



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES  
ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 01/08/2023 09:42

## RELATÓRIO DE PRÉ-REQUISITOS DO CURRÍCULO

Curso: **FARMÁCIA/CCO - Divinópolis - Bacharelado**

Matriz Curricular: **Integral**

Currículo: **2014 - 2014.1**

### 0º Nível

FA06615212 - MICOLOGIA CLINICA (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA03015135 )
FA03015135 - MICROBIOLOGIA BASICA
FA06715224 - PLANTAS MEDICINAIS (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA03515145 )
FA03515145 - FARMACOGNOSIA I
FA06815225 - BIOLOGIA MOLECULAR (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA01215096 )
FA01215096 - GENETICA
FA06915226 - MEDICAMENTOS PROBLEMA (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA02815133 )
FA02815133 - FARMACOLOGIA
FA07215230 - TECNOLOGIA DE COSMETICOS (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA05215177 )
FA05215177 - TECNOLOGIA FARMACEUTICA I
FA07315231 - ADMINISTRACAO DE INJETAVEIS (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA05515188 )
FA05515188 - BIOQUIMICA CLINICA
FA07415232 - FARMACOTECNICA HOMEOPATICA (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA03615146 )
FA03615146 - FARMACOLOGIA CLINICA I
FA07515233 - MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA03015135 )
FA03015135 - MICROBIOLOGIA BASICA
FA07615234 - SUPERVISAO E VALIDACAO DE PROCESSOS PRODUTIVOS INDUSTRIAIS (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA04415161 )
FA04415161 - FARMACOTECNICA II
FA08015888 - BIOTECNOLOGIA APLICADA A PLANTAS MEDICINAIS (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA02715132 )
FA02715132 - FARMACOBOTANICA
FA08216225 - PRATICA EM FARMACIA CLINICA I (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA04015153 )
FA04015153 - CUIDADOS FARMACEUTICOS II - SERVICOS FARMACEUTICOS E TRANSTORNOS MENORES
FA08316237 - TOPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA MOLECULAR (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA01215096 )
FA01215096 - GENETICA
FA08616727 - BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA AS ANALISES CLINICAS (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA01215096 E FA05015173 )
FA01215096 - GENETICA
FA05015173 - HEMATOLOGIA CLINICA
FA08816729 - TOPICOS EM PESQUISA QUANTITATIVA (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA01015094 )
FA01015094 - ESTAGIO I - METODOLOGIA CIENTIFICA
FA08916856 - TOPICOS PRATICOS DE HOMEOPATIA (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA07415232 )
FA07415232 - FARMACOTECNICA HOMEOPATICA
FA09117670 - INTRODUCAO A FARMACOECONOMIA (Optativa) Pré-Requisitos: ( FA01915119 E FA04715167 )
FA01915119 - FARMACOEPIDEMIOLOGIA
FA04715167 - CUIDADOS FARMACEUTICOS III

