

# FICHA DE ERRO - TRABALHOFundamentos de Programação C#

## PROBLEMA 5 — Confirmação de Saída (S/N)

Código do erro:	CS0029, Lógica incorreta
Tipo:	Conversão de tipos, lógica
Mensagem do compilador/exceção:	<ul style="list-style-type: none"><li>• CS0029: Não é possível converter implicitamente 'char' para 'string'</li><li>• Lógica incorreta: condição sempre será verdadeira com operador   </li><li>• Loop infinito devido à condição lógica errada</li><li>• Erro de digitação no Console.WriteLine</li></ul>
Linha(s):	5, 7, 8
Hipótese (por que ocorre?):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tentativa de pegar apenas o primeiro caractere [0] mas comparar com string</li><li>• Confusão entre operadores lógicos    (OU) e &amp;&amp; (E)</li><li>• Falta de compreensão sobre condições de parada em loops</li><li>• A condição (resposta != "S"    resposta != "N") sempre será verdadeira</li></ul>
Experimento (o que alterou/testou):	CÓDIGO COM ERRO: resposta = Console.ReadLine().ToUpper()[0]; while (resposta != "S"    resposta != "N"); Console.WriteLine("Programa encerrado."); CORREÇÃO APLICADA: resposta = Console.ReadLine().ToUpper(); while (resp