

- Sissena - Aquito que se que sonder + fononteia + Vitinhonça,

pasento: permite troca de energia i moteria c/Vitinhonça

- Sechodo: permite apuna Tuon de energia

sisolado: Nas interase com a Vitinhonça.

- Sistema Termodinsmin é definido por variavens de Estado.

Lo Sistema hidrostatino simples: Pressão (P.); volume (V); Temperatura (T)

Lo Gásideal -> Equação de Clapegron: PV = n RT

Lo Gás real -> Equação de Van der Walls: (P+a). (v-b) = RT

Onde: a -> representa a relação entre os forças intermoléculares

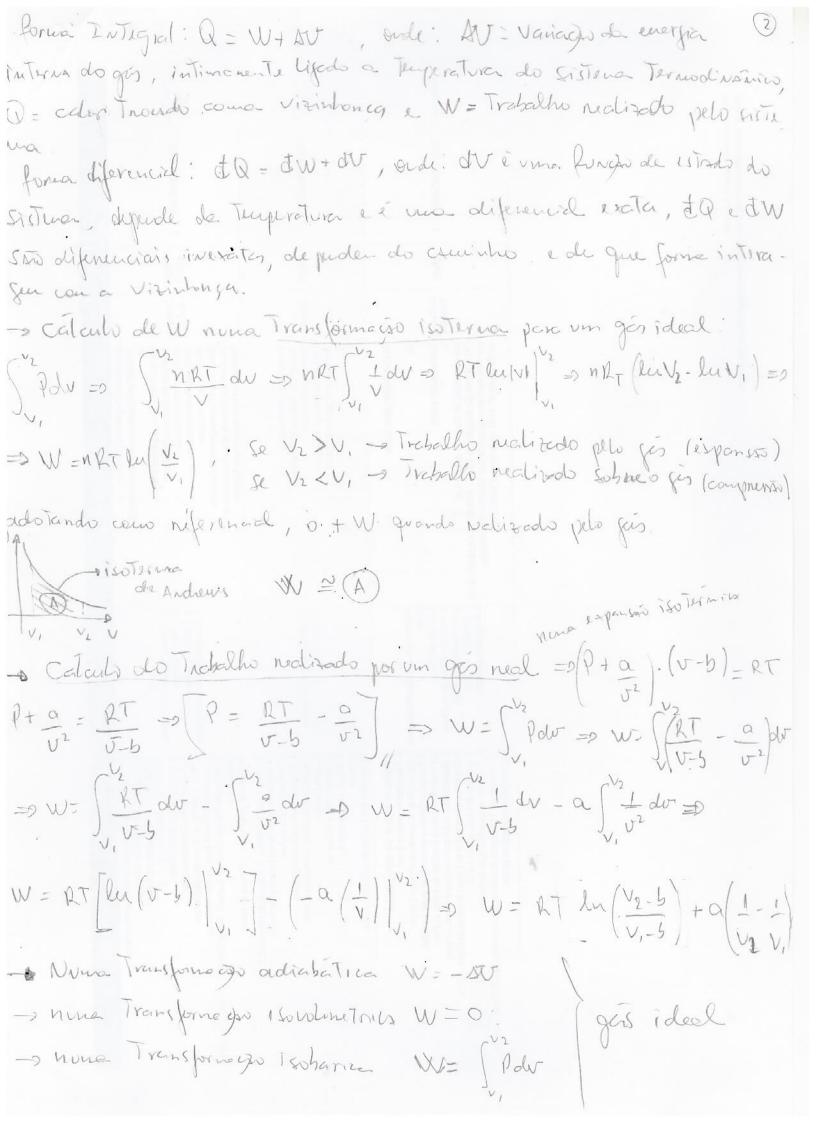
b -> representa o volume intermoléculares

L'unodivanion son medides e definides en equilibrio (quan- estation). Se un sistema A esta em equilibrio Termino con un sistema to (mesma Temp.) o sistema b se encontra en equilibrio Termino con un sistema to (sistema to, logo o sistema A esta a mesma temperatura do sistema C.

Podemos definir Temperature como sendo usa propriedade dos sistemos Termodinários para quantifrar as Nocões de quente e fris à partir de ma escala jadrão de referência.

Meantennete, o prof. Dr. Fortis S. Line do If de Unb, publicos en Julho de 2014 um artigo no Jornal Europeu Effica; ande describue nea equação para medir o Tempo para que dois initemes Termodinamicos entren en equilibrio Termico, chamada equação de Termoditação. Espirar en huve que se pora constrvir, por excepto, ternionitros con methor auvaira a pariir desa Trabalho.

energie para os sistema Permoduaninos



29 lei da Termodivania: Como a 1º lis Trak da converção entre calor partir de celos recebido pelo ritua Termodinamico. ENUNCIAND KEVIN-Plank: E importivel reditor um processo ciclico injunico efeito seja convertor 100% do color recebido e Trabalho. (Serve para moquinas Ternias) Enumerale Clausivi & importuer prediter un processo ciclico capo trico efeito ceja transfrir celor de un cospo foio para um cospo quente (sera para repréparadores) Motor DW Lendinento de Una Maquina Terrica: n=0 Ciclo de CarnoT. suo mogne Termice.

T, e72= isoTermes. FE Cido de diesel Cido de OTO: 5/00 1 QF Q ate 1 -> .

3º lei da Termodinavius: E impossível alcangor a Temperature do zeno absoluto através de um processo Termodinamos composto de um número finito de parsos.