FA09518096 - BIOQUIMICA DE PLANTAS (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA02615131</u> )
FA02615131 - BIOQUIMICA METABOLICA
FA09618743 - GESTAO DA QUALIDADE DE PRODUTOS FARMACEUTICOS (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA03715147</u> )
FA03715147 - FARMACOTECNICA I
FA09919439 - COSMETOLOGIA FACIAL (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA03715147</u> )
FA03715147 - FARMACOTECNICA I
FA10019440 - SEMINARIOS EM COSMETOLOGIA (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA03715147</u> )
FA03715147 - FARMACOTECNICA I
FA10119443 - FARMACOLOGIA DE PLANTAS MEDICINAIS E CORRELATOS (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA02815133</u> )
FA02815133 - FARMACOLOGIA
FA10219444 - FELICIDADE (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA00415087</u> )
FA00415087 - FARMACIA E SOCIEDADE
FA10319446 - FUNDAMENTOS DE HEMOTERAPIA (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA05015173</u> )
FA05015173 - HEMATOLOGIA CLINICA
FA10621806 - PRATICAS EM FISICO-QUIMICA (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA01115095</u> )
FA01115095 - FISICO-QUIMICA
FA10722032 - COSMETOLOGIA CAPILAR (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA03715147</u> )
FA03715147 - FARMACOTECNICA I
FA10822033 - PRATICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA02915134</u> )
FA02915134 - FISILOGIA II
FA10922078 - PRATICAS DE FISICO-QUIMICA (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA01115095</u> )
FA01115095 - FISICO-QUIMICA
FA11022247 - HOMEOPATIA (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA03515145</u> E <u>FA03715147</u> )
FA03515145 - FARMACOGNOSIA I
FA03715147 - FARMACOTECNICA I
FA15523379 - HOMEOPATIA - ERE (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA03515145</u> E <u>FA03715147</u> )
FA03515145 - FARMACOGNOSIA I
FA03715147 - FARMACOTECNICA I
FA15723453 - TOPICOS ESPECIAIS EM FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA02815133</u> )
FA02815133 - FARMACOLOGIA
FA15823684 - VALIDACAO DE METODOS ANALITICOS APLICADA A FARMACIA (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA00915092</u> E <u>FA02215123</u> E <u>FA03115140</u> )
FA00915092 - BIOESTATISTICA
FA02215123 - QUIMICA ANALITICA APLICADA I
FA03115140 - QUIMICA ANALITICA APLICADA II
FA15923685 - DESENVOLVIMENTO DE FORMULACOES FOTOPROTETORAS (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA03715147</u> )
FA03715147 - FARMACOTECNICA I
FA16123917 - EMPREENDEDORISMO EM CIENCIAS FARMACEUTICAS (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA03315143</u> )
FA03315143 - CUIDADOS FARMACEUTICOS I
FA16324023 - NEUROCIENCIAS I: AS BASES DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA NERVOSO (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA02015120</u> )
FA02015120 - FISILOGIA I
FA16524074 - TOPICOS ESPECIAIS EM FARMACOGNOSIA - PARTE I (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA02715132</u> )
FA02715132 - FARMACOBOTANICA
FA16724105 - FUNDAMENTOS DE BIOCATALISE (Optativa) Pré-Requisitos: ( <u>FA02515129</u> E <u>FA02615131</u> )
FA02515129 - PRATICAS EM BIOQUIMICA
FA02615131 - BIOQUIMICA METABOLICA

---

FA16924128 - METODOS INSTRUMENTAIS DE ANALISE (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ( [FA00115236](#) )

---

FA00115236 - ANATOMIA

---

FAR0002 - HISTOLOGIA ESPECIAL (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ( [FA01415105](#) )

---

FA01415105 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

---

FAR0003 - CUIDADOS FARMACÊUTICOS EM CUIDADOS PALIATIVOS (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ( [FA03315143](#) ) E ( [FA03615146](#) )

---

FA03315143 - CUIDADOS FARMACEUTICOS I

---

FA03615146 - FARMACOLOGIA CLINICA I

---

FAR0006 - PROFISSIONALISMO NA GESTAO PESSOAL, NAS RELACOES DE TRABALHO E NA CONDUCAO CLINICA DE PACIENTES (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ( [FA02815133](#) )

---

FA02815133 - FARMACOLOGIA

---

FAR0013 - COMUNICACAO EFETIVA (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ( [FA03315143](#) )

---

FA03315143 - CUIDADOS FARMACEUTICOS I

---

FAR0021 - DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL DE COMPOSTOS OPT. ORGÂNICOS (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ( [FA01515107](#) )

---

FA01515107 - QUIMICA ORGANICA I

---

FAR0023 - ROTULAGEM NUTRICIONAL DE ALIMENTOS (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ( [FA01715115](#) )

---

FA01715115 - BIOQUIMICA DE MACROMOLECULAS

## 2º Nível

---

FA00915092 - BIOESTATISTICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA00515088](#) )

