Listas – continuação

Profa. Fabrícia Damando Santos fabriciadamando@gmail.com

ATÉ AGORA:

- Inserimos no final
- o Excluímos no final, meio e no início
- Imprimimos
- Tudo com função

Vamos melhorar!!!

PRÓXIMA META:

oInserir no início

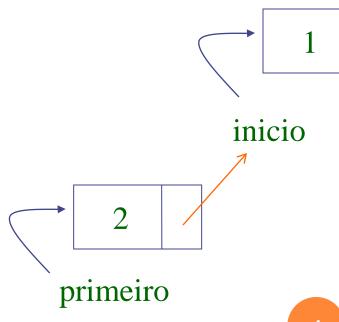
Inserção Início- esquerda

- Inserção no início
 - Testar se lista está vazia
 - o Mandar msg de lista vazia
 - Perguntar se quer inserir
 - Testar se tem pelo menos um nó (inicio->proximo = NULL)
 Aloca (p)

```
if(p){
    p->dado=valor;
    p->proximo=*inicio;

if(*fim==NULL)
    { *fim= p;}

*inicio = p;
```



ATIVIDADE



Implementar a inserção no início

- Inserção no final
- <u>Inserção no início</u>
- <u>Exclusão no final</u>
- <u>Exclusão no início</u>
- <u>Exclusão no meio</u>
- <u>Imprimir</u>