ^8ë[ä}c^!}æ ÚTÓ~ÓT	FÍ å^ æà!ä å^ G€GI
Ú!æ: []æ!æ ä}c^! [•!8ë[å^ !^&~!• [• åæ •^ ^8ë[ä}c^!}æ	FÌ æ FJ å^ æà!ä å^ G€GI
Ú~à!ä&æ8ë[å[!^•~ çæå[~ä}æ åæ •^ ^8ë[ä}c^!}æ	GG å^ æà!ä å^ G€GI

+ " 85G 8=GDCG-uÈ9G :=B5=G

+ "% ÇE [c...! { ä} [åæ •^|^8ë[ä}c^!}æÈ æ •^! !^æ|ä:æåæ]^|[ÚTÓ~ÓTÈ æ |ä•cæ å[•
ää•&^}c^• &|æ••ä-ä&æå[• •^! | ^}çæåæ e ÚÜUÚÖÈ æ ~æ| åæ! | •^*~ä { ^}c[e • ^cæ}æ•
•~ä•^~^}c^•È

+ "& Ù[à!^ æ• ää•] [•!8/^• [{ ä••æ• } ^•c^ ÒääçæÈ [•Çæ•D &æ}ääåæc[•Çæ•D å^ç^ {
!^• [] }å^! e • å^c^! { ä}æ8/^• å[Òääçæ } I FFØG€GI ØÚÜUÚÒ ^ Òääçæ } I È € ÎØG€GI
ÔÇÈÚÒÙØÚÖÙÒÈ

Öäçã}5] [|ä•È €F å^ æà!ä| å^ G€GI È

Ú! [~æÈ Ö!æÈ Š~&æ}æ Ò•c^~æ}ä Ö!~ { [] å å^ Ôæ!çæ|@ []
Ô [!|å^ }æå[!æ å[ÚTÓ~ÓT ØWØÙR