

Table 37-1. Nassau County Native Canopy Trees					
Name	Common Name	Mature Height (ft.)	Rate of Growth	Salt Tolerance	Drought Tolerance
<i>Acer rubrum</i>	Red Maple	35—50	Fast	Low	Med
<i>Betula nigra</i>	River Birch	45—65	Fast	Low	Low
<i>Bumelia</i> spp	Buckthorn	20—40	Med	M/L	M/High
<i>Carpinus caroliniana</i>	American hornbeam	25—35	Slow	Low	Low
<i>Carya glabra</i>	Pignut hickory	80—120	Fast	Low	High
<i>Cercis canadensis</i>	Redbud	20—30	Med	Low	High
<i>Cornus florida</i>	Flowering dogwood	20—30	Med	Low	High
<i>Diospyros virginiana</i>	Persimmon	30—60	Med	Low	Med
<i>Fagus grandifolia</i>	American Beech	50—100	Slow	Med	Med
<i>Ilex attenuata</i>	East Palatka Holly	30—45	Med	Med	High
<i>Ilex cassine</i>	Dahoon Holly	25—40	Med	Med	Med
<i>Ilex opaca</i>	American Holly	30—45	Slow	Med	Med
<i>Juniperus silicicola</i>	Southern Red Cedar	25—30	Med	High	High
<i>Juniperus virginiana</i>	Eastern Red Cedar	10—40	Slow	Med	Med
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Sweetgum	60—100	Fast	Med	High
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulip Tree/Yellow Poplar	80—100	Fast	Low	Low
<i>Magnolia grandiflora</i>	Southern Magnolia	60—100	Med	High	High
<i>Magnolia virginiana</i>	Magnolia/Sweetbay	40—60	Med	Low	Low
<i>Nyssa sylvatica</i>	Black Tupelo	50—80	Med	Low	Low
<i>Ostrya virginiana</i>	Eastern Hophorn beam	20—40	Med	Low	High
<i>Quercus alba</i>	White Oak	50—80	Med	High	Med
<i>Quercus austrina</i>	Bluff Oak	25—40	Med	Low	Low
<i>Quercus chapmanii</i>	Chapman Oak	30—45	Slow	Med	High
<i>Quercus laurifolia</i>	Laurel Oak	60—100	Fast	Low	High
<i>Quercus shumardii</i>	Shumard Oak	40—60	Slow	Low	Med
<i>Quercus myrtifolia</i>	Myrtle Oak	10—25	Slow	Med	High
<i>Quercus virginiana</i>	Live Oak	50—60	Med	High	High
<i>Taxodium distichum</i>	Bald Cypress	60—100	Med	Med	High
<i>Tilia floridana</i>	Florida Basswood	30—60	Fast	Low	Low
<i>Ulmus alata</i>	Winged elm	20—40	Med	Low	High
<i>Ulmus americana</i>	American Elm	80—100	Fast	Low	Med

Table 37-2. Supplemental Tree List for Landscaping		
Name	Common Name	Mature Height (ft.)
<i>Ulmus parvifolia</i>	Chinese elm	40—50
<i>Carya illinoensis</i>	Pecan	70—100
<i>Quercus michauxii</i>	Swamp chestnut oak	60—70
<i>Ilex attenuata</i>	East Palatka holly	30—45
<i>Ilex attenuata</i>	Savannah holly	30—45

<i>Ilex cornuta</i>	Chinese holly	20—30
<i>Taxodium ascendens</i>	Pond cypress	60—100
<i>Quercus nuttallii</i>	Nuttall oak	50—80
<i>Plantanus occidentalis</i>	Sycamore	70—150

Table 37-4[A] Amelia Island Protected Native Canopy Trees

Name	Common Name	Mature Height (ft.)	Rate of Growth	Salt Tolerance	Drought Tolerance
<i>Acer rubrum</i>	Red Maple	35—50	Fast	Low	Med
<i>Betula nigra</i>	River Birch	45—65	Fast	Low	Low
<i>Fraxinus spp.</i>	Ash	60—80	Med	Med	Med
<i>Carya spp.</i>	Hickory	80—120	Fast	Low	High
<i>Celtis laevigata</i>	Sugarberry/ Sugar hackberry	80—100	Fast	High	High
<i>Diospyros virginiana</i>	Persimmon	30—60	Med	Low	Med
<i>Prunus spp.</i>	Cherry	30—60	Med	Low	Med
<i>Ilex opaca</i>	American Holly	30—45	Slow	Med	Med
<i>Juniperus silicicola</i>	Southern Red Cedar	25—30	Med	High	High
<i>Juniperus virginiana</i>	Eastern Red Cedar	10—40	Slow	Med	Med
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Sweetgum	60—100	Fast	Med	High
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulip Tree/Yellow Poplar	80—100	Fast	Low	Low
<i>Magnolia grandiflora</i>	Southern Magnolia	60—100	Med	High	High
<i>Magnolia virginiana</i>	Magnolia/Sweetbay	40—60	Med	Low	Low
<i>Nyssa slyvatica</i>	Black Tupelo/Black Gum	50—80	Med	Low	Low
<i>Quercus alba</i>	White Oak	50—80	Med	High	Med
<i>Quercus laurifolia</i>	Laurel Oak	60—100	Fast	Low	High
<i>Quercus shumardii</i>	Shumard Oak	40—60	Slow	Low	Med
<i>Quercus virginiana</i>	Live Oak	50—60	Med	High	High
<i>Taxodium distichum</i>	Bald Cypress	60—100	Med	Med	High
<i>Ulmus americana</i>	American Elm	80—100	Fast	Low	Med

Table 37-4 Understory Trees

<i>Cornus florida</i>	Flowering Dogwood
<i>Chionanthus virginicus</i>	White Fringetree
<i>Magnolia x saulangeana</i>	Saucer Magnolia
<i>Prunus angustifolia</i>	Chickasaw Plum
<i>Ilex cassine</i>	Dahoon Holly
<i>Ilex attenuata</i>	East Palatka Holly
<i>Lagerstroemia</i> spp.	Crape Myrtle
<i>Juniperus chinensis</i>	Chinese Juniper
<i>Calistemon</i> spp.	Bottlebrush
<i>Gordonia lasianthus</i>	Loblolly Bay