

Relatório de CTF

INTERENCDEC - picoCTF

Informações do documento		
Referência	INTERENCDEC – Renan Schiavotello	
N° Revisão	1	
Data de publicação	22/05/2025	
Link	Link para acessar o CTF	

Redação	Renan Schiavotello	Estudante
Revisão	Nome do revisor	Orientador
Aprovação	Nome do aprovador	Diretor

Histórico de revisões				
N°	Entregas	Descrição		
0	DD/MM/AAAA	Produção		
1	DD/MM/AAAA	Revisão		
2	DD/MM/AAAA	Aprovação		



Informações do CTF		
Nível de Dificuldade	Fácil	
Tipo de acesso	Gratuito	
Conceitos envolvidos	Criptografia	
Plataforma	PicoCTF	
Área	Red	

Sumário

Contextualização	2
Desenvolvimento	3
Can you get the real meaning from this file. Download the file here.	3
Conclusão	3
Referências	3

CONTEXTUALIZAÇÃO

ESSE CTF CONSISTE EM UM ARQUIVO ENC_FLAG BAIXADO QUE PRECISAMOS DESCOBRIR E DESCRIPTOGRAFAR ALGO SOBRE ELE.



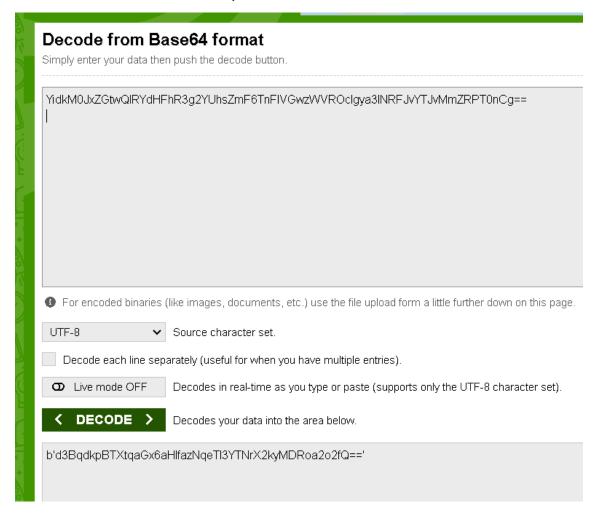
DESENVOLVIMENTO

CAN YOU GET THE REAL MEANING FROM THIS FILE. DOWNLOAD THE FILE HERE.

Abrindo o arquivo com um txt, nos deparamos com oque se parece ser base64 devido o "==" no final da string.

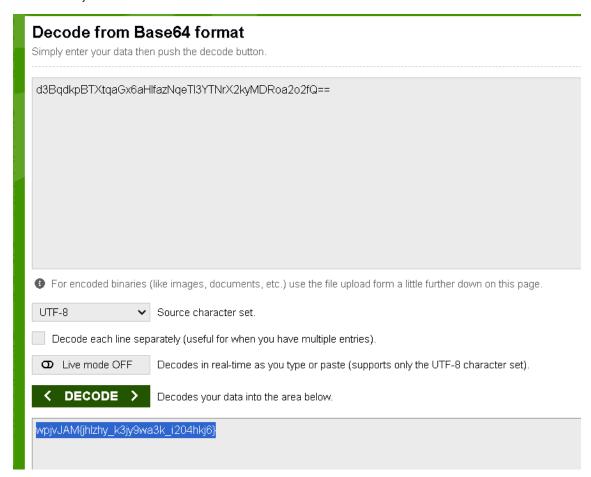


UTILIZANDO SITE PARA DECODIFICAR, OBTEMOS:





Após isso devemos tirar o b' do texto e utilizamos o mesmo site para decodificar em base64, então obtemos:



Agora, com esse novo texto em mãos, jogamos no site Caesar cipher e obtemos a flag facilmente.





Conclusão

ESSE CTF 2 DE BONS MÉTODOS DE CRIPTOGRAFÍA, BASE64 E CAESAR, QUE SÃO ÓTIMOS ASSUNTOS PARA SE ESTUDAR PARA DESCRIPTOGRAFIA. NESSE CTF, ACHAMOS A FLAG ESCONDIDA DENTRO DO ARQUIVO BAIXADO. ATRAVÉS DO USO DE FERRAMENTAS, CONSEGUIMOS ENCONTRAR FACILMENTE A FLAG. ESTE DESAFIO É UMA BOA INTRODUÇÃO PARA O MUNDO DE CRIPTOGRAFIA.

REFERÊNCIAS

- dcode
- base64decode