

```
/*
===== Centro Universitário SENAC =====
Análise e Desenvolvimento de sistemas
Programação Web
Aluno - Arthur Silva Berdusco de Souza
2ºB - Sala F279
=====

*/

var id = 0; // ID Inicial do sistema
var listaProdutos = []; // Array de produtos

var limparProduto = ()=>{
    document.getElementById("produto").value = "";
}

var adicionarProduto = ()=>{
    if (document.getElementById("produto").value.trim() != "") {
        var nomeProduto = document.getElementById("produto").value;
        listaProdutos.push([id++, nomeProduto]);
        atualizarTblProd();
    } else {
        alert("Preencha o campo nome do produto!");
    }
}

var atualizarTblProd = ()=> {
    var tblHTML = document.getElementById("tbody");
    tblHTML.innerHTML = "";

    listaProdutos.forEach((produto)=>{
        var novaLinha = `<tr id='${produto[0]}'>
            <td style="text-align: center">
                ${produto[0]}
            </td>
            <td style="text-align: center">
                ${produto[1]}
            </td>
            <td style="text-align: center">
                <button onClick = "alterarProduto()" style='margin-right: 10'>Alterar</button>
                <button onClick = "removerProduto(this)">Excluir</button>
            </td>
        </tr>`;
        tblHTML.innerHTML+=novaLinha;
    });
}

function alterarProduto() {
    alert("Função indisponível!");
}

function removerProduto(btRemovClick) {
    var linhaRemov = btRemovClick.closest('tr'); //Procura pelo elemento Pai (tr) do botão que foi clicado "Linha da tabela"
    linhaRemov.remove();

    var idProdRemov = linhaRemov.id; //Pega ID e remove do array o este produto

    listaProdutos.forEach((produto, indice)=>{
        if(produto[0] == idProdRemov){
            listaProdutos.splice(indice, 1);
        }
    });
}
```