---

FA00515088 - MATEMATICA

---

FA01115095 - FISICO-QUIMICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA00515088](#) E [FA00715090](#) )

---

FA00515088 - MATEMATICA

---

FA00715090 - QUIMICA FUNDAMENTAL

---

FA01315104 - GESTAO E GERENCIAMENTO DA ASSISTENCIA FARMACEUTICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA00615089](#) )

---

FA00615089 - POLITICAS PUBLICAS DE SAUDE

---

FA01415105 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA00215085](#) )

---

FA00215085 - BIOLOGIA CELULAR

---

FA01515107 - QUIMICA ORGANICA I (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA00715090](#) )

---

FA00715090 - QUIMICA FUNDAMENTAL

## 3º Nível

---

FA01715115 - BIOQUIMICA DE MACROMOLECULAS (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA01515107](#) )

---

FA01515107 - QUIMICA ORGANICA I

---

FA01800001 - ESTÁGIO II - GESTÃO E GERENCIAMENTO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA01315104](#) )

---

FA01315104 - GESTAO E GERENCIAMENTO DA ASSISTENCIA FARMACEUTICA

---

FA01915119 - FARMACOEPIDEMIOLOGIA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA00615089](#) E [FA00915092](#) )

---

FA00615089 - POLITICAS PUBLICAS DE SAUDE

---

FA00915092 - BIOESTATISTICA

---

FA02015120 - FISIOLOGIA I (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA01415105](#) E [FA00115236](#) )

---

FA00115236 - ANATOMIA

---

FA01415105 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

---

FA02115121 - IMUNOLOGIA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA01215096](#) E [FA01415105](#) )

---

FA01215096 - GENETICA

---

FA01415105 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

---

FA02215123 - QUIMICA ANALITICA APLICADA I (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA00715090](#) )

---

FA00715090 - QUIMICA FUNDAMENTAL

---

FA02315126 - QUIMICA ORGANICA II (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA01515107](#) )

---

FA01515107 - QUIMICA ORGANICA I

---

FA02415127 - QUIMICA ORGANICA II EXPERIMENTAL (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA01615112](#) )

---

FA01615112 - QUIMICA ORGANICA I EXPERIMENTAL

---

#### 4º Nível

FA02515129 - PRATICAS EM BIOQUIMICA (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA01715115](#) )

---

FA01715115 - BIOQUIMICA DE MACROMOLECULAS

---

FA02615131 - BIOQUIMICA METABOLICA (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA01715115](#) )

---

FA01715115 - BIOQUIMICA DE MACROMOLECULAS

---

FA02715132 - FARMACOBOTANICA (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA01715115](#) )

---

FA01715115 - BIOQUIMICA DE MACROMOLECULAS

---

FA02915134 - FISIOLOGIA II (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA02015120](#) )

---

FA02015120 - FISIOLOGIA I

---

FA03015135 - MICROBIOLOGIA BASICA (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA00215085](#) E [FA01715115](#) )

---

FA00215085 - BIOLOGIA CELULAR

---

FA01715115 - BIOQUIMICA DE MACROMOLECULAS

---

FA03115140 - QUIMICA ANALITICA APLICADA II (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA02215123](#) )

---

FA02215123 - QUIMICA ANALITICA APLICADA I

---

FA03215142 - VIROLOGIA (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA02115121](#) )

---

FA02115121 - IMUNOLOGIA

---

#### 5º Nível

FA03315143 - CUIDADOS FARMACEUTICOS I (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA01315104](#) E [FA01915119](#) E [FA02815133](#) )

---

FA01315104 - GESTAO E GERENCIAMENTO DA ASSISTENCIA FARMACEUTICA

---

FA01915119 - FARMACOEPIDEMIOLOGIA

---

FA02815133 - FARMACOLOGIA

---

FA03515145 - FARMACOGNOSIA I (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA01515107](#) )

