

# ESTRUTURAS DE DADOS II

## — ABP

Prof. Patrícia Noll de Mattos

# Exercícios:

---

- Crie um procedimento que mostre a maior chave da ABP
- Crie uma função que retorne a soma dos elementos maiores que o enviado por parâmetro.

# Exercícios:

```
int somamaior(struct BSTNode *p, int el) {
    if (p != NULL) {
        if(p->chave > el)
            return p->chave + somamaior(p->esquerda, el) + somamaior(p->direita, el);
        else
            return 0 + somamaior(p->direita, el);
    }
    return 0;
}

void max(struct BSTNode *p){
    if(p->direita!=NULL) max(p->direita);
    else printf("Maior elemento=%i\n", p->chave);
}
```