

```

const axios = require('axios');

class ConsultaApiVital {
  async consultar(req, url, login, senha, parcelas) {
    try {
      // Captura os dados do formulário
      const filtroOrigem = req.body.filtroOrigem || '';
      const filtroDestino = req.body.filtroDestino || '';
      const filtroData = req.body.filtroData || '';
      const idadePassageiro = req.body.idadePassageiro || '';
      const filtroViagem = req.body.filtroViagem ? true : false;
      const parcelasFornecedor = req.body.parcelas || '';

      const idades = String(idadePassageiro).split(',').map(Number);
      const qtd_ate_75 = idades.filter(idade => idade < 75).length;
      const qtd_mais_75 = idades.filter(idade => idade >= 75).length;
      const idades_mais_75 = idades.filter(idade => idade >= 75).join(',');

      const converterData = (data) => {
        const [dia, mes, ano] = data.split('/');
        return `${ano}-${mes}-${dia}`;
      };

      const [dataInicio, dataFim] = filtroData.split(' - ').map(converterData);

      const params = {
        cod_site: 1,
        qtd_ate_75: qtd_ate_75,
        qtd_mais_75: qtd_mais_75,
        data_inicio: dataInicio,
        data_fim: dataFim,
        agencia: login,
        vendedor: senha,
        destino: filtroDestino
      };

      if (idades_mais_75) {
        params.idades_mais_75 = idades_mais_75;
      }

      let urlApiVital = `${url}v1/ConsultaPlanos?
cod_site=${params.cod_site}&qtd_ate_75=${params.qtd_ate_75}&qtd_mais_75=${params.qtd_mais_
75}&data_inicio=${params.data_inicio}&data_fim=${params.data_fim}&agencia=${params.agencia}&
vendedor=${params.vendedor}&destino=${params.destino}`;

      if (idades_mais_75) {
        urlApiVital += `&idades_mais_75=${params.idades_mais_75}`;
      }

      // Faz a chamada para a API de planos
      const resposta = await axios.get(urlApiVital);

      // Verifica se a resposta contém um objeto com uma propriedade 'planos'
      const dados = resposta.data;

      let planos;
      planos = dados.planos; // Se a resposta for um objeto com a propriedade
'planos'

      // Loop para cada plano e consulta suas coberturas

```

```

        for (const plano of planos) {
            const urlCoberturas = `${url}v1/ConsultaCoberturasPlano?
cod_site=${params.cod_site}&cod_plano=${plano.cod_plano}&agencia=${params.agencia}&vendedor=${params.vendedor}`;

            // Chamada para a API de coberturas
            const respostaCoberturas = await axios.get(urlCoberturas);

            // Retira o código do array/objeto das coberturas para ficar no padrão
            const { coberturas_plano, coberturas_assistencia } =
respostaCoberturas.data;
            const coberturasAssistenciaSemCodigo = coberturas_assistencia.map(({
codigo, ...resto }) => resto);
            const coberturasPlanoSemCodigo = coberturas_plano.map(({ codigo, ...resto
}) => resto);

            plano.parcelasFornecedor = parcelasFornecedor;
            plano.beneficios = coberturasAssistenciaSemCodigo;
            plano.seguros = coberturasPlanoSemCodigo;

        }

        //console.log(JSON.stringify(resposta.data, null, 2));

        return resposta.data;

    } catch (error) {
        console.error('Erro ao consultar API Vital:', error);
        throw error;
    }
}

module.exports = new ConsultaApiVital();

```