

Monitoramento do SciManager

SciManager

- **Url do SciManager:** <http://scimanager.ic.uff.br/>
- **Usuário:** scimanager.admin@uff.br
- **Senha:** [sciadmin](#)
- **Porta:** 8080
- **Os arquivos de log estão no diretório:** [/var/log/uff/sciManager/sciManager.log](#)

WorkflowInvoker - aplicação responsável por de fato executar algum SGWfC.

- **Url do WorkflowInvoker:** <http://200.20.15.128:8081/WorkflowInvoker>
- **Porta:** 8081
- **Os arquivos de log estão no diretório:** [/var/log/uff/workflowInvoker/workflowInvoker.log](#)

WorkflowMonitor - aplicação que funciona como uma cron, verificando periodicamente o status da execução dos Workflows e atualizando essas informações direto no SciManager.

- **Url do WorkflowMonitor:** <http://200.20.15.128:8081/WorkflowMonitor>
- **Url que força atualização das tarefas para o SciManager sem aguardar a cron:**
<http://200.20.15.128:8081/WorkflowMonitor/workflow/update-execution-status>
- **Porta:** 8081
- **Os arquivos de log estão no diretório:** [/var/log/uff/workflowMonitor/workflowMonitor.log](#)

SystemNotificationProcessor - aplicação responsável por processar todas as notificações e emails do sistema.

- **Url do SystemNotificationProcessor:**
<http://200.20.15.128:8081/SystemNotificationProcessor>
- **Porta:** 8081
- **Os arquivos de log estão no diretório:**
[/var/log/uff/systemNotificationProcessor/systemNotificationProcessor.log](#)

SystemNotifier – aplicação que funciona como Server-Sent Event, notificando o frontend do SciManager quando novas mensagens/execuções de workflow são processadas.

- **Url do SystemNotificationProcessor:** <http://200.20.15.128:8081/SystemNotifier>
- **Porta:** 8081
- **Os arquivos de log estão no diretório:** [/var/log/uff/systemNotifier/systemNotifier.log](#)

Tomcat

- **Url do ROOT:** <http://200.20.15.128:8081/ROOT/>
- **Url do manager:** <http://200.20.15.128:8081/manager/html>
- **Usuário manager:** [uffesi](#)
- **Senha manager:** [!posUffEsiServer!](#)
- **Porta:** 8080 / 8081

Postgresql

- **Databases:** SciManager, SciCumulus
- **Usuário:** [uffesi](#)
- **Senha:** [!posUffEsi!](#)
- **Porta:** 5432

RabbitMq

- **Url do manager:** <http://200.20.15.128:15672/>
- **Portas:** 5672 / 15672

- **Filas:** workflowExecution, notification
- **Usuário:** uffesi
- **Senha:** !posUffEsiAmqp!

MongoDB

- **Portas:** 27017
- **Database:** sciManager
- **autenticação:** autenticação feita através de túnel SSH com a máquina de servidor

Monitoramento de Logs:

- **Log do SciManager:** cat /var/log/uff/sciManager/sciManager.log *ou* tail -n 1000 /var/log/uff/sciManager/sciManager.log
- **Log do WorkflowInvoker:** cat /var/log/uff/workflowInvoker/workflowInvoker.log *ou* tail -n 1000 /var/log/uff/workflowInvoker/workflowInvoker.log
- **Log do WorkflowMonitor:** cat /var/log/uff/workflowMonitor/workflowMonitor.log *ou* tail -n 1000 /var/log/uff/workflowMonitor/workflowMonitor.log
- **Logar por ssh:** ssh -v leonardo-ramos@200.20.15.128 (senha: lramos123)
- **Monitorar log do Tomcat:** cat /Software/apache-tomcat-8.5.9/logs/catalina.out *ou* tail -n 1000 /Software/apache-tomcat-8.5.9/logs/catalina.out
- **Shutdown art Tomcat:** ./Software/apache-tomcat-8.5.9/bin/shutdown.sh
- **Start Tomcat:** ./Software/apache-tomcat-8.5.9/bin/startup.sh
- **Copiar War pro diretório do Tomcat:** scp -r /home/leonardo/Projects/Repository/SciManager/Docs/Versões/1.0.0/NOME_DO_WAR.war leonardo-ramos@200.20.15.128:/home/leonardo-ramos/Software/apache-tomcat-8.5.9/webapps
- **Restart postgresql:** /etc/init.d/postgresql restart
- **Logar no postgresql:** sudo -u postgres psql SciManager (senha: lramos123)
- **Listar detalhes da tabela:** \d NOME_DA_TABELA
- **Verificar se porta está presa em processo:** netstat -plten | grep LISTEN | grep NUMERO_DA_PORTA
- **Matar processo que prende a porta:** kill -9 NUMERO_DO_PROCESSO