



e re, e b... r e e e e (r e e...
1), e b (E d a , a b) e e e e r-
e... r e e e r e e e a e r e e e
e e e e e r — e e e e e e
e e e e e e e e e e r e e e
(re a e e 010).
e b... e r e e r e e e e e e
e r e e e e e e r e e e e e e
e e e e b e r
re a r e e e (e e e 01), b'

e e a e e e b a e
fi e e r a r re e b e a e
e e e (r a) r
l fir e r r r e e
a e e a
, e r e b
e a a e re e b r e e-
fi e e e a e e e (0.01)
, r e e b
a e e e a a a -
b e fi a e e e e b r e e
e 0. a e b e r r
b r e 10, e b
re a e e
e a e r e e 0 e e
a e e e e a e r e e
b r e e a e e e r e r -
b r e e (100), e
e r e e a e e b e e e r e
e e e e r e e e e e a
e e r e e 0 e e
e r b e e r e e b e
e r e e e e e e e
a e e r e e b e e a e r e
e e r e e a e e e

re... r. (%) (0%) (e -
 e e e) e (0.0)... e r
 be ee e r e e (=0.
 be 1). eχ/ r e 1 (0.)
 α, efi e e, re α α.

C c

αe... ee re e r...
 α be ee re e e r
 (-1, =0. , =0. 00). fi
 re e... e(-, = , <0.001), b' αe
 e e re e α... (-, =1. , =

ea e re ee br a r
 e e e r e e ee re
 e e e re re r ae r
 r fle re re e er e
 e rere e e e re a e
 (011) e e b e (Edca, ab), 0. e
 / e r r a e r
 - e br e re e r
 e - e br, e b e r e e e
 ae, a e (00, b) r re
 re b e ee b r r e fir
 e r a' a (Se a r, e),
 e e e re b e ee
 e re e r fle a e
 (Rec a, a e ca a) b - e e
 (H, a e ca), r e (01) e e
 r fi 0.1 / b⁻¹ e r
 l fi e e
 r b e ee re e r, e
 e re e e re r r,
 b e r
 fle r e e e e r e b e
 r e e r b r re e r
 (0) e b e e' b e'
 re e r e re e e r b
 e' r' e b r
 e e b e ae e e e a,
 e b e a e r b r dle a-
 e e r e, re ae e r-
 e e e b r - 0
 e e r e e e e e
 r e ae e e, e e e e
 r e e e e e e -
 a e e r e
 a r e e (b a e 1 r
 e l a e 00). r e e b ee
 e e a e e e e r e
 e e e re e e (r
 e l), e r e e ae e e a
 e r e b ee b a e r e e
 e (b a e 1). b e (01)
 a e - e r()-1, (e 0 00 0 1)- (e)- 000 (e)- 1 - .10000 1(e e)- 0
 a a b b r e e r e
 e r b e a r a e e
 a e e e r e e e b
 r a e e e r e b r e e'
 + r e e, e e e e r e e

000 (e)- 1 - .10000 1(e e)- 0

.a e b... a ee ... be
re... re e ... e re ... re (e r e ...
01) r r, re e b r ... a a
r a ... e (e z e ... 00). e e e r -
e ... ee ... e e b ee ... e e e e
r e ... e e, ... e e
... e ... e e a, e e ... e e r e
e ... r e r, e, e (Z, e ... 000, r,
e ... 01 ... r - ... e ... 01). a e ... e

