

-0.2 -0.2 -0.25 -0.4-0.4 -0.6-0.4-0.2 0.0 0.2 0.4 -0.50-0.25 0.00 0.25 0.50 -0.50-0.25 0.00 0.25 0.50 PC1 45.9% PC1 42.4% PC1 47.4%