

## Script onedrive-rclone.sh

```
#!/bin/bash
set -euo pipefail

#####
# CONFIGURAÇÕES
#####
SRC="/DATA"
DEST="onedrive:/RCLONE"

LOG_DIR="/var/log/onedrive-rclone"
TIMESTAMP="$(date '+%Y-%m-%d_%H-%M-%S') "

MAIN_LOG="${LOG_DIR}/onedrive-rclone-${TIMESTAMP}.log"
RCLONE_LOG="${LOG_DIR}/rclone-debug-${TIMESTAMP}.log"

MAIN_TAR="${SRC}/onedrive-rclone-${TIMESTAMP}.tar.gz"
RCLONE_TAR="${SRC}/rclone-debug-${TIMESTAMP}.tar.gz"

DOCKER_LIST="/tmp/docker_containers.list"

#####
# PREPARAÇÃO
#####
mkdir -p "$LOG_DIR"
touch "$MAIN_LOG" "$RCLONE_LOG"

exec > >(tee -a "$MAIN_LOG") 2>&1

echo "===== "
echo "[START] Backup iniciado em $(date) "
echo "===== "

#####
# PARAR CONTAINERS DOCKER
#####
echo "[INFO] Coletando containers Docker em execução..."
docker ps --format '{{.ID}} {{.Names}}' > "$DOCKER_LIST" || true

if [ -s "$DOCKER_LIST" ]; then
    echo "[INFO] Parando containers (exceto mariadb)..."
    grep -v ' mariadb$' "$DOCKER_LIST" | awk '{print $1}' | xargs -r docker stop
    echo "[INFO] Parando containers mariadb por último..."
    grep ' mariadb$' "$DOCKER_LIST" | awk '{print $1}' | xargs -r docker stop
else
    echo "[INFO] Nenhum container Docker em execução."
fi

#####
# PARAR CASAOS SERVICES
#####
systemctl list-unit-files --type=service | \
awk '{print $1}' | grep '^casaos' | xargs -r systemctl stop
echo "[INFO] Parando os serviços do CasaOS..."
```

```
#####
# RCLONE SYNC
#####
echo "[INFO] Iniciando rclone sync de ${SRC} para ${DEST}..."
rclone sync "$SRC" "$DEST" \
  --progress \
  --log-level NOTICE \
  --log-file "$RCLONE_LOG" \
  --stats 1m \
  --stats-file-name-length 0 \
  --transfers 8 \
  --checkers 8 \
  --retries 3 \
  --timeout 12h \
  --onedrive-chunk-size 100M \
  --onedrive-no-versions \
  --fast-list \
  --one-file-system \
  --drive-stop-on-upload-limit \
  --delete-during

echo "[INFO] rclone sync finalizado."

#####
# REINICIAR CASAOS SERVICES
#####
systemctl list-unit-files --type=service | \
awk '{print $1}' | grep '^casaos' | xargs -r systemctl start
echo "[INFO] Reiniciando os serviços do CasaOS..."

#####
# REINICIAR CONTAINERS
#####
if [ -s "$DOCKER_LIST" ]; then
  echo "[INFO] Reiniciando containers Docker..."

  # 1) Inicia mariadb primeiro
  if grep -q ' mariadb$' "$DOCKER_LIST"; then
    echo "[INFO] Iniciando containers mariadb primeiro..."
    grep ' mariadb$' "$DOCKER_LIST" | awk '{print $1}' | xargs -r docker start
    echo "[INFO] Aguardando 30 segundos para mariadb estabilizar..."
    sleep 30
  fi

  # 2) Inicia demais, um por vez, 30s delay
  echo "[INFO] Iniciando demais containers com delay de 30s..."
  grep -v ' mariadb$' "$DOCKER_LIST" | awk '{print $1}' | while read -r CID; do
    echo "[INFO] Iniciando container ${CID}..."
    docker start "$CID"
    echo "[INFO] Aguardando 30 segundos..."
    sleep 30
  done
fi
```

```
#####
# FINALIZAÇÃO
#####
echo "=====
echo "[END] Backup finalizado em $(date)"
echo "=====

#####
# COMPACTAR LOGS EM /DATA
#####
echo "[INFO] Compactando logs para ${SRC}..."

# Log principal
tar -czf "$MAIN_TAR" -C "$LOG_DIR" "$(basename "$MAIN_LOG")"
# Log rclone
tar -czf "$RCLONE_TAR" -C "$LOG_DIR" "$(basename "$RCLONE_LOG")"

#####
# REMOVER LOGS TEMPORÁRIOS
#####
echo "[INFO] Removendo logs temporários em ${LOG_DIR}..."
rm -f "$MAIN_LOG" "$RCLONE_LOG"

#####
# ROTACIONAR LOGS (MÁX 7)
#####
echo "[INFO] Rotacionando logs compactados em ${SRC} (máx 7 de cada tipo)..."

# Mantém apenas 7 arquivos mais recentes para cada padrão
ls -lt "${SRC}/onedrive-rclone-".*.tar.gz 2>/dev/null | sed -e '1,7d' | xargs -r rm -f
ls -lt "${SRC}/rclone-debug-".*.tar.gz 2>/dev/null | sed -e '1,7d' | xargs -r rm -f

#####
# LIMPEZA
#####
rm -f "$DOCKER_LIST"

exit 0
```

---

**Última atualização:** 23 de janeiro de 2026