---

FA01515107 - QUIMICA ORGANICA I

---

FA03615146 - FARMACOLOGIA CLINICA I (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA02815133](#) E [FA02915134](#) )

---

FA02815133 - FARMACOLOGIA

---

FA02915134 - FISIOLOGIA II

---

FA03715147 - FARMACOTECNICA I (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA01115095](#) E [FA02315126](#) )

---

FA01115095 - FISICO-QUIMICA

---

FA02315126 - QUIMICA ORGANICA II

---

FA03815149 - PARASITOLOGIA (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA02115121](#) E [FA02915134](#) )

---

FA02115121 - IMUNOLOGIA

---

FA02915134 - FISIOLOGIA II

---

FA03915152 - PATOLOGIA (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA01415105](#) E [FA02015120](#) )

---

FA01415105 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

---

FA02015120 - FISIOLOGIA I

---

#### 6º Nível

FA04015153 - CUIDADOS FARMACEUTICOS II - SERVICOS FARMACEUTICOS E TRANSTORNOS MENORES (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA03615146](#) )

---

FA03615146 - FARMACOLOGIA CLINICA I

---

FA04215156 - FARMACOGNOSIA II (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( [FA02715132](#) E [FA03515145](#) )

---

FA02715132 - FARMACOBOTANICA

---

FA03515145 - FARMACOGNOSIA I

---

---

FA04315159 - FARMACOLOGIA CLINICA II (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA02815133](#) )

---

FA02815133 - FARMACOLOGIA

---

FA04415161 - FARMACOTECNICA II (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA03715147](#) )

---

FA03715147 - FARMACOTECNICA I

---

FA04515162 - QUIMICA FARMACEUTICA MEDICINAL (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA02315126](#) )

---

FA02315126 - QUIMICA ORGANICA II

## 7º Nível

---

FA04615165 - BROMATOLOGIA E ANALISE DE ALIMENTOS (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA01515107](#) E [FA02215123](#) )

---

FA01515107 - QUIMICA ORGANICA I

---

FA02215123 - QUIMICA ANALITICA APLICADA I

---

FA04715167 - CUIDADOS FARMACEUTICOS III (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA03615146](#) E [FA04315159](#) E [FA04015153](#) )

---

FA03615146 - FARMACOLOGIA CLINICA I

---

FA04015153 - CUIDADOS FARMACEUTICOS II - SERVICOS FARMACEUTICOS E TRANSTORNOS MENORES

---

FA04315159 - FARMACOLOGIA CLINICA II

---

FA04800001 - ESTÁGIO V - DISPENSAÇÃO FARMACÊUTICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA04315159](#) E [FA04015153](#) )

---

FA04015153 - CUIDADOS FARMACEUTICOS II - SERVICOS FARMACEUTICOS E TRANSTORNOS MENORES

---

FA04315159 - FARMACOLOGIA CLINICA II

---

FA04915170 - FITOQUIMICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA02715132](#) E [FA03515145](#) )

---

FA02715132 - FARMACOBOTANICA

---

FA03515145 - FARMACOGNOSIA I

---

FA05015173 - HEMATOLOGIA CLINICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA02915134](#) E [FA03915152](#) )

---

FA02915134 - FISIOLOGIA II

---

FA03915152 - PATOLOGIA

---

FA05115176 - TEC LABORATORIAIS EM PARASITOLOGIA E IMUNOLOGIA CLINICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA02115121](#) E [FA03815149](#) )

---

FA02115121 - IMUNOLOGIA

---

FA03815149 - PARASITOLOGIA

---

FA05215177 - TECNOLOGIA FARMACEUTICA I (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA04415161](#) )

---

FA04415161 - FARMACOTECNICA II

---

FA05315179 - TOXICOLOGIA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA02815133](#) )

