

# Automação de processos

---

## Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

### Alunos

- Isabela Bosco Clemente
- Leonardo Ribeiro Andrade
- Lucas Henrique Simplicio Monteiro
- Luísa Braz Machado

Como parte do processo de automação do sistema, o mesmo deve enviar um E-mail de confirmação para o usuário recentemente cadastrado, a fim de melhorar a segurança e veracidade dos dados fornecidos durante o processo.

```
const nodemailer = require("nodemailer")

function enviarEmailConfirmacaoCadastro(){
  var transporter = nodemailer.createTransport({
    service: 'gmail',
    auth: {
      user: 'TemperoDeCasa@gmail.com',
      pass: temperoDeCasa.senhaEmail
    }
  })

  var mailOptions = {
    from: 'TemperoDeCasa@gmail.com',
    to: usuario.email,
    subject: 'Tempero De Casa - Confirmação de Cadastro',
    text: 'Obrigado por se inscrever na Tempero de Casa!'
  }

  transporter.sendMail(mailOptions, function(error, info){
    if (error) {
      console.log(error);
    } else {
      console.log('Email sent: ' + info.response);
    }
  })
}

enviarEmailConfirmacaoCadastro()
```

Um dos problemas enfrentados foi a necessidade de uma autenticação especial para a utilização do Gmail, o que pode ser melhor compreendido na própria [página do Nodemailer](#), gerando o seguinte erro no terminal após a execução do arquivo:

```
Error: Invalid login: 535-5.7.8 Username and Password not accepted. Learn more at
535 5.7.8 https://support.google.com/mail/?p=BadCredentials bf39-20020a05680819.
    at SMTPConnection._formatError (/home/arquiribeirol/Documents/PUC/TIAPN/Reposit
    at SMTPConnection._actionAUTHComplete (/home/arquiribeirol/Documents/PUC/TIAPN
    at SMTPConnection.<anonymous> (/home/arquiribeirol/Documents/PUC/TIAPN/Reposit
    at SMTPConnection._processResponse (/home/arquiribeirol/Documents/PUC/TIAPN/Re
    at SMTPConnection._onData (/home/arquiribeirol/Documents/PUC/TIAPN/Repositorio
    at TLSSocket.SMTPConnection._onSocketData (/home/arquiribeirol/Documents/PUC/
    at TLSSocket.emit (events.js:314:20)
    at addChunk (_stream_readable.js:297:12)
    at readableAddChunk (_stream_readable.js:272:9)
    at TLSSocket.Readable.push (_stream_readable.js:213:10) {
  code: 'EAUTH',
  response: '535-5.7.8 Username and Password not accepted. Learn more at\n' +
    '535 5.7.8 https://support.google.com/mail/?p=BadCredentials bf39-20020a0568
  responseCode: 535,
  command: 'AUTH PLAIN'
}
```