

## ARTIGO: 11496

### DataTables jquery plugin date sort

Adicione isso no carregamento da página, após o plugin ser carregado

```
function trim(str) {
    str = str.replace(/^\s+/, "");
    for (var i = str.length - 1; i >= 0; i--) {
        if (!\S/.test(str.charAt(i))) {
            str = str.substring(0, i + 1);
            break;
        }
    }
    return str;
}

jQuery.fn.dataTableExt.oSort['date-time-asc'] = function(a, b) {

    if (trim(a) != "") {
        var frDatea = trim(a).split(' ');
        var frTimea = frDatea[1].split(':');
        var frDatea2 = frDatea[0].split('/');
        var x = (frDatea2[2] + frDatea2[1] + frDatea2[0] + frTimea[0] + frTimea[1]) * 1;
    } else {
        var x = 1000000000000000; // = l'an 1000 ...
    }

    if (trim(b) != "") {
        var frDateb = trim(b).split(' ');
        var frTimeb = frDateb[1].split(':');
        frDateb = frDateb[0].split('/');
        var y = (frDateb[2] + frDateb[1] + frDateb[0] + frTimeb[0] + frTimeb[1]) * 1;
    } else {
        var y = 1000000000000000;
    }

    var z = ((x < y) ? -1 : ((x > y) ? 1 : 0));
    return z;
};

jQuery.fn.dataTableExt.oSort['date-time-desc'] = function(a, b) {

    if (trim(a) != "") {
        var frDatea = trim(a).split(' ');
        var frTimea = frDatea[1].split(':');
        var frDatea2 = frDatea[0].split('/');
        var x = (frDatea2[2] + frDatea2[1] + frDatea2[0] + frTimea[0] + frTimea[1]) * 1;
    } else {
        var x = 1000000000000000;
    }

    if (trim(b) != "") {
        var frDateb = trim(b).split(' ');
        var frTimeb = frDateb[1].split(':');
        frDateb = frDateb[0].split('/');
        var y = (frDateb[2] + frDateb[1] + frDateb[0] + frTimeb[0] + frTimeb[1]) * 1;
    } else {
        var y = 1000000000000000;
    }

    var z = ((x < y) ? 1 : ((x > y) ? -1 : 0));
    return z;
};
```

Então, na criação do DataTable adicione no atributo aoColumns a ordenação para o index da colula.

```
"aoColumns": [
    { "sType": "date-time-html" },
    { "sType": "natural" },
]
```

Agora a primeira coluna será ordenada por data e hora