

<b>setIteratorToFirst</b>	<b>Detalhes</b>
@brief	Seta de uma vez só todos os iteradores de todas as filas para o primeiro elemento
@retval	None

<b>scheduler</b>	<b>Detalhes</b>
@brief	Função responsável pela manutenção das filas da biblioteca. É para onde a thread em execução vai quando precisa ser bloqueada, terminada ou ceder a CPU.
@retval	None

<b>initQueues</b>	<b>Detalhes</b>
@brief	Inicializa todas as filas e lida com a thread main, alocando uma estrutura do tipo TCB_t para ela e criando um contexto.
@retval	None

<b>ccreate</b>	<b>Detalhes</b>
@brief	Criação de uma thread
@param	void (start)(void *): ponteiro para função que a thread executará
@param	arg: parâmetro a ser usado por essa função
@param	prio: prioridade da thread, 0: alta, 1: média, 2: baixa
@retval	inteiro positivo caso tenha conseguido criar a thread, -1 caso contrário

<b>csetprio</b>	<b>Detalhes</b>
@brief	Troca a prioridade da thread em execução
@param	tid: NULL
@param	prio: nova prioridade da thread em execução
@retval	0 se conseguiu, -1 caso contrário

<b>cyield</b>	<b>Detalhes</b>
@brief	Cedência voluntária, muda o estado da thread em execução para apto
@retval	o caso conseguiu, -1 caso contrário

<b>cjoin</b>	<b>Detalhes</b>
@brief	Sincronização de término, bloqueia a thread em execução até o termino da thread com id informado
@param	tid: id da thread a ser esperada
@retval	o caso sucesso, -1 caso não encontrou a thread que deseja esperar, -2 se já tem alguém esperando pela thread que deseja esperar

<b>csem_init</b>	<b>Detalhes</b>
@brief	inicializa a fila e o contador do semáforo
@param	*sem: ponteiro para a estrutura do semáforo
@param	count: número de threads que podem usar o recurso
@retval	-1 se houve um problema na criação da fila do semáforo, o caso contrário

<b>cwait</b>	<b>Detalhes</b>
@brief	solicita um recurso, se count <= 0 a thread é bloqueada e colocada na fila de espera do semáforo
@param	*sem: ponteiro para a estrutura do semáforo
@retval	-1 se o ponteiro do semáforo é NULL, -3 se não conseguir colocar a thread na fila do semáforo, 0 se não houve erros

<b>csignal</b>	<b>Detalhes</b>
@brief	incrementa o sem->count para indicar que um recurso foi desalocado, tira uma thread da fila do semáforo e a coloca em uma fila de aptos, remove essa thread da fila dos bloqueados
@param	*sem: ponteiro para a estrutura do semáforo

<b>csignal</b>	<b>Detalhes</b>
@retval	-2 se não conseguiu inserir a thread na fila de aptos, 0 se não houve erros

<b>cidentify</b>	<b>Detalhes</b>
@brief	Identificação dos integrantes do grupo
@param	name: ponteiro para string a ser preenchida com nome dos integrantes do grupo
@param	size: tamanho da string no ponteiro name
@retval	