---

FA02815133 - FARMACOLOGIA

## 8º Nível

---

FA08516416 - COSMETOLOGIA (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ( [FA05215177](#) )

---

FA05215177 - TECNOLOGIA FARMACEUTICA I

---

FA05415182 - TECNOLOGIA FARMACEUTICA II (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA05215177](#) )

---

FA05215177 - TECNOLOGIA FARMACEUTICA I

---

FA05515188 - BIOQUIMICA CLINICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA02615131](#) E [FA02915134](#) E [FA03115140](#) )

---

FA02615131 - BIOQUIMICA METABOLICA

---

FA02915134 - FISIOLOGIA II

---

FA03115140 - QUIMICA ANALITICA APLICADA II

---

FA05615189 - CONTROLE DE QUALIDADE FISICO-QUIMICO (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA02315126](#) E [FA02415127](#) E [FA03115140](#) )

---

FA02315126 - QUIMICA ORGANICA II

---

FA02415127 - QUIMICA ORGANICA II EXPERIMENTAL

---

FA03115140 - QUIMICA ANALITICA APLICADA II

---

FA05715190 - ESTAGIO VI - CUIDADO FARMACEUTICO (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( [FA04715167](#) )

---

FA04715167 - CUIDADOS FARMACEUTICOS III

---

FA05815191 - MICROBIOLOGIA CLINICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: ( FA03015135 E FA04315159 )

FA03015135 - MICROBIOLOGIA BASICA

FA04315159 - FARMACOLOGIA CLINICA II

## 9º Nível

FA05915192 - ANALISES TOXICOLOGICAS (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( FA05315179 )

FA05315179 - TOXICOLOGIA

FA06015193 - CONTROLE DE QUALIDADE BIOLOGICO E MICROBIOLOGICO (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( FA03015135 E FA05615189 )

FA03015135 - MICROBIOLOGIA BASICA

FA05615189 - CONTROLE DE QUALIDADE FISICO-QUIMICO

FA06115194 - CUIDADOS FARMACEUTICOS IV (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( FA04715167 )

FA04715167 - CUIDADOS FARMACEUTICOS III

FA06200001 - ESTÁGIO VII - ANÁLISES CLÍNICAS (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( FA05015173 E FA05515188 E FA05815191 )

FA05015173 - HEMATOLOGIA CLINICA

FA05515188 - BIOQUIMICA CLINICA

FA05815191 - MICROBIOLOGIA CLINICA

## 10º Nível

FA06400001 - ESTÁGIO VIII - ESPECIALIDADES (Obrigatória)

Pré-Requisitos: ( FA05915192 E FA06500001 E FA04615165 E FA06015193 E FA06115194 E FA03400001 E FA04100001 E FA06200001 E FA04800001 E FA05715190 E FA04215156 E FA04915170 E FA04515162 E FA06315198 E FA05415182 E FA03215142 )

FA03215142 - VIROLOGIA

FA03400001 - ESTÁGIO III - PLANTAS MEDICINAIS

FA04100001 - ESTÁGIO IV - FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO

FA04215156 - FARMACOGNOSIA II

FA04515162 - QUIMICA FARMACEUTICA MEDICINAL

FA04615165 - BROMATOLOGIA E ANALISE DE ALIMENTOS

FA04800001 - ESTÁGIO V - DISPENSAÇÃO FARMACÊUTICA

FA04915170 - FITOQUIMICA

FA05415182 - TECNOLOGIA FARMACEUTICA II

FA05715190 - ESTAGIO VI - CUIDADO FARMACEUTICO

FA05915192 - ANALISES TOXICOLOGICAS

FA06015193 - CONTROLE DE QUALIDADE BIOLOGICO E MICROBIOLOGICO

FA06115194 - CUIDADOS FARMACEUTICOS IV

FA06200001 - ESTÁGIO VII - ANÁLISES CLÍNICAS

FA06315198 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO

FA06500001 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES