**飓风纳丁**于 2012 年 9 月 10 日由<u>佛得角</u>以西的一股<u>东风波</u>发展而成,次日就已增强为热带风暴。系统起初向西北方向移动,然后转向北上,期间没有接近任何陆地。9 月 15 日清晨,风暴在婉延向东行进的过程中达到飓风强度,之后由于垂直<u>风切变</u>的增强,纳丁于 9 月 16 日削弱成热带风暴。次日,风暴开始向东北方向前进并威胁到<u>亚速尔群岛</u>,但在到达该群岛前又于 9 月 19 日再度改变方向朝东南偏东行进,不过还是给几个岛屿带去了热带风暴强度的狂风。9 月 21 日,系统在位于亚速尔群岛以南时开始向东南偏南方向曲折前进,并于当天晚些时候转变成一股非热带低气压。由于外部环境有利于系统发展,纳丁的残余在 9 月 24 日再生为热带气旋。经过重新发展后,风暴行进了一个环状路径并蜿蜒缓慢地穿越东部大西洋,之后系统转向西南偏南,并一度几乎停止移动。到了 9 月 28 日,风暴蜿蜒向西北方向前进并再度增强为飓风。9 月 30 日,飓风进一步加强并达到每小时 150 公里的最高风速。但到了次日就因为外部环境不利而减弱成风速每小时 105 公里的热带风暴。强烈的风切变和逐渐降低的<u>海面温度</u>令风暴大幅削弱,于 10 月 3 日转变成<u>温带气旋</u>,并在之后不久与一个靠近亚速尔群岛东北部的<u>冷锋</u>融合。10 月 4 日,系统残留经过亚速尔群岛,再次给群岛带去了相对较强的大风。