



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

EMITIDO EM 12/09/2024 07:28

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: ([FA02615131](#))

FA02615131 - BIOQUIMICA METABOLICA

FA09618743 - GESTAO DA QUALIDADE DE PRODUTOS FARMACEUTICOS (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA03715147](#))

FA03715147 - FARMACOTECNICA I

FA09919439 - COSMETOLOGIA FACIAL (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA03715147](#))

FA03715147 - FARMACOTECNICA I

FA10019440 - SEMINARIOS EM COSMETOLOGIA (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA03715147](#))

FA03715147 - FARMACOTECNICA I

FA10119443 - FARMACOLOGIA DE PLANTAS MEDICINAIS E CORRELATOS (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA02815133](#))

FA02815133 - FARMACOLOGIA

FA10219444 - FELICIDADE (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA00415087](#))

FA00415087 - FARMACIA E SOCIEDADE

FA10319446 - FUNDAMENTOS DE HEMOTERAPIA (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA05015173](#))

FA05015173 - HEMATOLOGIA CLINICA

FA10621806 - PRATICAS EM FISICO-QUIMICA (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA01115095](#))

FA01115095 - FISICO-QUIMICA

FA10722032 - COSMETOLOGIA CAPILAR (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA03715147](#))

FA03715147 - FARMACOTECNICA I

FA10822033 - PRATICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA02915134](#))

FA02915134 - FISILOGIA II

FA10922078 - PRATICAS DE FISICO-QUIMICA (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA01115095](#))

FA01115095 - FISICO-QUIMICA

FA11022247 - HOMEOPATIA (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA03515145](#) E [FA03715147](#))

FA03515145 - FARMACOGNOSIA I

FA03715147 - FARMACOTECNICA I

FA15523379 - HOMEOPATIA - ERE (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA03515145](#) E [FA03715147](#))

FA03515145 - FARMACOGNOSIA I

FA03715147 - FARMACOTECNICA I

FA15723453 - TOPICOS ESPECIAIS EM FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA02815133](#))

FA02815133 - FARMACOLOGIA

FA15823684 - VALIDACAO DE METODOS ANALITICOS APLICADA A FARMACIA (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA00915092](#) E [FA02215123](#) E [FA03115140](#))

FA00915092 - BIOESTATISTICA

FA02215123 - QUIMICA ANALITICA APLICADA I

FA03115140 - QUIMICA ANALITICA APLICADA II

FA15923685 - DESENVOLVIMENTO DE FORMULACOES FOTOPROTETORAS (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA03715147](#))

FA03715147 - FARMACOTECNICA I

FA16123917 - EMPREENDEDORISMO EM CIENCIAS FARMACEUTICAS (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA03315143](#))

FA03315143 - CUIDADOS FARMACEUTICOS I

FA16324023 - NEUROCIENCIAS I: AS BASES DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA NERVOSO (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA02015120](#))

FA02015120 - FISILOGIA I

FA16524074 - TOPICOS ESPECIAIS EM FARMACOGNOSIA - PARTE I (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA02715132](#))

FA02715132 - FARMACOBOTANICA

FA16724105 - FUNDAMENTOS DE BIOCATALISE (*Optativa*)

Pré-Requisitos: ([FA02515129](#) E [FA02615131](#))

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

FAR0020 - Drug Delivery: Da Bancada à Aplicação Terapêutica (*Optativa*)

Pré-Requisitos: (FA04415161)

FA04415161 - FARMACOTECNICA II

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

Pré-Requisitos: (FA01515107)

FA01515107 - QUÍMICA ORGANICA I

FAR0023 - ROTULAGEM NUTRICIONAL DE ALIMENTOS (*Optativa*)

Pré-Requisitos: (FA01715115)

FA01715115 - BIOQUÍMICA DE MACROMOLECULAS

FAR0028 - Métodos de Análises de Desinfetantes Usados na Area da Saúde (*Optativa*)

Pré-Requisitos: (FA00715090)

FA00715090 - QUÍMICA FUNDAMENTAL

FAR0029 - CUIDADOS PALIATIVOS (*Optativa*)

Pré-Requisitos: (FA03615146 E FA03315143)

FA03315143 - CUIDADOS FARMACEUTICOS I

FA03615146 - FARMACOLOGIA CLINICA I

2º Nível

FA00915092 - BIOESTATISTICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: (FA00515088)

FA00515088 - MATEMATICA

FA01115095 - FISICO-QUIMICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: (FA00515088 E FA00715090)

FA00515088 - MATEMATICA

FA00715090 - QUÍMICA FUNDAMENTAL

FA01215096 - GENETICA (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: (FA00215085)

FA00215085 - BIOLOGIA CELULAR

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 - QUÍMICA ORGANICA I (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: (FA00715090)

FA00715090 - QUÍMICA FUNDAMENTAL

3º Nível

FA01715115 - BIOQUÍMICA DE MACROMOLECULAS (*Obrigatória*)

Pré-Requisitos: (FA01515107)

FA01515107 - QUÍMICA 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 - FISILOGIA 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 - FISILOGIA II (Obrigatória)

 Pré-Requisitos: (FA02015120)

 FA02015120 - FISILOGIA 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 - FISILOGIA 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 - FISILOGIA II

FA03915152 - PATOLOGIA (*Obrigatória*)
 Pré-Requisitos: (FA01415105 E FA02015120)

FA01415105 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

FA02015120 - FISILOGIA 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 - FISILOGIA 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)

FA02615131 - BIOQUIMICA METABOLICA

FA02915134 - FISILOGIA 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